

Unidades de competencia e módulos profesionais Ciclos Formativos

No anexo A) figuran as validacións de módulos profesionais por ter acreditadas unidades de competencia ou estándares de competencia que fosen obtidas exclusivamente polo procedemento de acreditación de competencias profesionais adquiridas a través da experiencia laboral ou outras vías formais ou informais, ou por ter superados de forma completa ou parcial certificados de profesionalidade.

O anexo B) inclúe as unidades de competencia acreditadas por ter superados módulos profesionais no sistema educativo. Estas equivalencias son de aplicación exclusivamente no procedemento de acreditación de competencias profesionais adquiridas a través da experiencia laboral.

Actividades físicas e deportivas

Grao Básico - Acceso e conservación en instalacións deportivas

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0969_1 Realizar e integrar operacións de apoio administrativo básico	MP3003 Técnicas administrativas básicas
UC0970_1 Transmitir e recibir información operativa en xestións rutineiras con axentes externos da organización	MP3004 Arquivamento e comunicación
UC0971_1 Realizar operacións auxiliares de reprodución e arquivamento en soporte convencional ou informático	
UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005 Atención á clientela
UC1631_1 Realizar operacións auxiliares de control de acceso e circulación na instalación deportiva e asistir as persoas usuarias no uso desta	MP3148 Acceso de usuarios e organización da instalación físicodeportiva
UC1632_1 Realizar a asistencia operativa aos técnicos deportivos durante o desenvolvemento das súas actividades en instalacións deportivas	MP3149 Asistencia na organización de espazos e actividades, e na repartición de material na instalación físicodeportiva
UC1633_1 Realizar operacións preventivas para mellorar a seguridade na instalación deportiva e iniciar a asistencia en caso de emerxencia	MP3150 Reparación de avarías e reposición de utensilios MP3151 Operacións básicas de prevención nas instalacións deportivas

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3148 Acceso de usuarios e organización da instalación físicodeportiva	UC1631_1 Realizar operacións auxiliares de control de acceso e circulación na instalación deportiva e asistir as persoas usuarias no uso desta
MP3149 Asistencia na organización de espazos e actividades, e na repartición de material na instalación físicodeportiva	UC1632_1 Realizar a asistencia operativa aos técnicos deportivos durante o desenvolvemento das súas actividades en instalacións deportivas
MP3150 Reparación de avarías e reposición de utensilios	UC1633_1 Realizar operacións preventivas para mellorar a seguridade na instalación deportiva e iniciar a asistencia en caso de emerxencia
MP3151 Operacións básicas de prevención nas instalacións deportivas	
MP3003 Técnicas administrativas básicas	UC0969_1 Realizar e integrar operacións de apoio administrativo básico
MP3004 Arquivamento e comunicación	UC0970_1 Transmitir e recibir información operativa en xestións rutineiras con axentes externos da organización UC0971_1 Realizar operacións auxiliares de reprodución e arquivamento en soporte convencional ou informático
MP3005 Atención á clientela	UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada

Grao Medio - Actividades ecuestres

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0719_2 Alimentar e realizar o manexo xeral e os primeiros auxilios ao gando equino	MP1319 Alimentación, manexo xeral e primeiros auxilios de équidos
UC1079_2 Determinar e organizar itinerarios a cabalo por terreos variados	MP1329 Organización de itinerarios
UC0720_2 Efectuar a hixiene, os coidados e o mantemento físico do gando equino	MP1320 Mantemento físico, coidados e hixiene equina
UC0721_2 Realizar o manexo do gando equino durante a súa reprodución e recría	MP1321 Reprodución, cría e recría de équidos
UC1136_2 Realizar as operacións auxiliares de preparación e acabamento da ferraxe de equinos	MP1322 Ferradura de équidos
UC1122_2 Desbravar poldros UC1123_2 Domar poldros á corda	MP1323 Desbravamento e doma á corda de poldros
UC1124_2 Realizar a monta inicial de poldros	MP1324 Adestramento
UC1080_2 Dominar as técnicas básicas de monta a cabalo	MP1325 Técnicas de equitación
UC0722_2 Preparar e acondicionar o gando equino para a súa presentación en exhibicións e concursos	MP1326 Exhibicións e concursos de gando equino
UC1081_2 Guiar e dinamizar persoas por itinerarios a cabalo	MP1327 Guía ecuestre MP1328 Atención a grupos

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1319 Alimentación, manexo xeral e primeiros auxilios de équidos	UC0719_2 Alimentar e realizar o manexo xeral e os primeiros auxilios ao gando equino
MP1329 Organización de itinerarios	UC1079_2 Determinar e organizar itinerarios a cabalo por terreos variados
MP1320 Mantemento físico, coidados e hixiene equina	UC0720_2 Efectuar a hixiene, os coidados e o mantemento físico do gando equino
MP1321 Reprodución, cría e recría de équidos	UC0721_2 Realizar o manexo do gando equino durante a súa reprodución e recría
MP1322 Ferradura de équidos	UC1136_2 Realizar as operacións auxiliares de preparación e acabamento da ferraxe de equinos
MP1323 Desbravamento e doma á corda de poldros	UC1122_2 Desbravar poldros UC1123_2 Domar poldros á corda
MP1324 Adestramento	UC1124_2 Realizar a monta inicial de poldros
MP1325 Técnicas de equitación	UC1080_2 Dominar as técnicas básicas de monta a cabalo
MP1326 Exhibicións e concursos de gando equino	UC0722_2 Preparar e acondicionar o gando equino para a súa presentación en exhibicións e concursos
MP1327 Guía ecuestre MP1328 Atención a grupos	UC1081_2 Guiar e dinamizar persoas por itinerarios a cabalo

Grao Medio - Guía no medio natural e de tempo libre

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1080_2 Dominar as técnicas básicas de monta a cabalo	MP1325 Técnicas de equitación
UC0272_2 Asistir como primeiro interveniente en caso de accidente ou situación de emerxencia	MP1337 Socorrismo no medio natural
UC1082_2 Prever accidentes ou situacións de emerxencia en espazos acuáticos naturais	
UC1083_2 Rescatar persoas en caso de accidente ou situacións de emerxencia en espazos acuáticos naturais	
UC1081_2 Guiar e dinamizar persoas por itinerarios a cabalo	MP1327 Guía ecuestre MP1328 Atención a grupos
UC0353_2 Organizar itinerarios de bicicleta e vehículos de mobilidade persoal para a súa execución por zonas urbanas, rurais e naturais ata media montaña	MP1329 Organización de itinerarios
UC0505_2 Determinar e organizar itinerarios por baixa e media montaña	MP1329 Organización de itinerarios
UC1079_2 Determinar e organizar itinerarios a cabalo por terreos variados	MP1329 Organización de itinerarios
UC0506_2 Progresar con eficacia e seguridade por terreo de baixa e media montaña, e terreo nevado de tipo nórdico	MP1328 Atención a grupos MP1333 Guía de baixa e media montaña
UC0507_2 Guiar e dinamizar persoas por itinerarios de baixa e media montaña, e terreo nevado de tipo nórdico	
UC0508_2 Conducir bicicletas e vehículos de mobilidade persoal por zonas urbanas, rurais e naturais ata media montaña	MP1328 Atención a grupos MP1334 Guía de bicicleta
UC0509_2 Dinamizar a participantes en bicicleta e en vehículos de mobilidade persoal por itinerarios urbanos, rurais e naturais ata media montaña	
UC1866_2 Dinamizar actividades no tempo libre educativo e noutros ámbitos da educación non formal	MP1328 Atención a grupos
UC1867_2 Intervenir en procesos grupais no marco do tempo libre educativo e outros ámbitos da educación non formal	MP1335 Técnicas de tempo libre
UC1868_2 Aplicar técnicas e recursos educativos de animación no tempo libre e outros ámbitos da educación non formal	
UC0269_2 Executar técnicas específicas de natación con eficacia e seguridade	MP1336 Técnicas de natación

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1325 Técnicas de equitación	UC1080_2 Dominar as técnicas básicas de monta a cabalo
MP1327 Guía ecuestre	UC1081_2 Guiar e dinamizar persoas por itinerarios a cabalo
MP1328 Atención a grupos	

MP1328	Atención a grupos	UC1866_2	Dinamizar actividades no tempo libre educativo e noutros ámbitos da educación non formal
MP1335	Técnicas de tempo libre	UC1867_2	Intervir en procesos grupais no marco do tempo libre educativo e outros ámbitos da educación non formal
		UC1868_2	Aplicar técnicas e recursos educativos de animación no tempo libre e outros ámbitos da educación non formal
MP1329	Organización de itinerarios	UC0353_2	Organizar itinerarios de bicicleta e vehículos de mobilidade persoal para a súa execución por zonas urbanas, rurais e naturais ata media montaña
		UC0505_2	Determinar e organizar itinerarios por baixa e media montaña
		UC1079_2	Determinar e organizar itinerarios a cabalo por terreos variados
MP1328	Atención a grupos	UC0506_2	Progresar con eficacia e seguridade por terreo de baixa e media montaña, e terreo nevado de tipo nórdico
MP1333	Guía de baixa e media montaña	UC0507_2	Guiar e dinamizar persoas por itinerarios de baixa e media montaña, e terreo nevado de tipo nórdico
MP1328	Atención a grupos	UC0508_2	Conducir bicicletas e vehículos de mobilidade persoal por zonas urbanas, rurais e naturais ata media montaña
MP1334	Guía de bicicleta	UC0509_2	Dinamizar a participantes en bicicleta e en vehículos de mobilidade persoal por itinerarios urbanos, rurais e naturais ata media montaña
MP1336	Técnicas de natación	UC0269_2	Executar técnicas específicas de natación con eficacia e seguridade
MP1337	Socorrismo no medio natural	UC0272_2	Asistir como primeiro interviniente en caso de accidente ou situación de emerxencia
		UC1082_2	Previr accidentes ou situacións de emerxencia en espazos acuáticos naturais
		UC1083_2	Rescatar persoas en caso de accidente ou situacións de emerxencia en espazos acuáticos naturais

Grao Superior - Ensinanza e animación sociodeportiva

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1868_2 Aplicar técnicas e recursos educativos de animación no tempo libre e outros ámbitos da educación non formal	MP1123 Actividades de lecer e tempo libre
UC1869_3 Coordinar a planificación, a xestión e a avaliación de proxectos de tempo libre educativo e noutros ámbitos da educación non formal	
UC1093_3 Crear e dinamizar grupos en situacións de lecer	MP1124 Dinamización grupal
UC1867_2 Intervir en procesos grupais no marco do tempo libre educativo e outros ámbitos da educación non formal	MP1124 Dinamización grupal
UC1870_3 Liderar equipos de persoal monitor en proxectos de tempo libre educativo e outros ámbitos de educación non formal	
UC0272_2 Asistir como primeiro interveniente en caso de accidente ou situación de emerxencia	MP1136 Valoración da condición física e intervención en accidentes
UC0273_3 Determinar a condición física, biolóxica e motivacional da persoa usuaria	
UC2574_3 Programar e dinamizar eventos, actividades e xogos de animación físico-deportiva e recreativa no medio terrestre	MP1137 Planificación da animación sociodeportiva
UC2575_3 Programar e dinamizar eventos, actividades e xogos de animación físico-deportiva e recreativa no medio acuático	
UC1094_3 Organizar e desenvolver actividades lúdicas e físico-recreativas en animación turística	MP1138 Xogos e actividades físicorecreativas e de animación turística
UC1095_3 Organizar e desenvolver actividades culturais con fins de animación turística e recreativa	
UC1096_3 Organizar e desenvolver reunións e espectáculos con fins de animación	
UC1095_3 Organizar e desenvolver actividades culturais con fins de animación turística e recreativa	MP1138 Xogos e actividades físicorecreativas e de animación turística
UC1096_3 Organizar e desenvolver reunións e espectáculos con fins de animación	
UC2574_3 Programar e dinamizar eventos, actividades e xogos de animación físico-deportiva e recreativa no medio terrestre	
UC2575_3 Programar e dinamizar eventos, actividades e xogos de animación físico-deportiva e recreativa no medio acuático	

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento establecido no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral, terá validado o módulo profesional "MP1143: Metodoloxía do ensino de actividades físico-deportivas".

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
--------------------------------	--------------------------------------

MP1123	Actividades de lecer e tempo libre	UC1868_2	Aplicar técnicas e recursos educativos de animación no tempo libre e outros ámbitos da educación non formal
		UC1869_3	Coordinar a planificación, a xestión e a avaliación de proxectos de tempo libre educativo e noutros ámbitos da educación non formal
MP1124	Dinamización grupal	UC1093_3	Crear e dinamizar grupos en situacións de lecer
		UC1867_2	Intervir en procesos grupais no marco do tempo libre educativo e outros ámbitos da educación non formal
		UC1870_3	Liderar equipos de persoal monitor en proxectos de tempo libre educativo e outros ámbitos de educación non formal
MP1136	Valoración da condición física e intervención en accidentes	UC0272_2	Asistir como primeiro interviniente en caso de accidente ou situación de emerxencia
		UC0273_3	Determinar a condición física, biolóxica e motivacional da persoa usuaria
MP1137	Planificación da animación sociodeportiva	UC2574_3	Programar e dinamizar eventos, actividades e xogos de animación físico-deportiva e recreativa no medio terrestre
		UC2575_3	Programar e dinamizar eventos, actividades e xogos de animación físico-deportiva e recreativa no medio acuático
MP1138	Xogos e actividades fisicorecreativas e de animación turística	UC1094_3	Organizar e desenvolver actividades lúdicas e físico-recreativas en animación turística
		UC1095_3	Organizar e desenvolver actividades culturais con fins de animación turística e recreativa
		UC1096_3	Organizar e desenvolver reunións e espectáculos con fins de animación
		UC2574_3	Programar e dinamizar eventos, actividades e xogos de animación físico-deportiva e recreativa no medio terrestre
		UC2575_3	Programar e dinamizar eventos, actividades e xogos de animación físico-deportiva e recreativa no medio acuático
MP1139	Actividades físicodeportivas individuais	UC1084_3	Programar actividades de ensino e acondicionamento físico básico relativas a actividades de natación
		UC1085_3	Dirixir a aprendizaxe e o acondicionamento físico básico en actividades de natación

Grao Superior - Acondicionamento físico

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0272_2 Asistir como primeiro interviniente en caso de accidente ou situación de emerxencia	MP1136 Valoración da condición física e intervención en accidentes
UC0273_3 Determinar a condición física, biolóxica e motivacional da persoa usuaria	
UC0274_3 Programar as actividades propias dunha sala de adestramento polivalente (SEP), atendendo a criterios de promoción da saúde e o benestar da persoa usuaria	MP1148 Fitness en sala de adestramento polivalente
UC0275_3 Instruír e dirixir actividades de acondicionamento físico con equipamentos e materiais propios de salas de adestramento polivalente (SEP)	
UC2276_3 Dirixir programas e sesións de actividades coreografadas colectivas de acondicionamento físico con soporte musical	MP1149 Actividades básicas de acondicionamento físico con soporte musical
UC2366_3 Diseñar coreografías cos exercicios e as técnicas con afinidade musical, destinadas á mellora da condición física e do benestar da persoa usuaria	MP1150 Actividades especializadas de acondicionamento físico con soporte musical
UC2367_3 Programar as actividades coreografadas colectivas de acondicionamento físico, con exercicios e técnicas con afinidade musical, de acordo coa programación xeral de referencia	
UC1663_3 Executar habilidades motrices básicas no medio acuático	MP1151 Acondicionamento físico na auga
UC1664_3 Programar eventos e actividades de acondicionamento físico no medio acuático	
UC1665_3 Dinamizar eventos e actividades de acondicionamento físico no medio acuático	MP1152 Técnicas de hidrocinesia

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, por recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral, terán validado o módulo profesional "MP0017: Habilidades sociais".

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1136 Valoración da condición física e intervención en accidentes	UC0272_2 Asistir como primeiro interviniente en caso de accidente ou situación de emerxencia
	UC0273_3 Determinar a condición física, biolóxica e motivacional da persoa usuaria
MP1148 Fitness en sala de adestramento polivalente	UC0274_3 Programar as actividades propias dunha sala de adestramento polivalente (SEP), atendendo a criterios de promoción da saúde e o benestar da persoa usuaria
	UC0275_3 Instruír e dirixir actividades de acondicionamento físico con equipamentos e materiais propios de salas de adestramento polivalente (SEP)

MP1149	Actividades básicas de acondicionamento físico con soporte musical	UC2276_3	Dirixir programas e sesións de actividades coreografadas colectivas de acondicionamento físico con soporte musical
MP1150	Actividades especializadas de acondicionamento físico con soporte musical	UC2366_3	Deseñar coreografías cos exercicios e as técnicas con afinidade musical, destinadas á mellora da condición física e do benestar da persoa usuaria
		UC2367_3	Programar as actividades coreografadas colectivas de acondicionamento físico, con exercicios e técnicas con afinidade musical, de acordo coa programación xeral de referencia
MP1151	Acondicionamento físico na auga	UC1663_3	Executar habilidades motrices básicas no medio acuático
		UC1664_3	Programar eventos e actividades de acondicionamento físico no medio acuático
MP1152	Técnicas de hidrocinesia	UC1665_3	Dinamizar eventos e actividades de acondicionamento físico no medio acuático

Administración e xestión

Grao Básico - Servizos administrativos

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0973_1 Introducir datos e textos en terminais informáticos en condicións de seguridade, calidade e eficiencia	MP3001 Tratamento informático de datos
UC0974_1 Realizar operacións básicas de tratamento de datos e textos, e confección de documentación	MP3002 Aplicacións básicas de ofimática
UC0969_1 Realizar e integrar operacións de apoio administrativo básico	MP3003 Técnicas administrativas básicas
UC0970_1 Transmitir e recibir información operativa en xestións rutineiras con axentes externos da organización	MP3004 Arquivamento e comunicación
UC0971_1 Realizar operacións auxiliares de reprodución e arquivamento en soporte convencional ou informático	
UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005 Atención á clientela
UC1326_1 Preparar pedidos de xeito eficaz e eficiente, seguindo procedementos establecidos	MP3006 Preparación de pedidos e venda de produtos

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3001 Tratamento informático de datos	UC0973_1 Introducir datos e textos en terminais informáticos en condicións de seguridade, calidade e eficiencia
MP3002 Aplicacións básicas de ofimática	UC0974_1 Realizar operacións básicas de tratamento de datos e textos, e confección de documentación
MP3003 Técnicas administrativas básicas	UC0969_1 Realizar e integrar operacións de apoio administrativo básico
MP3004 Arquivamento e comunicación	UC0970_1 Transmitir e recibir información operativa en xestións rutineiras con axentes externos da organización
	UC0971_1 Realizar operacións auxiliares de reprodución e arquivamento en soporte convencional ou informático
MP3006 Preparación de pedidos e venda de produtos	UC1326_1 Preparar pedidos de xeito eficaz e eficiente, seguindo procedementos establecidos
MP3005 Atención á clientela	UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada

Grao Medio - Xestión administrativa

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC9998_2 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a básico (A2), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0156 Inglés profesional (GM)
UC0975_2 Recibir e procesar as comunicacións internas e externas	MP0437 Comunicación empresarial e atención á clientela
UC0978_2 Xestionar o arquivo en soporte convencional e informático	
UC0976_2 Realizar as xestións administrativas do proceso comercial	MP0438 Operacións administrativas da compravenda
UC0233_2 Manexar aplicacións ofimáticas na xestión da información e a documentación	MP0440 Tratamento informático da información
UC0973_1 Introducir datos e textos en terminais informáticos en condicións de seguridade, calidade e eficiencia	
UC0980_2 Efectuar as actividades de apoio administrativo de recursos humanos	MP0442 Operacións administrativas de recursos humanos
UC0981_2 Realizar rexistros contables	MP0441 Técnica contable MP0443 Tratamento da documentación contable
UC0979_2 Realizar as xestións administrativas de tesouraría	MP0448 Operacións auxiliares de xestión de tesouraría

O módulo profesional MP0446: "Empresa na aula" validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0156 Inglés profesional (GM)	UC9998_2 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a básico (A2), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0437 Comunicación empresarial e atención á clientela	UC0975_2 Recibir e procesar as comunicacións internas e externas UC0978_2 Xestionar o arquivo en soporte convencional e informático
MP0438 Operacións administrativas da compravenda	UC0976_2 Realizar as xestións administrativas do proceso comercial
MP0440 Tratamento informático da información	UC0233_2 Manexar aplicacións ofimáticas na xestión da información e a documentación UC0973_1 Introducir datos e textos en terminais informáticos en condicións de seguridade, calidade e eficiencia
MP0441 Técnica contable MP0443 Tratamento da documentación contable	UC0981_2 Realizar rexistros contables
MP0442 Operacións administrativas de recursos humanos	UC0980_2 Efectuar as actividades de apoio administrativo de recursos humanos
MP0448 Operacións auxiliares de xestión de tesouraría	UC0979_2 Realizar as xestións administrativas de tesouraría

Grao Superior - Administración e finanzas

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0988_3 Preparar e presentar expedientes e documentación xurídica e empresarial ante organismos e administracións públicas	MP0647 Xestión da documentación xurídica e empresarial
UC0238_3 Realizar o apoio administrativo ás tarefas de selección, formación e desenvolvemento de recursos humanos	MP0648 Recursos humanos e responsabilidade social corporativa
UC0980_2 Efectuar as actividades de apoio administrativo de recursos humanos	
UC0233_2 Manexar aplicacións ofimáticas na xestión da información e a documentación	MP0649 Ofimática e proceso da información
UC0986_3 Elaborar documentación e presentacións profesionais en distintos formatos	
UC0987_3 Administrar os sistemas de información e arquivo en soporte convencional e informático	
UC0500_3 Xestionar e controlar a tesouraría e o seu orzamento	MP0650 Proceso integral da actividade comercial
UC0979_2 Realizar as xestións administrativas de tesouraría	
UC0982_3 Administrar e xestionar con autonomía as comunicacións da dirección	MP0651 Comunicación e atención á clientela
UC0237_3 Realizar a xestión e o control administrativo de recursos humanos	MP0652 Xestión de recursos humanos
UC0498_3 Determinar as necesidades financeiras da empresa	MP0653 Xestión financeira
UC0499_3 Xestionar a información e a contratación dos recursos financeiros	
UC0231_3 Realizar a xestión contable e fiscal	MP0654 Contabilidade e fiscalidade

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0647 Xestión da documentación xurídica e empresarial	UC0988_3 Preparar e presentar expedientes e documentación xurídica e empresarial ante organismos e administracións públicas
MP0648 Recursos humanos e responsabilidade social corporativa	UC0238_3 Realizar o apoio administrativo ás tarefas de selección, formación e desenvolvemento de recursos humanos
	UC0980_2 Efectuar as actividades de apoio administrativo de recursos humanos
MP0650 Proceso integral da actividade comercial	UC0500_3 Xestionar e controlar a tesouraría e o seu orzamento
	UC0979_2 Realizar as xestións administrativas de tesouraría
MP0651 Comunicación e atención á clientela	UC0982_3 Administrar e xestionar con autonomía as comunicacións da dirección
MP0652 Xestión de recursos humanos	UC0237_3 Realizar a xestión e o control administrativo de recursos humanos
MP0653 Xestión financeira	UC0498_3 Determinar as necesidades financeiras da empresa
	UC0499_3 Xestionar a información e a contratación dos recursos financeiros

MP0654	Contabilidade e fiscalidade	UC0231_3	Realizar a xestión contable e fiscal
MP0649	Ofimática e proceso da información	UC0233_2	Manexar aplicacións ofimáticas na xestión da información e a documentación
		UC0986_3	Elaborar documentación e presentacións profesionais en distintos formatos
		UC0987_3	Administrar os sistemas de información e arquivo en soporte convencional e informático

Grao Superior - Asistencia á dirección

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC9999_3 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0179 Inglés profesional (GS)
UC9997_3 Comunicarse nunha segunda lingua estranxeira distinta do inglés cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0180 Segunda lingua estranxeira
UC0988_3 Preparar e presentar expedientes e documentación xurídica e empresarial ante organismos e administracións públicas	MP0647 Xestión da documentación xurídica e empresarial
UC0238_3 Realizar o apoio administrativo ás tarefas de selección, formación e desenvolvemento de recursos humanos	MP0648 Recursos humanos e responsabilidade social corporativa
UC0980_2 Efectuar as actividades de apoio administrativo de recursos humanos	
UC0233_2 Manexar aplicacións ofimáticas na xestión da información e a documentación	MP0649 Ofimática e proceso da información
UC0986_3 Elaborar documentación e presentacións profesionais en distintos formatos	
UC0987_3 Administrar os sistemas de información e arquivo en soporte convencional e informático	
UC0500_3 Xestionar e controlar a tesouraría e o seu orzamento	MP0650 Proceso integral da actividade comercial
UC0979_2 Realizar as xestións administrativas de tesouraría	
UC0982_3 Administrar e xestionar con autonomía as comunicacións da dirección	MP0651 Comunicación e atención á clientela
UC0983_3 Xestionar de xeito proactivo actividades de asistencia á dirección en materia de organización	MP0662 Organización de eventos empresariais

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0179 Inglés profesional (GS)	UC9999_3 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0180 Segunda lingua estranxeira	UC9997_3 Comunicarse nunha segunda lingua estranxeira distinta do inglés cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0647 Xestión da documentación xurídica e empresarial	UC0988_3 Preparar e presentar expedientes e documentación xurídica e empresarial ante organismos e administracións públicas

MP0648 Recursos humanos e responsabilidade social corporativa	UC0238_3	Realizar o apoio administrativo ás tarefas de selección, formación e desenvolvemento de recursos humanos
	UC0980_2	Efectuar as actividades de apoio administrativo de recursos humanos
MP0649 Ofimática e proceso da información	UC0233_2	Manexar aplicacións ofimáticas na xestión da información e a documentación
	UC0986_3	Elaborar documentación e presentacións profesionais en distintos formatos
	UC0987_3	Administrar os sistemas de información e arquivo en soporte convencional e informático
MP0650 Proceso integral da actividade comercial	UC0500_3	Xestionar e controlar a tesouraría e o seu orzamento
	UC0979_2	Realizar as xestións administrativas de tesouraría
MP0651 Comunicación e atención á clientela	UC0982_3	Administrar e xestionar con autonomía as comunicacións da dirección
MP0662 Organización de eventos empresariais	UC0983_3	Xestionar de xeito proactivo actividades de asistencia á dirección en materia de organización

Agraria

Grao Básico - Agroxardinaría e composicións florais

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0518_1 Realizar operacións auxiliares para a rega, a fertilización e a aplicación de tratamentos en cultivos agrícolas	MP3050 Actividades de rega, fertilización e tratamentos en cultivos
UC0517_1 Realizar operacións auxiliares para a preparación do terreo, a sementeira e a plantación de cultivos agrícolas	MP3051 Operacións auxiliares de preparación do terreo, plantación e sementeira de cultivos
UC0520_1 Realizar operacións auxiliares para a produción e o mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría	MP3053 Operacións básicas de produción e mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría
UC1114_1 Realizar traballos auxiliares na elaboración de composicións con flores e plantas	MP3054 Operacións auxiliares na elaboración de composicións con flores e plantas
UC1115_1 Atender e prestar servizos ao público en floraría	
UC0521_1 Realizar operacións auxiliares para a instalación de xardíns, parques e zonas verdes	MP3055 Operacións básicas en instalación de xardíns, parques e zonas verdes
UC0522_1 Realizar operacións auxiliares para o mantemento de xardíns, parques e zonas verdes	MP3056 Operacións básicas para o mantemento de xardíns, parques e zonas verdes
UC1112_1 Realizar operacións auxiliares de mantemento das instalacións, maquinaria, equipamentos e ferramentas de floraría	MP3057 Materiais de floraría
UC1113_1 Recibir e acondicionar materias primas e materiais de floraría	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3051 Operacións auxiliares de preparación do terreo, plantación e sementeira de cultivos	UC0517_1 Realizar operacións auxiliares para a preparación do terreo, a sementeira e a plantación de cultivos agrícolas
MP3050 Actividades de rega, fertilización e tratamentos en cultivos	UC0518_1 Realizar operacións auxiliares para a rega, a fertilización e a aplicación de tratamentos en cultivos agrícolas
MP3053 Operacións básicas de produción e mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría	UC0520_1 Realizar operacións auxiliares para a produción e o mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría
MP3055 Operacións básicas en instalación de xardíns, parques e zonas verdes	UC0521_1 Realizar operacións auxiliares para a instalación de xardíns, parques e zonas verdes
MP3056 Operacións básicas para o mantemento de xardíns, parques e zonas verdes	UC0522_1 Realizar operacións auxiliares para o mantemento de xardíns, parques e zonas verdes
MP3054 Operacións auxiliares na elaboración de composicións con flores e plantas	UC1114_1 Realizar traballos auxiliares na elaboración de composicións con flores e plantas
	UC1115_1 Atender e prestar servizos ao público en floraría
MP3057 Materiais de floraría	UC1112_1 Realizar operacións auxiliares de mantemento das instalacións, maquinaria, equipamentos e ferramentas de floraría
	UC1113_1 Recibir e acondicionar materias primas e materiais de floraría

Grao Básico - Actividades agropecuarias

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0517_1 Realizar operacións auxiliares para a preparación do terreo, a sementeira e a plantación de cultivos agrícolas	MP3051 Operacións auxiliares de preparación do terreo, plantación e sementeira de cultivos
UC0518_1 Realizar operacións auxiliares para a rega, a fertilización e a aplicación de tratamentos en cultivos agrícolas	MP3052 Operacións auxiliares de obtención e colleita de cultivos
UC0519_1 Realizar operacións auxiliares nos coidados culturais e de colleita de cultivos, e no mantemento das instalacións en explotacións agrícolas	
UC0712_1 Realizar operacións auxiliares de reprodución en gandaría	MP3113 Operacións auxiliares de cría e alimentación do gando
UC0714_1 Realizar o pastoreo do gando	
UC0713_1 Realizar operacións auxiliares de manexo da produción en explotacións gandeiras	MP3114 Operacións básicas de manexo da produción gandeira
UC0715_1 Realizar operacións auxiliares de mantemento de instalacións e manexo da maquinaria e dos equipamentos en explotacións gandeiras	MP3115 Operacións auxiliares de mantemento e hixiene en instalacións gandeiras

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3051 Operacións auxiliares de preparación do terreo, plantación e sementeira de cultivos	UC0517_1 Realizar operacións auxiliares para a preparación do terreo, a sementeira e a plantación de cultivos agrícolas
MP3052 Operacións auxiliares de obtención e colleita de cultivos	UC0518_1 Realizar operacións auxiliares para a rega, a fertilización e a aplicación de tratamentos en cultivos agrícolas
	UC0519_1 Realizar operacións auxiliares nos coidados culturais e de colleita de cultivos, e no mantemento das instalacións en explotacións agrícolas
MP3113 Operacións auxiliares de cría e alimentación do gando	UC0712_1 Realizar operacións auxiliares de reprodución en gandaría
	UC0714_1 Realizar o pastoreo do gando
MP3114 Operacións básicas de manexo da produción gandeira	UC0713_1 Realizar operacións auxiliares de manexo da produción en explotacións gandeiras
MP3115 Operacións auxiliares de mantemento e hixiene en instalacións gandeiras	UC0715_1 Realizar operacións auxiliares de mantemento de instalacións e manexo da maquinaria e dos equipamentos en explotacións gandeiras

Grao Básico - Aproveitamentos forestais

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0520_1 Realizar operacións auxiliares para a produción e o mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría	MP3053 Operacións básicas de produción e mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría
UC0522_1 Realizar operacións auxiliares para o mantemento de xardíns, parques e zonas verdes	MP3056 Operacións básicas para o mantemento de xardíns, parques e zonas verdes
UC1293_1 Realizar actividades auxiliares de repoboación, corrección hidrolóxica, e construción e mantemento de infraestruturas forestais	MP3118 Repoboación e infraestruturas forestais
UC1290_1 Realizar actividades auxiliares en aproveitamentos madeireiros	MP3119 Traballlos de aproveitamentos forestais
UC1291_1 Realizar operacións de descortizadura	
UC1294_1 Realizar actividades auxiliares en tratamentos silvícolas	MP3120 Silvicultura e pragas
UC1295_1 Realizar actividades auxiliares no control de axentes causantes de pragas e enfermidades ás plantas forestais	
UC1292_1 Apañar froitos, sementes, fungos, plantas e outros produtos forestais comercializables	MP3121 Colleita de produtos forestais

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3053 Operacións básicas de produción e mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría	UC0520_1 Realizar operacións auxiliares para a produción e o mantemento de plantas en viveiros e centros de xardinaría
MP3056 Operacións básicas para o mantemento de xardíns, parques e zonas verdes	UC0522_1 Realizar operacións auxiliares para o mantemento de xardíns, parques e zonas verdes
MP3118 Repoboación e infraestruturas forestais	UC1293_1 Realizar actividades auxiliares de repoboación, corrección hidrolóxica, e construción e mantemento de infraestruturas forestais
MP3119 Traballlos de aproveitamentos forestais	UC1290_1 Realizar actividades auxiliares en aproveitamentos madeireiros
	UC1291_1 Realizar operacións de descortizadura
MP3120 Silvicultura e pragas	UC1294_1 Realizar actividades auxiliares en tratamentos silvícolas
	UC1295_1 Realizar actividades auxiliares no control de axentes causantes de pragas e enfermidades ás plantas forestais
MP3121 Colleita de produtos forestais	UC1292_1 Apañar froitos, sementes, fungos, plantas e outros produtos forestais comercializables

Grao Medio - Producción agroecolóxica

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0716_2 Preparar o terreo e implantar cultivos en explotacións ecolóxicas	MP0406 Implantación de cultivos ecolóxicos
UC0723_2 Preparar o terreo e implantar pastos e cultivos herbáceos en explotacións gandeiras ecolóxicas	MP0406 Implantación de cultivos ecolóxicos
UC0717_2 Manexar o solo e realizar os labores culturais e de colleita en explotacións ecolóxicas	MP0410 Producción vexetal ecolóxica
UC0724_2 Realizar os labores de produción e de colleita de pastos e cultivos herbáceos para alimentación en gandaría ecolóxica	MP0410 Producción vexetal ecolóxica MP0412 Manexo sanitario do agrosistema
UC0725_2 Realizar operacións de manexo racional do gando en explotacións ecolóxicas	MP0405 Fundamentos zootécnicos
UC0726_2 Producir animais e produtos animais ecolóxicos	MP0411 Producción gandeira ecolóxica
UC0526_2 Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento	MP0407 Taller e equipamentos de tracción MP0408 Infraestruturas e instalacións agrícolas
UC0718_2 Controlar e manexar o estado sanitario do agroecosistema	MP0409 Principios de sanidade vexetal MP0412 Manexo sanitario do agrosistema
UC0006_2 Montar e manter as instalacións, maquinaria e os equipamentos da explotación gandeira	MP0407 Taller e equipamentos de tracción

O módulo profesional MP0404: fundamentos agronómicos validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0404 Fundamentos agronómicos	UC0716_2 Preparar o terreo e implantar cultivos en explotacións ecolóxicas
MP0406 Implantación de cultivos ecolóxicos	UC0723_2 Preparar o terreo e implantar pastos e cultivos herbáceos en explotacións gandeiras ecolóxicas
MP0410 Producción vexetal ecolóxica	UC0717_2 Manexar o solo e realizar os labores culturais e de colleita en explotacións ecolóxicas
MP0409 Principios de sanidade vexetal	UC0717_2 Manexar o solo e realizar os labores culturais e de colleita en explotacións ecolóxicas
MP0410 Producción vexetal ecolóxica	UC0718_2 Controlar e manexar o estado sanitario do agroecosistema
MP0412 Manexo sanitario do agrosistema	UC0724_2 Realizar os labores de produción e de colleita de pastos e cultivos herbáceos para alimentación en gandaría ecolóxica
MP0407 Taller e equipamentos de tracción	UC0006_2 Montar e manter as instalacións, maquinaria e os equipamentos da explotación gandeira
MP0408 Infraestruturas e instalacións agrícolas	UC0526_2 Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento
MP0405 Fundamentos zootécnicos	UC0725_2 Realizar operacións de manexo racional do gando en explotacións ecolóxicas
MP0411 Producción gandeira ecolóxica	UC0726_2 Producir animais e produtos animais ecolóxicos

Grao Medio - Producción agropecuaria

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0006_2 Montar e manter as instalacións, maquinaria e os equipamentos da explotación gandeira	MP0407 Taller e equipamentos de tracción
UC0005_2 Realizar operacións de produción en porcos de recría e ceba	MP0405 Fundamentos zootécnicos
UC2307_2 Realizar operacións de produción en ruminantes de ovino e caprino de ceba	MP0478 Producción de carne e outras producións gandeiras
UC2310_2 Producir bovinos de recría e de ceba para a obtención de carne	
UC0525_2 Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías	MP0409 Principios de sanidade vexetal MP0479 Control fitosanitario
UC0526_2 Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento	MP0407 Taller e equipamentos de tracción MP0408 Infraestruturas e instalacións agrícolas
UC0523_2 Realizar os labores de preparación do terreo e de sementeira e/ou transplante en cultivos herbáceos	MP0475 Implantación de cultivos
UC0527_2 Realizar os labores de preparación do terreo e de plantación de cultivos leñosos (froiteiras de oso e de pebida, vide, oliveira e cítricos)	MP0475 Implantación de cultivos
UC0529_2 Realizar os labores de preparación do terreo e de sementeira e/ou transplante en cultivos horticolas e de flor cortada	MP0475 Implantación de cultivos
UC0524_2 Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e almacenamento dos cultivos herbáceos	MP0476 Producción agrícola
UC0528_2 Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e primeiro acondicionamento da colleita de cultivos leñosos	MP0476 Producción agrícola
UC0530_2 Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e almacenamento dos cultivos horticolas e de flor cortada	MP0476 Producción agrícola
UC0004_2 Realizar operacións de produción en porcas de reposición, reprodutores e porcos lactantes	MP0405 Fundamentos zootécnicos MP0477 Producción de leite, ovos e animais para vida
UC0281_2 Producir aves para reprodución e obtención de carne e ovos	
UC0282_2 Producir coellos para reprodución, obtención de carne e outras producións cunícolas	
UC2306_2 Realizar operacións de produción en gando ovino e caprino de reposición, de reprodutores e para obtención de leite e de la e peles	
UC2309_2 Producir gando bovino de renovo, reprodutores e lactantes para a obtención de leite	

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título de acordo co procedemento establecido no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, polo que se desenvolve a ordenación do Sistema de Formación Profesional, terán validado o módulo profesional "MP0404: Fundamentos agronómicos."

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0404	Fundamentos agronómicos	UC0523_2	Realizar os labores de preparación do terreo e de sementeira e/ou transplante en cultivos herbáceos
MP0475	Implantación de cultivos	UC0527_2	Realizar os labores de preparación do terreo e de plantación de cultivos leñosos (froiteiras de oso e de pebida, vide, oliveira e cítricos)
		UC0529_2	Realizar os labores de preparación do terreo e de sementeira e/ou transplante en cultivos horticolas e de flor cortada
MP0405	Fundamentos zootécnicos	UC0004_2	Realizar operacións de produción en porcas de reposición, reprodutores e porcos lactantes
MP0477	Produción de leite, ovos e animais para vida	UC0005_2	Realizar operacións de produción en porcos de recría e ceba
MP0478	Produción de carne e outras producións gandeiras	UC0281_2	Producir aves para reprodución e obtención de carne e ovos
		UC0282_2	Producir coellos para reprodución, obtención de carne e outras producións cunícolas
		UC2306_2	Realizar operacións de produción en gando ovino e caprino de reposición, de reprodutores e para obtención de leite e de la e peles
		UC2307_2	Realizar operacións de produción en ruminantes de ovino e caprino de ceba
		UC2309_2	Producir gando bovino de renovo, reprodutores e lactantes para a obtención de leite
		UC2310_2	Producir bovinos de recría e de ceba para a obtención de carne
MP0407	Taller e equipamentos de tracción	UC0006_2	Montar e manter as instalacións, maquinaria e os equipamentos da explotación gandeira
MP0408	Infraestruturas e instalacións agrícolas	UC0526_2	Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento
MP0476	Produción agrícola	UC0524_2	Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e almacenamento dos cultivos herbáceos
		UC0528_2	Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e primeiro acondicionamento da colleita de cultivos leñosos
		UC0530_2	Realizar as operacións de cultivo, colleita, transporte e almacenamento dos cultivos horticolas e de flor cortada
MP0409	Principios de sanidade vexetal	UC0525_2	Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías
MP0479	Control fitosanitario		

Grao Medio - Xardinaría e floraría

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0531_2 Instalar xardíns de interior e de exterior, e zonas verdes	MP0576 Implantación de xardíns e zonas verdes
UC0532_2 Manter e mellorar xardíns de interior e de exterior, e zonas verdes	MP0577 Mantemento e mellora de xardíns e zonas verdes
UC1119_2 Realizar traballos en altura nas árbores	
UC1479_2 Realizar operacións de propagación de plantas en viveiro	MP0578 Produción de plantas e terróns de céspede en viveiro
UC1480_2 Realizar operacións de cultivo de plantas e terróns de céspede en viveiro	
UC1468_2 Coordinar as actividades propias de empresas de floraría	MP0580 Establecementos de floraría
UC1469_2 Confeccionar composicións florais	MP0579 Composicións florais e con plantas
UC1470_2 Confeccionar composicións con plantas naturais e/ou artificiais	
UC1471_2 Comercializar produtos e servizos da empresa de floraría	MP0581 Técnicas de venda en xardinaría e floraría
UC0525_2 Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías	MP0409 Principios de sanidade vexetal MP0479 Control fitosanitario
UC0526_2 Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento	MP0407 Taller e equipamentos de tracción MP0408 Infraestruturas e instalacións agrícolas

O módulo profesional MP0404: fundamentos agronómicos validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia correspondentes á cualificación profesional de AGA168_2 :instalación e mantemento de xardíns e zonas verdes, e a de AGA460_2: produción de sementes e plantas en viveiro.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0404 Fundamentos agronómicos	UC0531_2 Instalar xardíns de interior e de exterior, e zonas verdes
MP0576 Implantación de xardíns e zonas verdes	
MP0404 Fundamentos agronómicos	UC0532_2 Manter e mellorar xardíns de interior e de exterior, e zonas verdes
MP0577 Mantemento e mellora de xardíns e zonas verdes	UC1119_2 Realizar traballos en altura nas árbores
MP0404 Fundamentos agronómicos	UC1479_2 Realizar operacións de propagación de plantas en viveiro
MP0578 Produción de plantas e terróns de céspede en viveiro	UC1480_2 Realizar operacións de cultivo de plantas e terróns de céspede en viveiro
MP0409 Principios de sanidade vexetal	UC0525_2 Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías
MP0479 Control fitosanitario	
MP0407 Taller e equipamentos de tracción	UC0526_2 Manexar tractores e montar instalacións agrarias, e realizar o seu mantemento
MP0408 Infraestruturas e instalacións agrícolas	
MP0580 Establecementos de floraría	UC1468_2 Coordinar as actividades propias de empresas de floraría

MP0579	Composicións florais e con plantas	UC1469_2	Confeccionar composicións florais
		UC1470_2	Confeccionar composicións con plantas naturais e/ou artificiais
MP0581	Técnicas de venda en xardinaría e floraría	UC1471_2	Comercializar produtos e servizos da empresa de floraría

Grao Medio - Aproveitamento e conservación do medio natural

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1125_2 Realizar operacións de repoboación forestal e de corrección hidrolóxico-forestal	MP0832 Repoboacións forestais e tratamentos silvícolas
UC1126_2 Realizar tratamentos silvícolas	
UC1116_2 Realizar o abateamento e o procesamento de árbores con motoserpa	MP0833 Aproveitamento do medio natural
UC1117_2 Realizar o abateamento e procesamento de árbores con colleitadora forestal	
UC1473_2 Realizar traballos de repoboación de especies acuícolas continentais e de conservación e mellora do seu hábitat	MP0834 Conservación das especies cinexéticas e piscícolas
UC1475_2 Realizar traballos de repoboación de especies cinexéticas	
UC1479_2 Realizar operacións de propagación de plantas en viveiro	MP0835 Produción de planta forestal en viveiro
UC0525_2 Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías	MP0409 Principios de sanidade vexetal MP0479 Control fitosanitario
UC1121_2 Manexar tractores forestais e realizar o seu mantemento	MP0837 Maquinaria e instalacións forestais

O módulo profesional MP0404: fundamentos agronómicos validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0832 Repoboacións forestais e tratamentos silvícolas	UC1125_2 Realizar operacións de repoboación forestal e de corrección hidrolóxico-forestal UC1126_2 Realizar tratamentos silvícolas
MP0833 Aproveitamento do medio natural	UC1116_2 Realizar o abateamento e o procesamento de árbores con motoserpa UC1117_2 Realizar o abateamento e procesamento de árbores con colleitadora forestal
MP0834 Conservación das especies cinexéticas e piscícolas	UC1473_2 Realizar traballos de repoboación de especies acuícolas continentais e de conservación e mellora do seu hábitat UC1475_2 Realizar traballos de repoboación de especies cinexéticas
MP0835 Produción de planta forestal en viveiro	UC1479_2 Realizar operacións de propagación de plantas en viveiro
MP0409 Principios de sanidade vexetal MP0479 Control fitosanitario	UC0525_2 Controlar as pragas, as enfermidades, as malas herbas e as fisiopatías
MP0837 Maquinaria e instalacións forestais	UC1121_2 Manexar tractores forestais e realizar o seu mantemento

Grao Superior - Xestión forestal e do medio natural

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1487_3 Xestionar os aproveitamentos forestais madeireiros	MP0810 Xestión dos aproveitamentos do medio forestal
UC1488_3 Xestionar os aproveitamentos forestais non madeireiros	
UC0727_3 Realizar operacións topográficas en traballos de agricultura, xardinaria e montes	MP0693 Topografía agraria
UC1492_3 Xestionar as operacións de propagación de plantas en viveiro	MP0811 Xestión e organización do viveiro forestal
UC0009_3 Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións de xardinaria	MP0694 Maquinaria e instalacións agroforestais
UC0730_3 Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación forestal	
UC1132_3 Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación agrícola	
UC0085_3 Controlar o aproveitamento dos recursos cinexéticos e piscícolas	MP0812 Xestión cinexética
UC1499_3 Xestionar os traballos derivados da planificación do hábitat das especies cinexéticas	
UC0085_3 Controlar o aproveitamento dos recursos cinexéticos e piscícolas	MP0813 Xestión da pesca continental
UC1498_3 Xestionar os traballos derivados da planificación e do seguimento do hábitat acuícola continental	
UC0728_3 Xestionar as operacións de repoboación forestal e de corrección hidrolóxico-forestal	MP0814 Xestión de montes
UC0729_3 Xestionar os tratamentos silvícolas	
UC0086_3 Vixiar e colaborar nas operacións de restauración, mantemento, ordenación e defensa dos recursos naturais	MP0816 Defensa contra incendios forestais
UC0729_3 Xestionar os tratamentos silvícolas	
UC0083_3 Controlar e vixiar os espazos naturais e o seu uso público	MP0815 Xestión da conservación do medio natural
UC1486_3 Organizar e supervisar as operacións de inventario e seguimento do hábitat natural	

O módulo profesional MP0692: fitopatoloxía validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia correspondentes á cualificación profesional de AGA228_3 :xestión de repoboacións forestais e de tratamentos silvícolas e a de AGA462_3: xestión dos aproveitamentos forestais.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0810 Xestión dos aproveitamentos do medio forestal	UC1487_3 Xestionar os aproveitamentos forestais madeireiros
	UC1488_3 Xestionar os aproveitamentos forestais non madeireiros
MP0815 Xestión da conservación do medio natural	UC0083_3 Controlar e vixiar os espazos naturais e o seu uso público
	UC1486_3 Organizar e supervisar as operacións de inventario e seguimento do hábitat natural

MP0693	Topografía agraria	UC0727_3	Realizar operacións topográficas en traballos de agricultura, xardinaría e montes
MP0811	Xestión e organización do viveiro forestal	UC1492_3	Xestionar as operacións de propagación de plantas en viveiro
MP0694	Maquinaria e instalacións agroforestais	UC0009_3	Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións de xardinaría
		UC0730_3	Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación forestal
		UC1132_3	Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación agrícola
MP0812	Xestión cinexética	UC1499_3	Xestionar os traballos derivados da planificación do hábitat das especies cinexéticas
MP0813	Xestión da pesca continental	UC1498_3	Xestionar os traballos derivados da planificación e do seguimento do hábitat acuícola continental
MP0812	Xestión cinexética	UC0085_3	Controlar o aproveitamento dos recursos cinexéticos e piscícolas
MP0813	Xestión da pesca continental		
MP0814	Xestión de montes	UC0728_3	Xestionar as operacións de repoboación forestal e de corrección hidrolóxico-forestal
		UC0729_3	Xestionar os tratamentos silvícolas
MP0816	Defensa contra incendios forestais	UC0086_3	Vixiar e colaborar nas operacións de restauración, mantemento, ordenación e defensa dos recursos naturais
		UC0729_3	Xestionar os tratamentos silvícolas

Grao Superior - Paisaxismo e medio rural

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0007_3 Xestionar e executar a instalación de parques e xardíns e a restauración da paisaxe	MP0697 Deseño de xardíns e restauración da paisaxe
UC0727_3 Realizar operacións topográficas en traballos de agricultura, xardinaria e montes	MP0693 Topografía agraria
UC0008_3 Xestionar e realizar a conservación de parques e xardíns	MP0698 Conservación de xardíns e céspedes deportivos
UC1128_3 Organizar e supervisar o mantemento e a recuperación de céspede en campos deportivos	
UC0009_3 Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións de xardinaria	MP0694 Maquinaria e instalacións agroforestais
UC0730_3 Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación forestal	
UC1132_3 Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación agrícola	
UC1492_3 Xestionar as operacións de propagación de plantas en viveiro	MP0691 Xestión e organización do viveiro
UC1493_3 Xestionar o cultivo de plantas e terróns de céspede en viveiro	
UC1129_3 Xestionar os labores de preparación do terreo e de implantación de cultivos	MP0695 Planificación de cultivos
UC1130_3 Programar e organizar as operacións de cultivo	MP0696 Xestión de cultivos
UC1131_3 Xestionar as operacións de colleita e conservación de produtos agrícolas	

O módulo profesional MP0692: fitopatoloxía validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0697 Deseño de xardíns e restauración da paisaxe	UC0007_3 Xestionar e executar a instalación de parques e xardíns e a restauración da paisaxe
MP0693 Topografía agraria	UC0727_3 Realizar operacións topográficas en traballos de agricultura, xardinaria e montes
MP0692 Fitopatoloxía	UC0008_3 Xestionar e realizar a conservación de parques e xardíns
MP0698 Conservación de xardíns e céspedes deportivos	UC1128_3 Organizar e supervisar o mantemento e a recuperación de céspede en campos deportivos
MP0694 Maquinaria e instalacións agroforestais	UC0009_3 Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións de xardinaria
	UC0730_3 Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación forestal
	UC1132_3 Xestionar a maquinaria, os equipamentos e as instalacións da explotación agrícola

MP0691	Xestión e organización do viveiro	UC1492_3	Xestionar as operacións de propagación de plantas en viveiro
MP0692	Fitopatoloxía	UC1493_3	Xestionar o cultivo de plantas e terróns de céspede en viveiro
MP0695	Planificación de cultivos	UC1129_3	Xestionar os labores de preparación do terreo e de implantación de cultivos
MP0692	Fitopatoloxía	UC1130_3	Programar e organizar as operacións de cultivo
MP0696	Xestión de cultivos	UC1131_3	Xestionar as operacións de colleita e conservación de produtos agrícolas

Grao Superior - Gandaría e asistencia en sanidade animal

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0533_3 Controlar e organizar as actividades con sementais, eguas reprodutoras e poldros lactantes	MP1274 Organización e control da reprodución e cría
UC1495_3 Xestionar os procesos de produción de animais de reposición, de reprodutores e crías, e de leite	
UC1496_3 Xestionar os procesos de produción de animais de recría e de ceba	MP1275 Xestión da produción animal
UC1497_3 Xestionar os procesos de produción de aves e de ovos	
UC0534_3 Controlar e organizar a desteta e as actividades de recría dos poldros	MP1276 Xestión da recría de cabalos
UC0535_3 Supervisar as tarefas de doma básica e manexo de cabalos para fins recreativos, de traballo e deportivos, e en exhibicións e/ou concursos	MP1277 Organización e supervisión da doma e manexo de équidos
UC0536_3 Xestionar as instalacións, a maquinaria, os materiais e os equipamentos da explotación gandeira	MP1278 Maquinaria e instalacións gandeiras
UC2068_3 Desenvolver programas sanitarios e tratamentos colectivos en animais de granxa e produción	MP1279 Saneamento gandeiro
UC2071_3 Asistir á atención clínica veterinaria en animais de granxa e produción	MP1280 Asistencia á atención veterinaria
UC2067_3 Desenvolver programas de bioseguridade en explotacións gandeiras	MP1281 Bioseguridade
UC2070_3 Recoller mostras biolóxicas, ambientais e de pensos, e realizar análises rápidas	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1274 Organización e control da reprodución e cría	UC0533_3 Controlar e organizar as actividades con sementais, eguas reprodutoras e poldros lactantes
	UC1495_3 Xestionar os procesos de produción de animais de reposición, de reprodutores e crías, e de leite
MP1275 Xestión da produción animal	UC1496_3 Xestionar os procesos de produción de animais de recría e de ceba
	UC1497_3 Xestionar os procesos de produción de aves e de ovos
MP1276 Xestión da recría de cabalos	UC0534_3 Controlar e organizar a desteta e as actividades de recría dos poldros
MP1277 Organización e supervisión da doma e manexo de équidos	UC0535_3 Supervisar as tarefas de doma básica e manexo de cabalos para fins recreativos, de traballo e deportivos, e en exhibicións e/ou concursos
MP1278 Maquinaria e instalacións gandeiras	UC0536_3 Xestionar as instalacións, a maquinaria, os materiais e os equipamentos da explotación gandeira
MP1279 Saneamento gandeiro	UC2068_3 Desenvolver programas sanitarios e tratamentos colectivos en animais de granxa e produción

MP1280	Asistencia á atención veterinaria	UC2071_3	Asistir á atención clínica veterinaria en animais de granxa e produción
MP1281	Bioseguridade	UC2067_3	Desenvolver programas de bioseguridade en explotacións gandeiras
		UC2070_3	Recoller mostras biolóxicas, ambientais e de pensos, e realizar análises rápidas

Artes e artesanías

Grao Superior - Artista de fallas e construción de escenografías

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1706_3 Definir as condicións escenográficas para a construción de decorados de espectáculos en vivo, eventos e audiovisual	MP1127 Deseño técnico de escenografías e fallas
UC1707_3 Desenvolver o proxecto técnico construtivo de decorados para a escenografía de espectáculos en vivo, eventos e audiovisual	
UC1711_3 Participar no establecemento do proxecto da escenografía para o espectáculo en vivo	
UC1708_3 Planificar e supervisar a construción de decorados para a escenografía de espectáculos en vivo, eventos e audiovisual	MP1219 Planificación da produción
UC1712_3 Planificar e xestionar o proxecto de maquinaria para un evento ou espectáculo en vivo en condicións cambiantes de explotación, coordinando e supervisando a súa execución	
UC1709_3 Realizar a construción de estruturas e mecanismos de decorados para espectáculos en vivo, eventos e audiovisual	MP1238 Organización da produción de estruturas e maquinaria escénica
UC1712_3 Planificar e xestionar o proxecto de maquinaria para un evento ou espectáculo en vivo en condicións cambiantes de explotación, coordinando e supervisando a súa execución	
UC1710_3 Realizar ornamentos e efectuar os acabamentos de decorados para a escenografía de espectáculos en vivo, eventos e audiovisual	MP1239 Organización da produción de figuras corpóreas e ninots
UC1719_3 Planificar e xestionar o proxecto de atrezzo para un evento ou espectáculo en vivo en condicións cambiantes de explotación, coordinando e supervisando a súa execución	MP1240 Organización da produción de atrezzo
UC1713_3 Realizar a montaxe, a desmontaxe e o mantemento dos equipamentos de maquinaria e os elementos escenográficos para un evento ou espectáculo en vivo en condicións cambiantes de explotación	MP1242 Organización da montaxe de decorados
UC1720_3 Realizar a montaxe, a desmontaxe e o mantemento dos equipamentos de atrezzo para un evento ou espectáculo en vivo, en condicións cambiantes de explotación	
UC1714_3 Servir ensaios e funcións xestionando os equipamentos de maquinaria e os elementos escenográficos en condicións cambiantes de explotación	MP1243 Ambientación e servizo de espectáculos
UC1721_3 Servir ensaios e funcións xestionando os equipamentos e os elementos do atrezzo, en condicións cambiantes de explotación	

O módulo profesional MP1241: organización da plantá de fallas validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1127 Deseño técnico de escenografías e fallas	UC1706_3 Definir as condicións escenográficas para a construción de decorados de espectáculos en vivo, eventos e audiovisual UC1707_3 Desenvolver o proxecto técnico construtivo de decorados para a escenografía de espectáculos en vivo, eventos e audiovisual UC1711_3 Participar no establecemento do proxecto da escenografía para o espectáculo en vivo
MP1219 Planificación da produción	UC1708_3 Planificar e supervisar a construción de decorados para a escenografía de espectáculos en vivo, eventos e audiovisual UC1712_3 Planificar e xestionar o proxecto de maquinaria para un evento ou espectáculo en vivo en condicións cambiantes de explotación, coordinando e supervisando a súa execución
MP1238 Organización da produción de estruturas e maquinaria escénica	UC1709_3 Realizar a construción de estruturas e mecanismos de decorados para espectáculos en vivo, eventos e audiovisual UC1712_3 Planificar e xestionar o proxecto de maquinaria para un evento ou espectáculo en vivo en condicións cambiantes de explotación, coordinando e supervisando a súa execución
MP1239 Organización da produción de figuras corpóreas e ninots	UC1710_3 Realizar ornamentos e efectuar os acabamentos de decorados para a escenografía de espectáculos en vivo, eventos e audiovisual
MP1240 Organización da produción de atrezzo	UC1719_3 Planificar e xestionar o proxecto de atrezzo para un evento ou espectáculo en vivo en condicións cambiantes de explotación, coordinando e supervisando a súa execución
MP1242 Organización da montaxe de decorados	UC1713_3 Realizar a montaxe, a desmontaxe e o mantemento dos equipamentos de maquinaria e os elementos escenográficos para un evento ou espectáculo en vivo en condicións cambiantes de explotación UC1720_3 Realizar a montaxe, a desmontaxe e o mantemento dos equipamentos de atrezzo para un evento ou espectáculo en vivo, en condicións cambiantes de explotación
MP1243 Ambientación e servizo de espectáculos	UC1714_3 Servir ensaios e funcións xestionando os equipamentos de maquinaria e os elementos escenográficos en condicións cambiantes de explotación UC1721_3 Servir ensaios e funcións xestionando os equipamentos e os elementos do atrezzo, en condicións cambiantes de explotación

Artes gráficas

Grao Básico - Artes gráficas

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005 Atención á clientela
UC1667_1 Realizar operacións básicas con equipamentos informáticos e periféricos en industrias gráficas	MP3123 Informática básica aplicada en industrias gráficas
UC1322_1 Recibir e despachar encargos de reprografía UC1323_1 Preparar os materiais e os equipamentos, e realizar a reprodución	MP3124 Traballos de reprografía
UC1324_1 Realizar as operacións de acabado en reprografía UC2138_1 Realizar operacións básicas de manipulacións na finalización de produtos gráficos	MP3125 Acabamentos en reprografía e finalización de produtos gráficos
UC1668_1 Realizar operacións de empaquetaxe, empillamento e paletización en industrias gráficas	MP3126 Operacións de almacén en industrias gráficas
UC1666_1 Realizar operacións auxiliares en máquinas e equipamentos de produción en industrias gráficas	MP3127 Operacións de produción gráfica
UC2139_1 Realizar operacións básicas de manipulación en industrias gráficas mediante máquinas auxiliares	MP3128 Manipulacións en industrias gráficas

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3123 Informática básica aplicada en industrias gráficas	UC1667_1 Realizar operacións básicas con equipamentos informáticos e periféricos en industrias gráficas
MP3124 Traballos de reprografía	UC1322_1 Recibir e despachar encargos de reprografía UC1323_1 Preparar os materiais e os equipamentos, e realizar a reprodución
MP3125 Acabamentos en reprografía e finalización de produtos gráficos	UC1324_1 Realizar as operacións de acabado en reprografía UC2138_1 Realizar operacións básicas de manipulacións na finalización de produtos gráficos
MP3126 Operacións de almacén en industrias gráficas	UC1668_1 Realizar operacións de empaquetaxe, empillamento e paletización en industrias gráficas
MP3127 Operacións de produción gráfica	UC1666_1 Realizar operacións auxiliares en máquinas e equipamentos de produción en industrias gráficas
MP3128 Manipulacións en industrias gráficas	UC2139_1 Realizar operacións básicas de manipulación en industrias gráficas mediante máquinas auxiliares
MP3005 Atención á clientela	UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada

Grao Medio - Impresión gráfica

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0200_2 Operar no proceso gráfico en condicións de seguridade, calidade e produtividade	MP0877 Preparación e regulación de máquinas offset
UC0202_2 Determinar e axustar os elementos do proceso de impresión offset	
UC0203_2 Realizar a impresión offset	MP0878 Desenvolvemento da tiraxe offset
UC1344_2 Realizar a montaxe de clichés e axustar os elementos do proceso de impresión en flexografía	MP0879 Impresión en flexografía
UC1345_2 Realizar a impresión en flexografía	
UC0921_2 Obter formas impresoras mediante sistemas dixitais directos	MP0880 Impresión en serigrafía
UC1348_2 Realizar a impresión en serigrafía	
UC0482_2 Interpretar e xestionar a información dixital necesaria para a impresión do produto dixital	MP0869 Impresión dixital
UC0483_2 Preparar os equipamentos, axustar os parámetros e realizar a impresión dixital	
UC0201_2 Preparar as materias primas e os produtos intermedios para a impresión	MP0882 Preparación de materiais para a impresión
UC1346_2 Axustar os elementos do proceso de impresión en rotogravado	MP0883 Impresión en baixorrelevo
UC1347_2 Realizar a impresión en rotogravado	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0877 Preparación e regulación de máquinas offset	UC0200_2 Operar no proceso gráfico en condicións de seguridade, calidade e produtividade
	UC0202_2 Determinar e axustar os elementos do proceso de impresión offset
MP0878 Desenvolvemento da tiraxe offset	UC0203_2 Realizar a impresión offset
MP0879 Impresión en flexografía	UC1344_2 Realizar a montaxe de clichés e axustar os elementos do proceso de impresión en flexografía
	UC1345_2 Realizar a impresión en flexografía
MP0880 Impresión en serigrafía	UC1348_2 Realizar a impresión en serigrafía
MP0869 Impresión dixital	UC0482_2 Interpretar e xestionar a información dixital necesaria para a impresión do produto dixital
	UC0483_2 Preparar os equipamentos, axustar os parámetros e realizar a impresión dixital
MP0882 Preparación de materiais para a impresión	UC0201_2 Preparar as materias primas e os produtos intermedios para a impresión

Grao Medio - Preimpresión dixital

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0928_2 Dixitalizar e realizar o tratamento de imaxes mediante aplicacións informáticas	MP0867 Tratamento de imaxe en mapa de bits MP0873 Ilustración vectorial
UC0200_2 Operar no proceso gráfico en condicións de seguridade, calidade e produtividade	MP0866 Tratamento de textos
UC0929_2 Dixitalizar e tratar textos mediante aplicacións informáticas	
UC0930_2 Realizar a maquetaxe e/ou a compaxinación de produtos gráficos	MP0870 Compaxinación
UC0921_2 Obter formas impresoras mediante sistemas dixitais directos	MP0868 Imposición e obtención dixital da forma impresora
UC0482_2 Interpretar e xestionar a información dixital necesaria para a impresión do produto dixital	MP0869 Impresión dixital
UC0483_2 Preparar os equipamentos, axustar os parámetros e realizar a impresión dixital	

Os módulos profesionais MP0871. Identificación de materiais en preimpresión e MP0872. Ensamblaxe de publicacións electrónicas validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0867 Tratamento de imaxe en mapa de bits MP0873 Ilustración vectorial	UC0928_2 Dixitalizar e realizar o tratamento de imaxes mediante aplicacións informáticas
MP0866 Tratamento de textos	UC0200_2 Operar no proceso gráfico en condicións de seguridade, calidade e produtividade UC0929_2 Dixitalizar e tratar textos mediante aplicacións informáticas
MP0870 Compaxinación	UC0930_2 Realizar a maquetaxe e/ou a compaxinación de produtos gráficos
MP0868 Imposición e obtención dixital da forma impresora	UC0921_2 Obter formas impresoras mediante sistemas dixitais directos
MP0869 Impresión dixital	UC0482_2 Interpretar e xestionar a información dixital necesaria para a impresión do produto dixital UC0483_2 Preparar os equipamentos, axustar os parámetros e realizar a impresión dixital

Grao Medio - Postimpresión e acabamentos gráficos

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1344_2 Realizar a montaxe de clichés e axustar os elementos do proceso de impresión en flexografía	MP0879 Impresión en flexografía
UC1345_2 Realizar a impresión en flexografía	
UC0691_2 Preparar as materias primas e os produtos auxiliares para a encadernación	MP1214 Guillotinaxe e pregado
UC0692_2 Axustar parámetros, sincronizar equipamentos e efectuar o corte de materiais gráficos	
UC0693_2 Axustar parámetros, nivelar elementos e realizar a pregadura	
UC0926_2 Axustar parámetros, sincronizar equipamentos e efectuar a encadernación con grampa	MP1215 Encadernación en grampa
UC0927_2 Axustar parámetros, nivelar elementos e realizar o alzado e a costura con fío vexetal	MP1216 Encadernación en rústica e tapa dura
UC1351_2 Efectuar a encadernación industrial en liñas de rústica e tapa dura	
UC0694_2 Preparar os elementos de troquelaxe en relación ao soporte que cumpra transformar	MP1217 Troquelaxe
UC0695_2 Axustar os elementos do proceso e realizar a troquelaxe	
UC1350_2 Confeccionar e estampar tapas para encadernación industrial	MP1220 Elaboración de tapas e archivadores
	MP1221 Tratamento superficial do impreso
UC1339_2 Preparar as liñas de elaboración de envases, embalaxes e artigos de papelería	MP1222 Formación de envases
UC1340_2 Elaborar envases, embalaxes e artigos de papelería	

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento establecido no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral, terán validado o módulo profesional "MP1218. Materiais para a postimpresión". As competencias que desenvolve a "UC0200_2: Operar no proceso gráfico en condición de seguridade, calidade e produtividade" están implícitas.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0879 Impresión en flexografía	UC1344_2 Realizar a montaxe de clichés e axustar os elementos do proceso de impresión en flexografía
	UC1345_2 Realizar a impresión en flexografía
MP1214 Guillotinaxe e pregado	UC0691_2 Preparar as materias primas e os produtos auxiliares para a encadernación
	UC0692_2 Axustar parámetros, sincronizar equipamentos e efectuar o corte de materiais gráficos
	UC0693_2 Axustar parámetros, nivelar elementos e realizar a pregadura
MP1215 Encadernación en grampa	UC0926_2 Axustar parámetros, sincronizar equipamentos e efectuar a encadernación con grampa

MP1216	Encadernación en rústica e tapa dura	UC0927_2	Axustar parámetros, nivelar elementos e realizar o alzado e a costura con fío vexetal
		UC1351_2	Efectuar a encadernación industrial en liñas de rústica e tapa dura
MP1217	Troquelaxe	UC0694_2	Preparar os elementos de troquelaxe en relación ao soporte que cumpira transformar
		UC0695_2	Axustar os elementos do proceso e realizar a troquelaxe
MP1220	Elaboración de tapas e arquivadores	UC1350_2	Confeccionar e estampar tapas para encadernación industrial
MP1221	Tratamento superficial do impreso		
MP1222	Formación de envases	UC1339_2	Preparar as liñas de elaboración de envases, embalaxes e artigos de papelería
		UC1340_2	Elaborar envases, embalaxes e artigos de papelería

A unidade de competencia "UC0200_2: Operar no proceso gráfico en condicións de seguridade, calidade e produtividade" considérase acreditada coa superación de calquera módulo profesional".

Grao Superior - Deseño e xestión da produción gráfica

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1670_3 Determinar os materiais de produción na industria gráfica	MP1417 Materiais de produción gráfica
UC1678_3 Organizar e supervisar a produción nos procesos de preimpresión	MP1478 Organización dos procesos de preimpresión dixital
UC1679_3 Colaborar na xestión da calidade nos procesos de preimpresión	
UC1680_3 Colaborar na xestión da seguridade e da protección ambiental nos procesos de preimpresión	
UC0696_3 Desenvolver proxectos de produtos gráficos	MP1479 Deseño de produtos gráficos
UC0696_3 Desenvolver proxectos de produtos gráficos	MP1538 Xestión da produción na industria gráfica
UC1669_3 Planificar a fabricación de produtos gráficos	
UC1670_3 Determinar os materiais de produción na industria gráfica	
UC1674_3 Xestionar a reprodución da cor nos procesos gráficos	MP1539 Xestión da cor
UC1675_3 Organizar e supervisar a produción nos procesos de impresión	MP1540 Organización dos procesos de impresión gráfica
UC1676_3 Colaborar na xestión da calidade nos procesos de impresión	
UC1677_3 Colaborar na xestión da seguridade e da protección ambiental nos procesos de impresión	
UC1671_3 Organizar e supervisar a produción nos procesos de encadernación industrial	MP1541 Organización dos procesos de postimpresión, transformacións e acabamentos
UC1681_3 Organizar e supervisar a produción nos procesos de transformacións de papel, cartón e outros soportes gráficos	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1417 Materiais de produción gráfica	UC1670_3 Determinar os materiais de produción na industria gráfica
MP1478 Organización dos procesos de preimpresión dixital	UC1678_3 Organizar e supervisar a produción nos procesos de preimpresión
	UC1679_3 Colaborar na xestión da calidade nos procesos de preimpresión
	UC1680_3 Colaborar na xestión da seguridade e da protección ambiental nos procesos de preimpresión
MP1479 Deseño de produtos gráficos	UC0696_3 Desenvolver proxectos de produtos gráficos
MP1538 Xestión da produción na industria gráfica	UC0696_3 Desenvolver proxectos de produtos gráficos
	UC1669_3 Planificar a fabricación de produtos gráficos
	UC1670_3 Determinar os materiais de produción na industria gráfica
MP1539 Xestión da cor	UC1674_3 Xestionar a reprodución da cor nos procesos gráficos

MP1540 Organización dos procesos de impresión gráfica	UC1675_3	Organizar e supervisar a produción nos procesos de impresión
	UC1676_3	Colaborar na xestión da calidade nos procesos de impresión
	UC1677_3	Colaborar na xestión da seguridade e da protección ambiental nos procesos de impresión
MP1541 Organización dos procesos de postimpresión, transformacións e acabamentos	UC1671_3	Organizar e supervisar a produción nos procesos de encadernación industrial
	UC1681_3	Organizar e supervisar a produción nos procesos de transformacións de papel, cartón e outros soportes gráficos

Grao Superior - Deseño e edición de publicacións impresas e multimedia

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1670_3 Determinar os materiais de produción na industria gráfica	MP1417 Materiais de produción gráfica
UC1678_3 Organizar e supervisar a produción nos procesos de preimpresión	MP1478 Organización dos procesos de preimpresión dixital
UC1679_3 Colaborar na xestión da calidade nos procesos de preimpresión	
UC1680_3 Colaborar na xestión da seguridade e da protección ambiental nos procesos de preimpresión	
UC0696_3 Desenvolver proxectos de produtos gráficos	MP1479 Deseño de produtos gráficos
UC0204_3 Planificar a produción a partir da análise das especificacións dos orixinais	MP1481 Xestión da produción en procesos de edición
UC0205_3 Controlar a calidade do produto, a partir das especificacións editoriais	
UC0206_3 Xestionar a fabricación do produto gráfico	
UC0931_3 Colaborar na xestión e na planificación da edición	MP1482 Producción editorial
UC0933_3 Organizar os contidos da obra	
UC2220_3 Desenvolver proxectos de deseño estrutural de tipos estándar ou redeseños de envases, embalaxes, e outros produtos gráficos	MP1483 Deseño estrutural de envase e embalaxe
UC2222_3 Representar e realizar as maquetas, as mostras e os prototipos de envases e embalaxes, e outros produtos gráficos	
UC0935_3 Determinar as especificacións de proxectos editoriais multimedia	MP1484 Deseño e planificación de proxectos editoriais multimedia
UC0936_3 Deseñar o produto editorial multimedia	
UC0937_3 Xerar e publicar produtos editoriais multimedia	MP1485 Desenvolvemento e publicación de produtos editoriais multimedia
UC0938_3 Xestionar e controlar a calidade do produto editorial multimedia	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1417 Materiais de produción gráfica	UC1670_3 Determinar os materiais de produción na industria gráfica
MP1478 Organización dos procesos de preimpresión dixital	UC1678_3 Organizar e supervisar a produción nos procesos de preimpresión
	UC1679_3 Colaborar na xestión da calidade nos procesos de preimpresión
	UC1680_3 Colaborar na xestión da seguridade e da protección ambiental nos procesos de preimpresión
MP1479 Deseño de produtos gráficos	UC0696_3 Desenvolver proxectos de produtos gráficos
MP1481 Xestión da produción en procesos de edición	UC0204_3 Planificar a produción a partir da análise das especificacións dos orixinais
	UC0205_3 Controlar a calidade do produto, a partir das especificacións editoriais
	UC0206_3 Xestionar a fabricación do produto gráfico

MP1482	Produción editorial	UC0931_3	Colaborar na xestión e na planificación da edición
		UC0933_3	Organizar os contidos da obra
MP1483	Deseño estrutural de envase e embalaxe	UC2220_3	Desenvolver proxectos de deseño estrutural de tipos estándar ou redeseños de envases, embalaxes, e outros produtos gráficos
		UC2222_3	Representar e realizar as maquetas, as mostras e os prototipos de envases e embalaxes, e outros produtos gráficos
MP1484	Deseño e planificación de proxectos editoriais multimedia	UC0935_3	Determinar as especificacións de proxectos editoriais multimedia
		UC0936_3	Deseñar o produto editorial multimedia
MP1485	Desenvolvemento e publicación de produtos editoriais multimedia	UC0937_3	Xerar e publicar produtos editoriais multimedia
		UC0938_3	Xestionar e controlar a calidade do produto editorial multimedia

Comercio e márketing

Grao Básico - Servizos comerciais

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0973_1 Introducir datos e textos en terminais informáticos en condicións de seguridade, calidade e eficiencia	MP3001 Tratamento informático de datos
UC0974_1 Realizar operacións básicas de tratamento de datos e textos, e confección de documentación	MP3002 Aplicacións básicas de ofimática
UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005 Atención á clientela
UC1326_1 Preparar pedidos de xeito eficaz e eficiente, seguindo procedementos establecidos	MP3006 Preparación de pedidos e venda de produtos
UC1327_1 Realizar operacións auxiliares de reposición, disposición e acondicionamento de produtos no punto de venda	MP3069 Técnicas básicas de merchandising
UC1328_1 Manipular e trasladar produtos na superficie comercial e na repartición de proximidade, utilizando transpalés e carretas de man	
UC0432_1 Manipular cargas con carretas elevadoras	MP3070 Operacións auxiliares de almacenaxe
UC1325_1 Realizar as operacións auxiliares de recepción, colocación, mantemento e expedición de cargas no almacén de xeito integrado no equipo	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3069 Técnicas básicas de merchandising	UC1327_1 Realizar operacións auxiliares de reposición, disposición e acondicionamento de produtos no punto de venda
	UC1328_1 Manipular e trasladar produtos na superficie comercial e na repartición de proximidade, utilizando transpalés e carretas de man
MP3070 Operacións auxiliares de almacenaxe	UC0432_1 Manipular cargas con carretas elevadoras
	UC1325_1 Realizar as operacións auxiliares de recepción, colocación, mantemento e expedición de cargas no almacén de xeito integrado no equipo
MP3001 Tratamento informático de datos	UC0973_1 Introducir datos e textos en terminais informáticos en condicións de seguridade, calidade e eficiencia
MP3002 Aplicacións básicas de ofimática	UC0974_1 Realizar operacións básicas de tratamento de datos e textos, e confección de documentación
MP3005 Atención á clientela	UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada
MP3006 Preparación de pedidos e venda de produtos	UC1326_1 Preparar pedidos de xeito eficaz e eficiente, seguindo procedementos establecidos

Grao Medio - Actividades comerciais

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0239_2 Realizar a venda de produtos e/ou servizos a través de diferentes canles de comercialización	MP1232 Procesos de venda
UC0240_2 Realizar as operacións auxiliares á venda	MP1230 Venda técnica
UC0811_2 Realizar a venda e a difusión de produtos inmobiliarios a través de distintas canles de comercialización	
UC0241_2 Executar as accións do servizo de atención ao/a cliente, consumidor/a ou usuario/a	MP1234 Servizos de atención comercial
UC2105_2 Organizar e animar o punto de venda dun pequeno comercio	MP1231 Dinamización do punto de venda
UC2104_2 Impulsar e xestionar un pequeno comercio de calidade	MP1227 Xestión dun pequeno comercio
UC2106_2 Garantir a capacidade de resposta e abastecemento do pequeno comercio	MP1229 Xestión de compras
UC1015_2 Xestionar e coordinar as operacións do almacén	MP1228 Técnicas de almacén

O módulo profesional MP1233: aplicaciones informáticas para el comercio validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1232 Procesos de venda	UC0239_2 Realizar a venda de produtos e/ou servizos a través de diferentes canles de comercialización
MP1230 Venda técnica	UC0240_2 Realizar as operacións auxiliares á venda
	UC0811_2 Realizar a venda e a difusión de produtos inmobiliarios a través de distintas canles de comercialización
MP1234 Servizos de atención comercial	UC0241_2 Executar as accións do servizo de atención ao/a cliente, consumidor/a ou usuario/a
MP1231 Dinamización do punto de venda	UC2105_2 Organizar e animar o punto de venda dun pequeno comercio
MP1227 Xestión dun pequeno comercio	UC2104_2 Impulsar e xestionar un pequeno comercio de calidade
MP1229 Xestión de compras	UC2106_2 Garantir a capacidade de resposta e abastecemento do pequeno comercio
MP1228 Técnicas de almacén	UC1015_2 Xestionar e coordinar as operacións do almacén

Grao Medio - Comercialización de produtos alimentarios

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC2104_2 Impulsar e xestionar un pequeno comercio de calidade	MP1606 Constitución de pequenos negocios alimentarios
UC0239_2 Realizar a venda de produtos e/ou servizos a través de diferentes canles de comercialización	MP1609 Atención comercial en negocios alimentarios
UC0241_2 Executar as accións do servizo de atención ao/a cliente, consumidor/a ou usuario/a	
UC0260_2 Preelaborar e conservar calquera clase de alimentos	MP1611 Preparación e acondicionamento de produtos frescos e transformados
UC1015_2 Xestionar e coordinar as operacións do almacén	MP1612 Loxística de produtos alimentarios
UC1792_2 Xestionar a prevención de riscos laborais en pequenos negocios	
UC2106_2 Garantir a capacidade de resposta e abastecemento do pequeno comercio	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1606 Constitución de pequenos negocios alimentarios	UC2104_2 Impulsar e xestionar un pequeno comercio de calidade
MP1608 Dinamización do punto de venda en comercios de alimentación	UC2105_2 Organizar e animar o punto de venda dun pequeno comercio
MP1613 Comercio electrónico en negocios alimentarios	
MP1609 Atención comercial en negocios alimentarios	UC0239_2 Realizar a venda de produtos e/ou servizos a través de diferentes canles de comercialización
MP1613 Comercio electrónico en negocios alimentarios	UC0241_2 Executar as accións do servizo de atención ao/a cliente, consumidor/a ou usuario/a
MP1610 Seguridade e calidade alimentaria no comercio	UC0260_2 Preelaborar e conservar calquera clase de alimentos
MP1611 Preparación e acondicionamento de produtos frescos e transformados	UC1015_2 Xestionar e coordinar as operacións do almacén
MP1612 Loxística de produtos alimentarios	UC1792_2 Xestionar a prevención de riscos laborais en pequenos negocios
	UC2106_2 Garantir a capacidade de resposta e abastecemento do pequeno comercio

Grao Superior - Transporte e loxística

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC9999_3 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0179 Inglés profesional (GS)
UC0247_3 Organizar e controlar a actividade do departamento de tráfico e explotación nas empresas que realicen transporte de mercadorías por estrada	MP0629 Organización do transporte de mercadorías
UC0248_3 Planificar e xestionar as operacións de tráfico e explotación nas empresas que realicen transporte de mercadorías por estrada	
UC2061_3 Realizar a xestión administrativa e documental de operacións de transporte por estrada	MP0621 Xestión administrativa do transporte e a loxística
UC1013_3 Organizar, xestionar e controlar as operacións de transporte de longa distancia	MP0622 Transporte internacional de mercadorías
UC2183_3 Xestionar a actividade económico-financiera do transporte por estrada	MP0623 Xestión económica e financeira da empresa
UC2182_3 Comercializar servizos de transporte por estrada	MP0624 Comercialización do transporte e a loxística
UC2184_3 Xestionar as relacións coa clientela e o seguimento de operacións de transporte por estrada	
UC1014_3 Organizar o almacén de acordo cos criterios e cos niveis de actividade previstos	MP0625 Loxística de almacenamento
UC1015_2 Xestionar e coordinar as operacións do almacén	
UC1003_3 Colaborar na elaboración do plan de aprovisionamento	MP0626 Loxística de aprovisionamento
UC1004_3 Realizar o seguimento e o control do programa de aprovisionamento	
UC0242_3 Realizar e controlar a xestión administrativa nas operacións de importación e exportación, e/ou de introdución e expedición de mercadorías	MP0627 Xestión administrativa do comercio internacional
UC2059_3 Establecer e organizar plans de transporte de persoas viaxeiras por estrada	MP0628 Organización do transporte de viaxeiros/as
UC2060_3 Xestionar e supervisar as operacións de transporte de persoas por estrada	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0179 Inglés profesional (GS)	UC9999_3 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0629 Organización do transporte de mercadorías	UC0247_3 Organizar e controlar a actividade do departamento de tráfico e explotación nas empresas que realicen transporte de mercadorías por estrada
	UC0248_3 Planificar e xestionar as operacións de tráfico e explotación nas empresas que realicen transporte de mercadorías por estrada

MP0621	Xestión administrativa do transporte e a loxística	UC2061_3	Realizar a xestión administrativa e documental de operacións de transporte por estrada
MP0622	Transporte internacional de mercadorías	UC1013_3	Organizar, xestionar e controlar as operacións de transporte de longa distancia
MP0623	Xestión económica e financeira da empresa	UC2183_3	Xestionar a actividade económico-financieira do transporte por estrada
MP0624	Comercialización do transporte e a loxística	UC2182_3	Comercializar servizos de transporte por estrada
		UC2184_3	Xestionar as relacións coa clientela e o seguimento de operacións de transporte por estrada
MP0625	Loxística de almacenamento	UC1014_3	Organizar o almacén de acordo cos criterios e cos niveis de actividade previstos
		UC1015_2	Xestionar e coordinar as operacións do almacén
MP0626	Loxística de aprovisionamento	UC1003_3	Colaborar na elaboración do plan de aprovisionamento
		UC1004_3	Realizar o seguimento e o control do programa de aprovisionamento
MP0627	Xestión administrativa do comercio internacional	UC0242_3	Realizar e controlar a xestión administrativa nas operacións de importación e exportación, e/ou de introdución e expedición de mercadorías
MP0628	Organización do transporte de viaxeiros/as	UC2059_3	Establecer e organizar plans de transporte de persoas viaxeiras por estrada
		UC2060_3	Xestionar e supervisar as operacións de transporte de persoas por estrada

Grao Superior - Comercio internacional

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC9999_3 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0179 Inglés profesional (GS)
UC0244_3 Xestionar as operacións de cobramento e pagamento nas transaccións internacionais	MP0826 Medios de pagamento internacionais
UC1013_3 Organizar, xestionar e controlar as operacións de transporte de longa distancia	MP0622 Transporte internacional de mercadorías
UC2183_3 Xestionar a actividade económico-financeira do transporte por estrada	MP0623 Xestión económica e financeira da empresa
UC1014_3 Organizar o almacén de acordo cos criterios e cos niveis de actividade previstos	MP0625 Loxística de almacenamento
UC1015_2 Xestionar e coordinar as operacións do almacén	
UC0242_3 Realizar e controlar a xestión administrativa nas operacións de importación e exportación, e/ou de introdución e expedición de mercadorías	MP0627 Xestión administrativa do comercio internacional
UC1007_3 Obter e elaborar información para o sistema de información de mercados	MP0822 Sistema de información de mercados
UC1008_3 Realizar estudos e propostas para as accións do plan de márketing internacional	MP0823 Márketing internacional
UC1009_3 Asistir nos procesos de negociación e execución das operacións de compravenda internacional de produtos e servizos	MP0824 Negociación internacional
UC0243_3 Xestionar as operacións de financiamento para transaccións internacionais de mercadorías e servizos	MP0825 Financiamento internacional

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de acreditación de competencias profesionais adquiridas a través da experiencia laboral ou outras vías formais ou informais recollidas no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, polo que se desenvolve a ordenación do Sistema de Formación Profesional, terá validado o módulo profesional "MP0827: Comercio dixital internacional."

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0179 Inglés profesional (GS)	UC9999_3 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0826 Medios de pagamento internacionais	UC0244_3 Xestionar as operacións de cobramento e pagamento nas transaccións internacionais
MP0622 Transporte internacional de mercadorías	UC1013_3 Organizar, xestionar e controlar as operacións de transporte de longa distancia
MP0623 Xestión económica e financeira da empresa	UC2183_3 Xestionar a actividade económico-financeira do transporte por estrada

MP0625	Loxística de almacenamento	UC1014_3	Organizar o almacén de acordo cos criterios e cos niveis de actividade previstos
		UC1015_2	Xestionar e coordinar as operacións do almacén
MP0627	Xestión administrativa do comercio internacional	UC0242_3	Realizar e controlar a xestión administrativa nas operacións de importación e exportación, e/ou de introdución e expedición de mercadorías
MP0822	Sistema de información de mercados	UC1007_3	Obter e elaborar información para o sistema de información de mercados
MP0823	Márketing internacional	UC1008_3	Realizar estudos e propostas para as accións do plan de márketing internacional
MP0824	Negociación internacional	UC1009_3	Asistir nos procesos de negociación e execución das operacións de compravenda internacional de produtos e servizos
MP0825	Financiamento internacional	UC0243_3	Xestionar as operacións de financiamento para transaccións internacionais de mercadorías e servizos

Grao Superior - Xestión de vendas e espazos comerciais

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0501_3 Establecer a implantación de espazos comerciais	MP0926 Escaparatismo e deseño de espazos comerciais
UC0504_3 Organizar e supervisar a montaxe de escaparates no establecemento comercial	
UC0502_3 Organizar a implantación de produtos ou servizos na superficie de venda	MP0927 Xestión de produtos e promocións no punto de venda
UC0503_3 Organizar e controlar as accións promocionais en espazos comerciais	
UC1001_3 Xestionar a forza de vendas e coordinar o equipo de comerciais	MP0928 Organización de equipos de vendas
UC0239_2 Realizar a venda de produtos e/ou servizos a través de diferentes canles de comercialización	MP0929 Técnicas de venda e negociación
UC1000_3 Obter e procesar a información necesaria para a definición de estratexias e actuacións comerciais	
UC2185_3 Asistir na definición e no seguimento das políticas e do plan de márketing	MP0930 Políticas de márketing
UC1014_3 Organizar o almacén de acordo cos criterios e cos niveis de actividade previstos	MP0625 Loxística de almacenamento
UC1015_2 Xestionar e coordinar as operacións do almacén	
UC1003_3 Colaborar na elaboración do plan de aprovisionamento	MP0626 Loxística de aprovisionamento
UC1004_3 Realizar o seguimento e o control do programa de aprovisionamento	
UC2183_3 Xestionar a actividade económico-financieira do transporte por estrada	MP0623 Xestión económica e financeira da empresa
UC0993_3 Preparar a información e os instrumentos para a investigación de mercados	MP1010 Investigación comercial
UC0997_3 Analizar a información recollida na investigación de mercados	

O módulo profesional MP0931: márketing dixital validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0926 Escaparatismo e deseño de espazos comerciais	UC0501_3 Establecer a implantación de espazos comerciais
	UC0504_3 Organizar e supervisar a montaxe de escaparates no establecemento comercial
MP0927 Xestión de produtos e promocións no punto de venda	UC0502_3 Organizar a implantación de produtos ou servizos na superficie de venda
	UC0503_3 Organizar e controlar as accións promocionais en espazos comerciais
MP0928 Organización de equipos de vendas	UC1001_3 Xestionar a forza de vendas e coordinar o equipo de comerciais

MP0929	Técnicas de venda e negociación	UC0239_2	Realizar a venda de produtos e/ou servizos a través de diferentes canles de comercialización
		UC1000_3	Obter e procesar a información necesaria para a definición de estratexias e actuacións comerciais
MP0930	Políticas de márketing	UC2185_3	Asistir na definición e no seguimento das políticas e do plan de márketing
MP0625	Loxística de almacenamento	UC1014_3	Organizar o almacén de acordo cos criterios e cos niveis de actividade previstos
		UC1015_2	Xestionar e coordinar as operacións do almacén
MP0626	Loxística de aprovisionamento	UC1003_3	Colaborar na elaboración do plan de aprovisionamento
		UC1004_3	Realizar o seguimento e o control do programa de aprovisionamento
MP0623	Xestión económica e financeira da empresa	UC2183_3	Xestionar a actividade económico-financiera do transporte por estrada
MP1010	Investigación comercial	UC0993_3	Preparar a información e os instrumentos para a investigación de mercados
		UC0997_3	Analizar a información recollida na investigación de mercados

Grao Superior - Márketing e publicidade

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC2185_3 Asistir na definición e no seguimento das políticas e do plan de márketing	MP0930 Políticas de márketing
UC2183_3 Xestionar a actividade económico-financeira do transporte por estrada	MP0623 Xestión económica e financeira da empresa
UC2189_3 Elaborar e difundir, en diferentes soportes, materiais sinxelos e autoeditables, publipromocionais e informativos	MP1007 Deseño e elaboración de material de comunicación
UC2188_3 Asistir na organización e no seguimento do plan de medios e soportes establecido	MP1008 Medios e soportes de comunicación
UC2187_3 Organizar e xestionar eventos de márketing e comunicación, seguindo o protocolo e os criterios establecidos	MP1009 Relacións públicas e organización de eventos de márketing
UC0993_3 Preparar a información e os instrumentos para a investigación de mercados	MP1010 Investigación comercial
UC0997_3 Analizar a información recollida na investigación de mercados	
UC0994_3 Organizar a actividade de enquisadores/as e entrevistadores/as	MP1011 Traballo de campo na investigación comercial
UC0995_2 Realizar traballo de campo en enquisas e/ou entrevistas	
UC2186_3 Xestionar o lanzamento e a implantación de produtos e servizos no mercado	MP1109 Lanzamento de produtos e servizos
UC0241_2 Executar as accións do servizo de atención ao/a cliente, consumidor/a ou usuario/a	MP1110 Atención á clientela e ás persoas consumidoras e usuarias
UC0245_3 Xestionar as queixas e as reclamacións da clientela e das persoas consumidoras e usuarias	

O módulo profesional MP0931: márketing dixital validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0930 Políticas de márketing	UC2185_3 Asistir na definición e no seguimento das políticas e do plan de márketing
MP0623 Xestión económica e financeira da empresa	UC2183_3 Xestionar a actividade económico-financeira do transporte por estrada
MP1007 Deseño e elaboración de material de comunicación	UC2189_3 Elaborar e difundir, en diferentes soportes, materiais sinxelos e autoeditables, publipromocionais e informativos
MP1008 Medios e soportes de comunicación	UC2188_3 Asistir na organización e no seguimento do plan de medios e soportes establecido
MP1009 Relacións públicas e organización de eventos de márketing	UC2187_3 Organizar e xestionar eventos de márketing e comunicación, seguindo o protocolo e os criterios establecidos

MP1010 Investigación comercial	UC0993_3	Preparar a información e os instrumentos para a investigación de mercados
	UC0997_3	Analizar a información recollida na investigación de mercados
MP1011 Traballo de campo na investigación comercial	UC0994_3	Organizar a actividade de enquisadores/as e entrevistadores/as
	UC0995_2	Realizar traballo de campo en enquisas e/ou entrevistas
MP1109 Lanzamento de produtos e servizos	UC2186_3	Xestionar o lanzamento e a implantación de produtos e servizos no mercado
MP1110 Atención á clientela e ás persoas consumidoras e usuarias	UC0241_2	Executar as accións do servizo de atención ao/á cliente, consumidor/a ou usuario/a
	UC0245_3	Xestionar as queixas e as reclamacións da clientela e das persoas consumidoras e usuarias

Edificación e obra civil

Grao Básico - Reforma e mantemento de edificios

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0142_1 Construír fábricas para revestir	MP3082 Albanelaría básica
UC0870_1 Construír vertentes para cubricións	
UC0869_1 Elaborar pastas, morteiros, adhesivos e formigóns	MP3083 Gornecementos e revocaduras
UC0872_1 Realizar recebos e gornecementos a boa vista	
UC1903_1 Realizar operacións básicas en instalación de placa de xeso laminado	MP3084 Falsos teitos
UC0873_1 Aplicar imprimacións e pinturas protectoras en construción	MP3085 Pintura e empapelamento
UC0871_1 Sanear e regularizar soportes para revestimento en construción	MP3086 Reformas e mantemento básico de edificios
UC0276_1 Realizar traballos auxiliares en obras de construción	MP3087 Traballos de pavimentación exterior e de urbanización

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3082 Albanelaría básica	UC0142_1 Construír fábricas para revestir
	UC0870_1 Construír vertentes para cubricións
MP3083 Gornecementos e revocaduras	UC0869_1 Elaborar pastas, morteiros, adhesivos e formigóns
	UC0872_1 Realizar recebos e gornecementos a boa vista
MP3084 Falsos teitos	UC1903_1 Realizar operacións básicas en instalación de placa de xeso laminado
MP3085 Pintura e empapelamento	UC0873_1 Aplicar imprimacións e pinturas protectoras en construción
MP3086 Reformas e mantemento básico de edificios	UC0871_1 Sanear e regularizar soportes para revestimento en construción
MP3087 Traballos de pavimentación exterior e de urbanización	UC0276_1 Realizar traballos auxiliares en obras de construción

Grao Medio - Construción

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0141_2 Organizar traballos de albanelaría	MP0995 Construción
UC1911_2 Organizar traballos de cubricións e impermeabilizacións	MP0996 Interpretación de planos de construción
UC1932_2 Organizar traballos de albanelaría de urbanización	MP1001 Organización de traballos de construción
UC2327_2 Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos en construción	
UC0143_2 Construír fábricas vistas	MP0997 Fábricas
UC1375_2 Colocar cachotaría, cantaría e perpiaño	
UC1938_2 Executar recrecidos planos para revestimento en construción	MP0998 Revestimentos
UC1912_2 Pór en obra encofrados verticais	MP0999 Encofrados
UC1913_2 Pór en obra encofrados horizontais	
UC1905_2 Realizar a armaxe manual e a colocación en obra de armaduras	MP1000 Formigón armado
UC1929_2 Executar pavimentos de urbanización	MP1002 Obras de urbanización
UC1930_2 Executar elementos complementarios de pavimentos de urbanización	
UC1931_2 Tender tubos de saneamento e construír rexistros e cámaras	
UC1942_2 Executar azulexados e chapados	MP1003 Solados, azulexados e chapados
UC1943_2 Executar solados con pezas ríxidas	
UC1908_2 Montar estrutura metálica lixeira para cubricións	MP1004 Cubricións
UC1909_2 Construír taboleiros e coberturas con chapa conformada, paneis e placas	
UC1910_2 Construír a cobertura con tella e lousa	
UC1917_2 Executar as capas e os elementos do sistema de impermeabilización complementarios da membrana	MP1005 Impermeabilizacións e illamentos
UC1918_2 Impermeabilizar con membranas bituminosas	
UC1919_2 Impermeabilizar con membranas sintéticas	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0997 Fábricas	UC0142_1 Construír fábricas para revestir
	UC0143_2 Construír fábricas vistas
	UC1375_2 Colocar cachotaría, cantaría e perpiaño
MP0998 Revestimentos	UC1938_2 Executar recrecidos planos para revestimento en construción
MP0999 Encofrados	UC1912_2 Pór en obra encofrados verticais
	UC1913_2 Pór en obra encofrados horizontais
MP1000 Formigón armado	UC0869_1 Elaborar pastas, morteiros, adhesivos e formigóns
	UC1905_2 Realizar a armaxe manual e a colocación en obra de armaduras

MP0995	Construción	UC0141_2	Organizar traballos de albanelaría
MP0996	Interpretación de planos de construción	UC1911_2	Organizar traballos de cubricións e impermeabilizacións
MP1001	Organización de traballos de construción	UC1932_2	Organizar traballos de albanelaría de urbanización
MP1002	Obras de urbanización	UC1321_1	Pavimentar con formigón impreso e lastrados
		UC1929_2	Executar pavimentos de urbanización
		UC1930_2	Executar elementos complementarios de pavimentos de urbanización
		UC1931_2	Tender tubos de saneamento e construír rexistros e cámaras
MP1003	Solados, azulexados e chapados	UC1942_2	Executar azulexados e chapados
		UC1943_2	Executar solados con pezas rixidas
MP1004	Cubricións	UC0870_1	Construír vertentes para cubricións
		UC1908_2	Montar estrutura metálica lixeira para cubricións
		UC1909_2	Construír taboleiros e coberturas con chapa conformada, paneis e placas
		UC1910_2	Construír a cobertura con tella e lousa
MP1005	Impermeabilizacións e illamentos	UC1917_2	Executar as capas e os elementos do sistema de impermeabilización complementarios da membrana
		UC1918_2	Impermeabilizar con membranas bituminosas
		UC1919_2	Impermeabilizar con membranas sintéticas

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan superados todos os módulos asociados a unidades de competencia recollidos no anexo V B) terán acreditada así mesmo a "UC2327_2: Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos en construción".

Grao Medio - Obras de interior, decoración e rehabilitación

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1923_2 Organizar traballos de instalación de placa de xeso laminado e falsos teitos	MP0995 Construción
UC1935_2 Organizar traballos de pintura en construción	MP0996 Interpretación de planos de construción
UC1941_2 Organizar traballos de revestimentos continuos conglomerados e ríxidos modulares en construción	MP1200 Organización de traballos de interior, decoración e rehabilitación
UC2327_2 Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos en construción	
UC1942_2 Executar azulexados e chapados	MP1003 Solados, azulexados e chapados
UC1943_2 Executar solados con pezas ríxidas	
UC1939_2 Revestir mediante morteiro monocapa, revocadura e lucido	MP1194 Revestimentos continuos
UC1940_2 Revestir mediante pastas e morteiros especiais de illamento, impermeabilización e reparación	
UC1920_2 Instalar tabiques e extradorsados autoportantes de placa de xeso laminado	MP1195 Particións prefabricadas
UC1922_2 Tratar xuntas entre placas de xeso laminado	
UC1924_2 Instalar pavimentos elevados rexistrables	MP1196 Anteparos e chans técnicos
UC1925_2 Instalar anteparos e empanelados técnicos desmontables	
UC1921_2 Instalar sistemas de falsos teitos	MP1197 Teitos suspendidos
UC1922_2 Tratar xuntas entre placas de xeso laminado	
UC1933_2 Realizar revestimentos murais en papel, fibra de vidro e vinílicos	MP1198 Revestimentos lixeiros
UC1934_2 Realizar acabamentos decorativos de pintura en construción	MP1199 Pintura decorativa en construción

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1003 Solados, azulexados e chapados	UC1942_2 Executar azulexados e chapados
	UC1943_2 Executar solados con pezas ríxidas
MP1194 Revestimentos continuos	UC1939_2 Revestir mediante morteiro monocapa, revocadura e lucido
	UC1940_2 Revestir mediante pastas e morteiros especiais de illamento, impermeabilización e reparación
MP1195 Particións prefabricadas	UC1903_1 Realizar operacións básicas en instalación de placa de xeso laminado
	UC1920_2 Instalar tabiques e extradorsados autoportantes de placa de xeso laminado
	UC1922_2 Tratar xuntas entre placas de xeso laminado
MP1196 Anteparos e chans técnicos	UC1924_2 Instalar pavimentos elevados rexistrables
	UC1925_2 Instalar anteparos e empanelados técnicos desmontables

MP1197	Teitos suspendidos	UC1903_1	Realizar operacións básicas en instalación de placa de xeso laminado
		UC1921_2	Instalar sistemas de falsos teitos
		UC1922_2	Tratar xuntas entre placas de xeso laminado
MP1198	Revestimentos lixeiros	UC1902_1	Instalar pavimentos lixeiros con apoio continuo
		UC1933_2	Realizar revestimentos murais en papel, fibra de vidro e vinílicos
MP1199	Pintura decorativa en construción	UC0871_1	Sanear e regularizar soportes para revestimento en construción
		UC0873_1	Aplicar imprimacións e pinturas protectoras en construción
		UC1934_2	Realizar acabamentos decorativos de pintura en construción
MP0995	Construción	UC1923_2	Organizar traballos de instalación de placa de xeso laminado e falsos teitos
MP0996	Interpretación de planos de construción	UC1935_2	Organizar traballos de pintura en construción
MP1200	Organización de traballos de interior, decoración e rehabilitación	UC1941_2	Organizar traballos de revestimentos continuos conglomerados e ríxidos modulares en construción

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan superados todos os módulos asociados a unidades de competencia recollidos no anexo V B) terán acreditada así mesmo a "UC2327_2: Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos en construción".

Grao Superior - Proxectos de edificación

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0638_3 Realizar representacións de construción	MP0563 Representacións de construción
UC0639_3 Realizar e supervisar desenvolvementos de proxectos de edificación	MP0570 Desenvolvemento de proxectos de edificación residencial
UC0876_3 Xestionar sistemas de documentación de proxectos de construción	MP0571 Desenvolvemento de proxectos de edificación non residencial
UC0640_3 Representar instalacións de edificios	MP0568 Instalacións en edificación
UC0874_3 Realizar o seguimento da planificación en construción	MP0566 Planificación de construción
UC0875_3 Procesar o control de custos en construción	MP0564 Medicións e valoracións de construción
UC0879_3 Realizar implantacións de proxectos	MP0565 Implantacións de construción
UC1195_3 Colaborar no proceso de certificación enerxética de edificios	MP0569 Eficiencia enerxética en edificación

O módulo profesional MP0567: deseño e construción de edificios validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0563 Representacións de construción	UC0638_3 Realizar representacións de construción
MP0570 Desenvolvemento de proxectos de edificación residencial	UC0639_3 Realizar e supervisar desenvolvementos de proxectos de edificación
MP0571 Desenvolvemento de proxectos de edificación non residencial	UC0876_3 Xestionar sistemas de documentación de proxectos de construción
MP0568 Instalacións en edificación	UC0640_3 Representar instalacións de edificios
MP0566 Planificación de construción	UC0874_3 Realizar o seguimento da planificación en construción
MP0564 Medicións e valoracións de construción	UC0875_3 Procesar o control de custos en construción
MP0565 Implantacións de construción	UC0879_3 Realizar implantacións de proxectos
MP0567 Deseño e construción de edificios	UC1195_3 Colaborar no proceso de certificación enerxética de edificios
MP0569 Eficiencia enerxética en edificación	

Grao Superior - Proxectos de obra civil

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0638_3 Realizar representacións de construción	MP0563 Representacións de construción
UC0641_3 Realizar e supervisar desenvolvementos de proxectos de estradas e de urbanización	MP0772 Desenvolvemento de proxectos urbanísticos
UC0876_3 Xestionar sistemas de documentación de proxectos de construción	MP0773 Desenvolvemento de proxectos de obras lineais
UC0642_3 Representar servizos en obra civil	MP0770 Redes e servizos en obra civil
UC0874_3 Realizar o seguimento da planificación en construción	MP0566 Planificación de construción
UC0875_3 Procesar o control de custos en construción	MP0564 Medicións e valoracións de construción
UC0877_3 Realizar traballos de campo para levantamentos	MP0771 Levantamentos topográficos
UC0878_3 Realizar traballos de gabinete para levantamentos	
UC0879_3 Realizar implantacións de proxectos	MP0565 Implantacións de construción

O módulo profesional MP0769: urbanismo e obra civil validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0563 Representacións de construción	UC0638_3 Realizar representacións de construción
MP0772 Desenvolvemento de proxectos urbanísticos	UC0641_3 Realizar e supervisar desenvolvementos de proxectos de estradas e de urbanización
MP0773 Desenvolvemento de proxectos de obras lineais	UC0876_3 Xestionar sistemas de documentación de proxectos de construción
MP0770 Redes e servizos en obra civil	UC0642_3 Representar servizos en obra civil
MP0566 Planificación de construción	UC0874_3 Realizar o seguimento da planificación en construción
MP0564 Medicións e valoracións de construción	UC0875_3 Procesar o control de custos en construción
MP0771 Levantamentos topográficos	UC0877_3 Realizar traballos de campo para levantamentos
	UC0878_3 Realizar traballos de gabinete para levantamentos
MP0565 Implantacións de construción	UC0879_3 Realizar implantacións de proxectos

Grao Superior - Organización e control de obras de construción

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0875_3 Procesar o control de custos en construción	MP0564 Medicións e valoracións de construción
UC0879_3 Realizar implantacións de proxectos	MP0565 Implantacións de construción
UC2140_3 Realizar implantacións nos lugares de faena e organizar a intervención dos servizos de topografía	
UC0874_3 Realizar o seguimento da planificación en construción	MP0566 Planificación de construción
UC0876_3 Xestionar sistemas de documentación de proxectos de construción	MP1287 Documentación de proxectos e obras de construción
UC2146_3 Organizar e xestionar o desenvolvemento de obras de construción	MP1288 Procesos construtivos en edificación
UC2148_3 Controlar a execución da envolvente en edificación	MP1291 Control de execución en obras de edificación
UC2149_3 Controlar a execución das particións, das instalacións e dos acabamentos en edificación	
UC2143_3 Controlar a execución do movemento de terras en obra civil	MP1289 Procesos construtivos en obra civil
UC2144_3 Controlar a execución da obra civil en conducións e canalizacións de servizos	MP1292 Control de execución en obra civil
UC2145_3 Controlar a execución de firmes e elementos complementarios en obra civil	
UC2141_3 Controlar a posta en obra de encofrados, armaduras pasivas e formigón	MP1290 Control de estruturas de construción
UC2142_3 Controlar a execución de cimentacións e estruturas en obra civil	
UC2147_3 Controlar o acondicionamento do terreo e a execución da cimentación e da estrutura en edificación	
UC2150_3 Controlar as técnicas específicas de obras de rehabilitación en edificación	MP1293 Rehabilitación e conservación de obras de construción

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de acreditación de competencias profesionais adquiridas a través da experiencia laboral ou outras vías formais ou informais recollido no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, polo que se desenvolve a ordenación do Sistema de Formación Profesional, terán validado o módulo profesional "MP0562. Estructuras de construción".

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0564 Medicións e valoracións de construción	UC0875_3 Procesar o control de custos en construción
MP0565 Implantacións de construción	UC0879_3 Realizar implantacións de proxectos
	UC2140_3 Realizar implantacións nos lugares de faena e organizar a intervención dos servizos de topografía
MP0566 Planificación de construción	UC0874_3 Realizar o seguimento da planificación en construción
MP1287 Documentación de proxectos e obras de construción	UC0876_3 Xestionar sistemas de documentación de proxectos de construción

MP1290	Control de estruturas de construción	UC2141_3	Controlar a posta en obra de encofrados, armaduras pasivas e formigón
		UC2142_3	Controlar a execución de cimentacións e estruturas en obra civil
		UC2147_3	Controlar o acondicionamento do terreo e a execución da cimentación e da estrutura en edificación
MP1288	Procesos construtivos en edificación	UC2146_3	Organizar e xestionar o desenvolvemento de obras de construción
MP1291	Control de execución en obras de edificación	UC2148_3	Controlar a execución da envolvente en edificación
		UC2149_3	Controlar a execución das particións, das instalacións e dos acabamentos en edificación
MP1289	Procesos construtivos en obra civil	UC2143_3	Controlar a execución do movemento de terras en obra civil
MP1292	Control de execución en obra civil	UC2144_3	Controlar a execución da obra civil en conducións e canalizacións de servizos
		UC2145_3	Controlar a execución de firmes e elementos complementarios en obra civil
MP1293	Rehabilitación e conservación de obras de construción	UC2150_3	Controlar as técnicas específicas de obras de rehabilitación en edificación

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan superados todos os módulos asociados a unidades de competencia recollidos no anexo V B) terán acreditada así mesmo a "UC2327_2: Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos en construción".

Electricidade e electrónica

Grao Básico - Electricidade e electrónica

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC0816_1	Realizar operacións de montaxe de instalacións eléctricas de baixa tensión e domóticas en edificios	MP3013	Instalacións eléctricas e domóticas
UC0817_1	Realizar operacións de montaxe de instalacións de telecomunicacións	MP3014	Instalacións de telecomunicacións
UC1559_1	Realizar operacións de ensamblaxe na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos	MP3015	Equipamentos eléctricos e electrónicos
UC1560_1	Realizar operacións de conexión na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos		
UC1561_1	Realizar operacións auxiliares no mantemento de equipamentos eléctricos e electrónicos		
UC1207_1	Realizar operacións auxiliares de montaxe de equipamentos microinformáticos	MP3016	Instalación e mantemento de redes para transmisión de datos

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3013	Instalacións eléctricas e domóticas	UC0816_1	Realizar operacións de montaxe de instalacións eléctricas de baixa tensión e domóticas en edificios
MP3014	Instalacións de telecomunicacións	UC0817_1	Realizar operacións de montaxe de instalacións de telecomunicacións
MP3015	Equipamentos eléctricos e electrónicos	UC1559_1	Realizar operacións de ensamblaxe na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos
		UC1560_1	Realizar operacións de conexión na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos
		UC1561_1	Realizar operacións auxiliares no mantemento de equipamentos eléctricos e electrónicos
MP3016	Instalación e mantemento de redes para transmisión de datos	UC1207_1	Realizar operacións auxiliares de montaxe de equipamentos microinformáticos

Grao Básico - Instalacións electrotécnicas e mecánica

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0816_1 Realizar operacións de montaxe de instalacións eléctricas de baixa tensión e domóticas en edificios	MP3013 Instalacións eléctricas e domóticas
UC0817_1 Realizar operacións de montaxe de instalacións de telecomunicacións	MP3014 Instalacións de telecomunicacións
UC0087_1 Realizar operacións básicas de fabricación	MP3020 Operacións básicas de fabricación
UC0088_1 Realizar operacións básicas de montaxe	MP3021 Soldadura e carpintería metálica MP3022 Carpintería de aluminio e PVC

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3013 Instalacións eléctricas e domóticas	UC0816_1 Realizar operacións de montaxe de instalacións eléctricas de baixa tensión e domóticas en edificios
MP3014 Instalacións de telecomunicacións	UC0817_1 Realizar operacións de montaxe de instalacións de telecomunicacións
MP3020 Operacións básicas de fabricación	UC0087_1 Realizar operacións básicas de fabricación
MP3021 Soldadura e carpintería metálica MP3022 Carpintería de aluminio e PVC	UC0088_1 Realizar operacións básicas de montaxe

Grao Medio - Instalacións eléctricas e automáticas

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC2343_2 Montar e manter instalacións automatizadas en vivendas, locais comerciais e pequena industria	MP0232 Automatismos industriais MP0238 Instalacións domóticas
UC2341_2 Montar e manter instalacións eléctricas de baixa tensión en edificios destinados a vivendas, pública concorrencia, industrias ou locais de características especiais	MP0235 Instalacións eléctricas interiores
UC2342_2 Montar e manter instalacións eléctricas de baixa tensión destinadas a piscinas, quirófanos, usos agrícolas, recarga de vehículos eléctricos ou outras con fins especiais	
UC2340_2 Montar e manter redes eléctricas de distribución en baixa tensión e instalacións de alumamento exterior	MP0236 Instalacións de distribución
UC0120_2 Montar e manter instalacións destinadas á captación, a adaptación e a distribución de sinais de radiodifusión sonora e televisión en edificios	MP0237 Infraestruturas comúns de telecomunicacións en vivendas e edificios
UC0121_2 Montar e manter instalacións destinadas ao acceso a servizos de telefonía e banda larga en edificios	
UC0836_2 Montar instalacións solares fotovoltaicas	MP0239 Instalacións solares fotovoltaicas
UC0837_2 Manter instalacións solares fotovoltaicas	
UC2344_2 Montar e manter receptores de alumamento interior, dispositivos radiantes ou de caldeamento e equipamentos dedicados á mellora da calidade e da eficiencia enerxética en instalacións eléctricas de baixa tensión	MP0240 Máquinas eléctricas
UC2345_2 Montar e manter máquinas eléctricas e outros dispositivos destinados á alimentación de instalacións receptoras de baixa tensión	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0235 Instalacións eléctricas interiores	UC2341_2 Montar e manter instalacións eléctricas de baixa tensión en edificios destinados a vivendas, pública concorrencia, industrias ou locais de características especiais UC2342_2 Montar e manter instalacións eléctricas de baixa tensión destinadas a piscinas, quirófanos, usos agrícolas, recarga de vehículos eléctricos ou outras con fins especiais
MP0236 Instalacións de distribución	UC2340_2 Montar e manter redes eléctricas de distribución en baixa tensión e instalacións de alumamento exterior
MP0237 Infraestruturas comúns de telecomunicacións en vivendas e edificios	UC0120_2 Montar e manter instalacións destinadas á captación, a adaptación e a distribución de sinais de radiodifusión sonora e televisión en edificios UC0121_2 Montar e manter instalacións destinadas ao acceso a servizos de telefonía e banda larga en edificios
MP0232 Automatismos industriais MP0238 Instalacións domóticas	UC2343_2 Montar e manter instalacións automatizadas en vivendas, locais comerciais e pequena industria

MP0239	Instalacións solares fotovoltaicas	UC0836_2	Montar instalacións solares fotovoltaicas
		UC0837_2	Manter instalacións solares fotovoltaicas
MP0240	Máquinas eléctricas	UC2344_2	Montar e manter receptores de alumamento interior, dispositivos radiantes ou de caldeamento e equipamentos dedicados á mellora da calidade e da eficiencia enerxética en instalacións eléctricas de baixa tensión
		UC2345_2	Montar e manter máquinas eléctricas e outros dispositivos destinados á alimentación de instalacións receptoras de baixa tensión

Grao Medio - Instalacións de telecomunicacións

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0120_2 Montar e manter instalacións destinadas á captación, a adaptación e a distribución de sinais de radiodifusión sonora e televisión en edificios	MP0237 Infraestruturas comúns de telecomunicacións en vivendas e edificios
UC0121_2 Montar e manter instalacións destinadas ao acceso a servizos de telefonía e banda larga en edificios	
UC0597_2 Montar e manter instalacións de megafonía e sonorización de locais	MP0363 Instalacións de megafonía e sonorización
UC0598_2 Montar e manter instalacións de circuíto pechado de televisión	MP0364 Circuíto pechado de televisión e seguridade electrónica
UC0599_2 Montar e manter sistemas de telefonía con centrais de baixa capacidade	MP0361 Infraestruturas de redes de datos e sistemas de telefonía
UC0600_2 Montar e manter infraestruturas de redes locais de datos	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0237 Infraestruturas comúns de telecomunicacións en vivendas e edificios	UC0120_2 Montar e manter instalacións destinadas á captación, a adaptación e a distribución de sinais de radiodifusión sonora e televisión en edificios
	UC0121_2 Montar e manter instalacións destinadas ao acceso a servizos de telefonía e banda larga en edificios
MP0363 Instalacións de megafonía e sonorización	UC0597_2 Montar e manter instalacións de megafonía e sonorización de locais
MP0364 Circuíto pechado de televisión e seguridade electrónica	UC0598_2 Montar e manter instalacións de circuíto pechado de televisión
MP0361 Infraestruturas de redes de datos e sistemas de telefonía	UC0599_2 Montar e manter sistemas de telefonía con centrais de baixa capacidade
	UC0600_2 Montar e manter infraestruturas de redes locais de datos

Grao Superior - Sistemas electrotécnicos e automatizados

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1180_3 Organizar e xestionar os procesos de montaxe das instalacións eléctricas no ámbito de edificios e con fins especiais	MP0602 Xestión da montaxe e do mantemento de instalacións eléctricas
UC1182_3 Organizar e xestionar os procesos de mantemento das instalacións eléctricas no ámbito de edificios e con fins especiais	
UC1275_3 Planificar e xestionar a montaxe e o mantemento de redes eléctricas de baixa tensión e iluminación exterior	
UC1181_3 Supervisar os procesos de montaxe das instalacións eléctricas no ámbito de edificios e con fins especiais	MP0518 Técnicas e procesos en instalacións eléctricas
UC1183_3 Supervisar os procesos de mantemento das instalacións eléctricas no ámbito de edificios e con fins especiais	MP0521 Técnicas e procesos en instalacións domóticas e automáticas
UC1276_3 Supervisar e realizar a montaxe de redes eléctricas de baixa tensión e iluminación exterior	
UC1277_3 Supervisar e realizar o mantemento de redes eléctricas de baixa tensión e iluminación exterior	
UC0829_3 Desenvolver proxectos de instalacións eléctricas de baixa tensión no ámbito de edificios de vivendas, industrias, oficinas e locais de pública concorrencia	MP0519 Documentación técnica en instalacións eléctricas
UC0830_3 Desenvolver proxectos de instalacións eléctricas de baixa tensión en locais de características especiais e instalacións con fins especiais	MP0523 Configuración de instalacións domóticas e automáticas
UC0834_3 Desenvolver proxectos de instalacións de iluminación exterior	MP0524 Configuración de instalacións eléctricas
UC0831_3 Desenvolver proxectos de redes eléctricas de baixa tensión	MP0522 Desenvolvemento de redes eléctricas e centros de transformación
UC0833_3 Desenvolver proxectos de instalacións eléctricas de centros de transformación	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0602 Xestión da montaxe e do mantemento de instalacións eléctricas	UC1180_3 Organizar e xestionar os procesos de montaxe das instalacións eléctricas no ámbito de edificios e con fins especiais
	UC1182_3 Organizar e xestionar os procesos de mantemento das instalacións eléctricas no ámbito de edificios e con fins especiais
	UC1275_3 Planificar e xestionar a montaxe e o mantemento de redes eléctricas de baixa tensión e iluminación exterior

MP0518	Técnicas e procesos en instalacións eléctricas	UC1181_3	Supervisar os procesos de montaxe das instalacións eléctricas no ámbito de edificios e con fins especiais
MP0521	Técnicas e procesos en instalacións domóticas e automáticas	UC1183_3	Supervisar os procesos de mantemento das instalacións eléctricas no ámbito de edificios e con fins especiais
		UC1276_3	Supervisar e realizar a montaxe de redes eléctricas de baixa tensión e iluminación exterior
		UC1277_3	Supervisar e realizar o mantemento de redes eléctricas de baixa tensión e iluminación exterior
MP0519	Documentación técnica en instalacións eléctricas	UC0829_3	Desenvolver proxectos de instalacións eléctricas de baixa tensión no ámbito de edificios de vivendas, industrias, oficinas e locais de pública concorrencia
MP0523	Configuración de instalacións domóticas e automáticas	UC0830_3	Desenvolver proxectos de instalacións eléctricas de baixa tensión en locais de características especiais e instalacións con fins especiais
MP0524	Configuración de instalacións eléctricas	UC0834_3	Desenvolver proxectos de instalacións de iluminación exterior
MP0522	Desenvolvemento de redes eléctricas e centros de transformación	UC0831_3	Desenvolver proxectos de redes eléctricas de baixa tensión
		UC0833_3	Desenvolver proxectos de instalacións eléctricas de centros de transformación

Grao Superior - Sistemas de telecomunicacións e informáticos

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1184_3 Organizar e xestionar a montaxe das infraestruturas de telecomunicación e de redes de voz e datos no contorno de edificios	MP0601 Xestión de proxectos de instalacións de telecomunicacións
UC1186_3 Organizar e xestionar o mantemento das infraestruturas de telecomunicación e de redes de voz e datos no contorno de edificios	
UC1580_3 Xestionar e supervisar a montaxe de sistemas de transmisión para radio e televisión en instalacións fixas e unidades móbiles	MP0556 Sistemas de radiocomunicacións
UC1581_3 Xestionar e supervisar o mantemento de sistemas de transmisión para radio e televisión en instalacións fixas e unidades móbiles	
UC1185_3 Supervisar a montaxe das infraestruturas de telecomunicación e de redes de voz e datos no contorno de edificios	MP0552 Sistemas informáticos e redes locais
UC1187_3 Supervisar o mantemento das infraestruturas de telecomunicación e de redes de voz e datos no contorno de edificios	MP0553 Técnicas e procesos en infraestruturas de telecomunicacións
	MP0713 Sistemas de telefonía fixa e móbil
UC1578_3 Xestionar e supervisar a montaxe de sistemas de produción audiovisual en estudos e unidades móbiles	MP0554 Sistemas de produción audiovisual
UC1579_3 Xestionar e supervisar o mantemento de sistemas de produción audiovisual en estudos e unidades móbiles	
UC0826_3 Desenvolver proxectos de instalacións de telecomunicación destinadas á captación, a adaptación e a distribución de sinais de radio e televisión en edificacións	MP0525 Configuración de infraestruturas de sistemas de telecomunicacións
UC0827_3 Desenvolver proxectos de instalacións de telecomunicación destinadas aos servizos de telefonía e banda larga en edificacións	MP0601 Xestión de proxectos de instalacións de telecomunicacións
UC0828_3 Desenvolver proxectos de instalacións de redes destinadas a xestión, control, seguridade e comunicación interior no ámbito da infraestrutura de telecomunicacións en edificacións ou outras redes de área local	

Os módulos profesionais MP0555. Redes telemáticas e MP0557. Sistemas integrados e fogar dixital validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0601 Xestión de proxectos de instalacións de telecomunicacións	UC1184_3 Organizar e xestionar a montaxe das infraestruturas de telecomunicación e de redes de voz e datos no contorno de edificios
	UC1186_3 Organizar e xestionar o mantemento das infraestruturas de telecomunicación e de redes de voz e datos no contorno de edificios

MP0556	Sistemas de radiocomunicacións	UC1580_3	Xestionar e supervisar a montaxe de sistemas de transmisión para radio e televisión en instalacións fixas e unidades móbiles
		UC1581_3	Xestionar e supervisar o mantemento de sistemas de transmisión para radio e televisión en instalacións fixas e unidades móbiles
MP0552	Sistemas informáticos e redes locais	UC1185_3	Supervisar a montaxe das infraestruturas de telecomunicación e de redes de voz e datos no contorno de edificios
MP0553	Técnicas e procesos en infraestruturas de telecomunicacións	UC1187_3	Supervisar o mantemento das infraestruturas de telecomunicación e de redes de voz e datos no contorno de edificios
MP0713	Sistemas de telefonía fixa e móbil		
MP0554	Sistemas de produción audiovisual	UC1578_3	Xestionar e supervisar a montaxe de sistemas de produción audiovisual en estudos e unidades móbiles
		UC1579_3	Xestionar e supervisar o mantemento de sistemas de produción audiovisual en estudos e unidades móbiles
MP0525	Configuración de infraestruturas de sistemas de telecomunicacións	UC0826_3	Desenvolver proxectos de instalacións de telecomunicación destinadas á captación, a adaptación e a distribución de sinais de radio e televisión en edificacións
MP0601	Xestión de proxectos de instalacións de telecomunicacións	UC0827_3	Desenvolver proxectos de instalacións de telecomunicación destinadas aos servizos de telefonía e banda larga en edificacións
		UC0828_3	Desenvolver proxectos de instalacións de redes destinadas a xestión, control, seguridade e comunicación interior no ámbito da infraestrutura de telecomunicacións en edificacións ou outras redes de área local

Grao Superior - Automatización e robótica industrial

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1568_3 Desenvolver proxectos de sistemas de control para procesos secuenciais en sistemas de automatización industrial	MP0959 Sistemas eléctricos, pneumáticos e hidráulicos MP0960 Sistemas secuenciais programables
UC1569_3 Desenvolver proxectos de sistemas de medida e regulación en sistemas de automatización industrial	MP0961 Sistemas de medida e regulación MP0965 Sistemas programables avanzados
UC1575_3 Xestionar e supervisar os procesos de montaxe de sistemas de automatización industrial	MP0962 Sistemas de potencia
UC1576_3 Xestionar e supervisar os procesos de mantemento de sistemas de automatización industrial	MP0966 Robótica industrial
UC1577_3 Supervisar e realizar a posta en marcha de sistemas de automatización industrial	MP0968 Integración de sistemas de automatización industrial
UC1570_3 Desenvolver proxectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial	MP0967 Comunicacions industriais

Os módulos profesionais MP0964. Informática industrial e MP0963. Documentación técnica validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0959 Sistemas eléctricos, pneumáticos e hidráulicos MP0960 Sistemas secuenciais programables MP0963 Documentación técnica	UC1568_3 Desenvolver proxectos de sistemas de control para procesos secuenciais en sistemas de automatización industrial
MP0961 Sistemas de medida e regulación MP0963 Documentación técnica MP0965 Sistemas programables avanzados	UC1569_3 Desenvolver proxectos de sistemas de medida e regulación en sistemas de automatización industrial
MP0962 Sistemas de potencia MP0966 Robótica industrial MP0968 Integración de sistemas de automatización industrial	UC1575_3 Xestionar e supervisar os procesos de montaxe de sistemas de automatización industrial UC1576_3 Xestionar e supervisar os procesos de mantemento de sistemas de automatización industrial UC1577_3 Supervisar e realizar a posta en marcha de sistemas de automatización industrial
MP0963 Documentación técnica MP0967 Comunicacions industriais	UC1570_3 Desenvolver proxectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial

Grao Superior - Mantemento electrónico

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1823_3 Manter os equipamentos con circuitos de electrónica dixital microprogramable	MP1052 Equipamentos microprogramables
UC1572_3 Xestionar e supervisar os procesos de mantemento de estacións base de telefonía	MP1053 Mantemento de equipamentos de radiocomunicacións
UC1574_3 Xestionar e supervisar os procesos de mantemento dos sistemas de telecomunicación da rede telefónica	MP1054 Mantemento de equipamentos de voz e datos
UC1824_3 Manter os equipamentos de telecomunicación	
UC1825_3 Manter os equipamentos electrónicos de potencia e control	MP1055 Mantemento de equipamentos de electrónica industrial
UC1826_3 Manter os equipamentos de imaxe e son	MP1056 Mantemento de equipamentos de audio
	MP1057 Mantemento de equipamentos de vídeo

Os módulos profesionais MP1058. Técnicas e procesos de montaxe e mantemento de equipamentos electrónicos e MP1059. Infraestruturas e desenvolvemento do mantemento electrónico validaránse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1052 Equipamentos microprogramables	UC1823_3 Manter os equipamentos con circuitos de electrónica dixital microprogramable
MP1053 Mantemento de equipamentos de radiocomunicacións	UC1572_3 Xestionar e supervisar os procesos de mantemento de estacións base de telefonía
MP1054 Mantemento de equipamentos de voz e datos	UC1574_3 Xestionar e supervisar os procesos de mantemento dos sistemas de telecomunicación da rede telefónica
	UC1824_3 Manter os equipamentos de telecomunicación
MP1055 Mantemento de equipamentos de electrónica industrial	UC1825_3 Manter os equipamentos electrónicos de potencia e control
MP1056 Mantemento de equipamentos de audio	UC1826_3 Manter os equipamentos de imaxe e son
MP1057 Mantemento de equipamentos de vídeo	

Grao Superior - Electromedicina clínica

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1271_3 Planificar e xestionar a instalación de sistemas de electromedicina e as súas instalacións asociadas	MP1593 Planificación da adquisición de sistemas de electromedicina
UC1273_3 Planificar e xestionar o mantemento de sistemas de electromedicina e as súas instalacións asociadas	MP1594 Xestión da montaxe e mantemento de sistemas de electromedicina
UC1272_3 Supervisar e realizar a instalación de sistemas de electromedicina e as súas instalacións asociadas	MP1588 Sistemas de radiodiagnóstico, radioterapia e imaxe médica
UC1274_3 Supervisar e realizar o mantemento de sistemas de electromedicina e as súas instalacións asociadas	MP1589 Sistemas de monitorización, rexistro e coidados críticos
	MP1590 Sistemas de laboratorio e hemodiálise
	MP1591 Sistemas de rehabilitación e probas funcionais

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1593 Planificación da adquisición de sistemas de electromedicina	UC1271_3 Planificar e xestionar a instalación de sistemas de electromedicina e as súas instalacións asociadas
MP1594 Xestión da montaxe e mantemento de sistemas de electromedicina	UC1273_3 Planificar e xestionar o mantemento de sistemas de electromedicina e as súas instalacións asociadas
MP1588 Sistemas de radiodiagnóstico, radioterapia e imaxe médica	UC1272_3 Supervisar e realizar a instalación de sistemas de electromedicina e as súas instalacións asociadas
MP1589 Sistemas de monitorización, rexistro e coidados críticos	UC1274_3 Supervisar e realizar o mantemento de sistemas de electromedicina e as súas instalacións asociadas
MP1590 Sistemas de laboratorio e hemodiálise	
MP1591 Sistemas de rehabilitación e probas funcionais	

Enerxía e auga

Grao Medio - Redes e estacións de tratamento de augas

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0073_2 Operar cos procesos de tratamento e depuración da auga	MP1560 Estacións de tratamento de augas MP1564 Calidade da auga
UC0607_2 Montar redes de distribución de auga e saneamento UC0608_2 Pór en servizo e operar redes de distribución de auga e saneamento	MP1562 Técnicas de mecanizado e unión MP1563 Montaxe e posta en servizo de redes de auga
UC1929_2 Executar pavimentos de urbanización UC2327_2 Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos en construción	MP1565 Construción en redes e estacións de tratamento de auga
UC0074_2 Realizar as operacións de mantemento de equipamentos e instalacións de plantas de tratamento ou depuración da auga UC2519_2 Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos laborais	MP1566 Mantemento de equipamentos e instalacións
UC0606_2 Reformular redes de distribución de auga e saneamento	MP1567 Hidráulica e redes de auga
UC0609_2 Manter redes de distribución de auga e saneamento	MP1568 Mantemento de redes

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1562 Técnicas de mecanizado e unión MP1563 Montaxe e posta en servizo de redes de auga	UC0607_2 Montar redes de distribución de auga e saneamento UC0608_2 Pór en servizo e operar redes de distribución de auga e saneamento
MP1560 Estacións de tratamento de augas MP1564 Calidade da auga	UC0073_2 Operar cos procesos de tratamento e depuración da auga
MP1565 Construción en redes e estacións de tratamento de auga MP1566 Mantemento de equipamentos e instalacións	UC1929_2 Executar pavimentos de urbanización
MP1567 Hidráulica e redes de auga MP1568 Mantemento de redes	UC0074_2 Realizar as operacións de mantemento de equipamentos e instalacións de plantas de tratamento ou depuración da auga UC0606_2 Reformular redes de distribución de auga e saneamento UC0609_2 Manter redes de distribución de auga e saneamento

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan superados todos os módulos asociados a unidades de competencia recollidos no anexo V B) terán acreditada así mesmo a "UC2327_2: Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos en construción".

Grao Superior - Eficiencia enerxética e enerxía solar térmica

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1194_3 Avaliar a eficiencia enerxética das instalacións de edificios	MP0349 Eficiencia enerxética de instalacións
UC1195_3 Colaborar no proceso de certificación enerxética de edificios	MP0350 Certificación enerxética de edificios
UC1196_3 Xestionar o uso eficiente da auga en edificación	MP0351 Xestión eficiente da auga en edificación
UC1197_3 Promover o uso eficiente da enerxía	MP0354 Promoción do uso eficiente da enerxía e da auga
UC0842_3 Determinar a viabilidade de proxectos de instalacións solares	MP0352 Configuración de instalacións solares térmicas
UC0846_3 Desenvolver proxectos de instalacións solares térmicas	
UC0847_3 Organizar e controlar a montaxe de instalacións solares térmicas	MP0353 Xestión da montaxe e o mantemento de instalacións solares térmicas
UC0848_3 Organizar e controlar o mantemento de instalacións solares térmicas	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0349 Eficiencia enerxética de instalacións	UC1194_3 Avaliar a eficiencia enerxética das instalacións de edificios
MP0350 Certificación enerxética de edificios	UC1195_3 Colaborar no proceso de certificación enerxética de edificios
MP0351 Xestión eficiente da auga en edificación	UC1196_3 Xestionar o uso eficiente da auga en edificación
MP0123 Representación gráfica de instalacións	UC0842_3 Determinar a viabilidade de proxectos de instalacións solares
MP0352 Configuración de instalacións solares térmicas	UC0846_3 Desenvolver proxectos de instalacións solares térmicas
MP0122 Procesos de montaxe de instalacións	UC0847_3 Organizar e controlar a montaxe de instalacións solares térmicas
MP0353 Xestión da montaxe e o mantemento de instalacións solares térmicas	UC0848_3 Organizar e controlar o mantemento de instalacións solares térmicas
MP0354 Promoción do uso eficiente da enerxía e da auga	UC1197_3 Promover o uso eficiente da enerxía

Grao Superior - Enerxías renovables

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1531_3 Xestionar a montaxe de subestacións eléctricas	MP0669 Subestacións eléctricas
UC1532_3 Supervisar a operación e o mantemento de subestacións eléctricas	MP0670 Telecontrol e automatismos
UC1533_2 Executar operacións de mantemento en subestacións eléctricas	
UC1530_2 Previr riscos en instalacións eléctricas de alta tensión	MP0671 Prevención de riscos eléctricos
UC1531_3 Xestionar a montaxe de subestacións eléctricas	
UC0842_3 Determinar a viabilidade de proxectos de instalacións solares	MP0681 Configuración de instalacións solares fotovoltaicas
UC0843_3 Desenvolver proxectos de instalacións solares fotovoltaicas	
UC0844_3 Organizar e controlar a montaxe de instalacións solares fotovoltaicas	MP0670 Telecontrol e automatismos
UC0845_3 Organizar e controlar o mantemento de instalacións solares fotovoltaicas	MP0682 Xestión da montaxe de instalacións solares fotovoltaicas
UC0615_3 Desenvolver proxectos de montaxe de instalacións de enerxía eólica	MP0683 Xestión da montaxe de parques eólicos
UC0618_2 Previr riscos profesionais e actuar en casos de emerxencia en parques eólicos	
UC0619_2 Montar e manter instalacións de enerxía eólica	
UC0616_3 Xestionar a posta en servizo e a operación de instalacións de enerxía eólica	MP0684 Operación e mantemento de parques eólicos
UC0617_3 Xestionar o mantemento de instalacións de enerxía eólica	
UC0618_2 Previr riscos profesionais e actuar en casos de emerxencia en parques eólicos	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0669 Subestacións eléctricas	UC1531_3 Xestionar a montaxe de subestacións eléctricas
MP0670 Telecontrol e automatismos	UC1532_3 Supervisar a operación e o mantemento de subestacións eléctricas
	UC1533_2 Executar operacións de mantemento en subestacións eléctricas
MP0671 Prevención de riscos eléctricos	UC1530_2 Previr riscos en instalacións eléctricas de alta tensión
	UC1531_3 Xestionar a montaxe de subestacións eléctricas
MP0681 Configuración de instalacións solares fotovoltaicas	UC0842_3 Determinar a viabilidade de proxectos de instalacións solares
	UC0843_3 Desenvolver proxectos de instalacións solares fotovoltaicas
MP0682 Xestión da montaxe de instalacións solares fotovoltaicas	UC0844_3 Organizar e controlar a montaxe de instalacións solares fotovoltaicas
	UC0845_3 Organizar e controlar o mantemento de instalacións solares fotovoltaicas

MP0670	Telecontrol e automatismos	UC0844_3	Organizar e controlar a montaxe de instalacións solares fotovoltaicas
MP0682	Xestión da montaxe de instalacións solares fotovoltaicas	UC0845_3	Organizar e controlar o mantemento de instalacións solares fotovoltaicas
MP0683	Xestión da montaxe de parques eólicos	UC0615_3	Desenvolver proxectos de montaxe de instalacións de enerxía eólica
		UC0618_2	Previr riscos profesionais e actuar en casos de emerxencia en parques eólicos
		UC0619_2	Montar e manter instalacións de enerxía eólica
MP0684	Operación e mantemento de parques eólicos	UC0616_3	Xestionar a posta en servizo e a operación de instalacións de enerxía eólica
		UC0617_3	Xestionar o mantemento de instalacións de enerxía eólica
		UC0618_2	Previr riscos profesionais e actuar en casos de emerxencia en parques eólicos

Grao Superior - Centrais eléctricas

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1531_3 Xestionar a montaxe de subestacións eléctricas	MP0669 Subestacións eléctricas
UC1532_3 Supervisar a operación e o mantemento de subestacións eléctricas	MP0670 Telecontrol e automatismos
UC1533_2 Executar operacións de mantemento en subestacións eléctricas	
UC1201_2 Operar en bloque de potencia e sistema de almacenamento térmico en centrais termoeléctricas ou solares termoeléctricas	MP0670 Telecontrol e automatismos MP0674 Mantemento de centrais eléctricas
UC1527_3 Controlar en planta a operación e o mantemento de centrais hidroeléctricas	
UC1529_2 Operar en planta e realizar o mantemento de primeiro nivel de centrais hidroeléctricas	
UC1530_2 Previr riscos en instalacións eléctricas de alta tensión	MP0671 Prevención de riscos eléctricos
UC1531_3 Xestionar a montaxe de subestacións eléctricas	
UC1198_3 Supervisar os procesos na operación de centrais termoeléctricas en réxime estable	MP0672 Centrais de produción eléctrica
UC1199_3 Controlar as manobras de operación en centrais termoeléctricas durante os procesos de arranque e parada, e en situacións anómalas de funcionamento	MP0673 Operación en centrais eléctricas
UC1528_3 Operar desde o centro de control as centrais hidroeléctricas	
UC1200_3 Coordinar e preparar o equipo humano implicado na área de operación das centrais eléctricas	MP0675 Coordinación de equipos humanos

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0669 Subestacións eléctricas	UC1531_3 Xestionar a montaxe de subestacións eléctricas
MP0670 Telecontrol e automatismos	UC1532_3 Supervisar a operación e o mantemento de subestacións eléctricas UC1533_2 Executar operacións de mantemento en subestacións eléctricas
MP0671 Prevención de riscos eléctricos	UC1530_2 Previr riscos en instalacións eléctricas de alta tensión UC1531_3 Xestionar a montaxe de subestacións eléctricas
MP0672 Centrais de produción eléctrica	UC1198_3 Supervisar os procesos na operación de centrais termoeléctricas en réxime estable
MP0673 Operación en centrais eléctricas	UC1199_3 Controlar as manobras de operación en centrais termoeléctricas durante os procesos de arranque e parada, e en situacións anómalas de funcionamento UC1528_3 Operar desde o centro de control as centrais hidroeléctricas UC1529_2 Operar en planta e realizar o mantemento de primeiro nivel de centrais hidroeléctricas

MP0670	Telecontrol e automatismos	UC1201_2	Operar en bloque de potencia e sistema de almacenamento térmico en centrais termoeléctricas ou solares termoeléctricas
MP0674	Mantemento de centrais eléctricas	UC1527_3	Controlar en planta a operación e o mantemento de centrais hidroeléctricas
		UC1529_2	Operar en planta e realizar o mantemento de primeiro nivel de centrais hidroeléctricas
MP0675	Coordinación de equipos humanos	UC1200_3	Coordinar e preparar o equipo humano implicado na área de operación das centrais eléctricas

Grao Superior - Xestión da auga

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0838_3 Colaborar na planificación da execución de obras de redes e instalacións de abastecemento e distribución de auga e saneamento	MP1572 Planificación e implantación MP1579 Xestión de operacións, calidade e ambiente
UC0839_3 Controlar o desenvolvemento de obras de redes e instalacións de abastecemento e distribución de auga e saneamento	MP1575 Configuración de redes de auga MP1578 Operacións en redes e instalacións de auga MP1580 Técnicas de montaxe en instalacións de auga
UC0840_3 Supervisar a posta en servizo de redes e instalacións de abastecemento e distribución de auga e saneamento	
UC0841_3 Organizar o mantemento de instalacións de abastecemento e distribución de auga e saneamento	
UC2204_3 Realizar diagnóstico e propostas de mellora de redes e instalacións de auga	MP1574 Xestión eficiente da auga
UC2205_3 Realizar diagnóstico e propostas de optimización enerxética en redes e instalacións de auga	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1572 Planificación e implantación MP1579 Xestión de operacións, calidade e ambiente	UC0838_3 Colaborar na planificación da execución de obras de redes e instalacións de abastecemento e distribución de auga e saneamento
MP1578 Operacións en redes e instalacións de auga MP1579 Xestión de operacións, calidade e ambiente MP1580 Técnicas de montaxe en instalacións de auga	UC0839_3 Controlar o desenvolvemento de obras de redes e instalacións de abastecemento e distribución de auga e saneamento
MP1575 Configuración de redes de auga MP1577 Automatismos e telecontrol en instalacións de auga MP1578 Operacións en redes e instalacións de auga MP1580 Técnicas de montaxe en instalacións de auga	UC0839_3 Controlar o desenvolvemento de obras de redes e instalacións de abastecemento e distribución de auga e saneamento UC0840_3 Supervisar a posta en servizo de redes e instalacións de abastecemento e distribución de auga e saneamento UC0841_3 Organizar o mantemento de instalacións de abastecemento e distribución de auga e saneamento
MP1574 Xestión eficiente da auga MP1575 Configuración de redes de auga	UC2204_3 Realizar diagnóstico e propostas de mellora de redes e instalacións de auga UC2205_3 Realizar diagnóstico e propostas de optimización enerxética en redes e instalacións de auga

Fabricación mecánica

Grao Básico - Fabricación e montaxe

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0087_1 Realizar operacións básicas de fabricación	MP3020 Operacións básicas de fabricación
UC0088_1 Realizar operacións básicas de montaxe	MP3021 Soldadura e carpintería metálica MP3022 Carpintería de aluminio e PVC
UC1154_1 Realizar operacións auxiliares de montaxe e mantemento de tubaxes e accesorios de fontanería	MP3023 Redes de evacuación
UC1155_1 Realizar operacións auxiliares de montaxe e mantemento de aparellos sanitarios e billas	MP3024 Fontanería e calefacción básica MP3025 Montaxe de equipamentos de climatización

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3020 Operacións básicas de fabricación	UC0087_1 Realizar operacións básicas de fabricación
MP3021 Soldadura e carpintería metálica MP3022 Carpintería de aluminio e PVC	UC0088_1 Realizar operacións básicas de montaxe
MP3023 Redes de evacuación	UC1154_1 Realizar operacións auxiliares de montaxe e mantemento de tubaxes e accesorios de fontanería
MP3024 Fontanería e calefacción básica MP3025 Montaxe de equipamentos de climatización	UC1155_1 Realizar operacións auxiliares de montaxe e mantemento de aparellos sanitarios e billas

Grao Básico - Fabricación de elementos metálicos

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1559_1 Realizar operacións de ensamblaxe na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos	MP3015 Equipamentos eléctricos e electrónicos
UC1560_1 Realizar operacións de conexión na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos	
UC1561_1 Realizar operacións auxiliares no mantemento de equipamentos eléctricos e electrónicos	
UC0087_1 Realizar operacións básicas de fabricación	MP3020 Operacións básicas de fabricación
UC0088_1 Realizar operacións básicas de montaxe	MP3021 Soldadura e carpintería metálica MP3022 Carpintería de aluminio e PVC

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3015 Equipamentos eléctricos e electrónicos	UC1559_1 Realizar operacións de ensamblaxe na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos UC1560_1 Realizar operacións de conexión na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos UC1561_1 Realizar operacións auxiliares no mantemento de equipamentos eléctricos e electrónicos
MP3020 Operacións básicas de fabricación	UC0087_1 Realizar operacións básicas de fabricación
MP3021 Soldadura e carpintería metálica	UC0088_1 Realizar operacións básicas de montaxe
MP3022 Carpintería de aluminio e PVC	

Grao Medio - Mecanizado

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0089_2 Determinar os procesos de mecanizado por arranque de labra	MP0001 Procesos de mecanizado
UC0092_2 Determinar os procesos de mecanizado por abrasión, electroerosión e procedementos especiais	MP0001 Procesos de mecanizado
UC0095_2 Determinar os procesos de mecanizado por corte e conformación	MP0001 Procesos de mecanizado
UC0090_2 Preparar máquinas e sistemas para proceder ao mecanizado por arranque de labra	MP0005 Sistemas automatizados
UC0093_2 Preparar máquinas e sistemas para proceder ao mecanizado por abrasión, electroerosión e procedementos especiais	MP0005 Sistemas automatizados
UC0096_2 Preparar e programar máquinas e sistemas para proceder ao mecanizado por corte e conformación	MP0005 Sistemas automatizados
UC0094_2 Mecanizar os produtos por abrasión, electroerosión e procedementos especiais	MP0003 Fabricación por abrasión, electroerosión, corte e conformado, e por procesos especiais
UC0097_2 Mecanizar os produtos por corte, conformación e procedementos especiais afíns	
UC0091_2 Mecanizar os produtos por arranque de labra	MP0004 Fabricación por arranque de labra
UC0090_2 Preparar máquinas e sistemas para proceder ao mecanizado por arranque de labra	MP0002 Mecanizado por control numérico
UC0091_2 Mecanizar os produtos por arranque de labra	
UC0093_2 Preparar máquinas e sistemas para proceder ao mecanizado por abrasión, electroerosión e procedementos especiais	
UC0094_2 Mecanizar os produtos por abrasión, electroerosión e procedementos especiais	
UC0096_2 Preparar e programar máquinas e sistemas para proceder ao mecanizado por corte e conformación	
UC0097_2 Mecanizar os produtos por corte, conformación e procedementos especiais afíns	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0001 Procesos de mecanizado	UC0089_2 Determinar os procesos de mecanizado por arranque de labra
MP0007 Interpretación gráfica	UC0092_2 Determinar os procesos de mecanizado por abrasión, electroerosión e procedementos especiais
	UC0095_2 Determinar os procesos de mecanizado por corte e conformación
MP0002 Mecanizado por control numérico	UC0090_2 Preparar máquinas e sistemas para proceder ao mecanizado por arranque de labra
MP0005 Sistemas automatizados	UC0093_2 Preparar máquinas e sistemas para proceder ao mecanizado por abrasión, electroerosión e procedementos especiais
	UC0096_2 Preparar e programar máquinas e sistemas para proceder ao mecanizado por corte e conformación

MP0003 Fabricación por abrasión, electroerosión, corte e conformado, e por procesos especiais

UC0094_2 Mecanizar os produtos por abrasión, electroerosión e procedementos especiais

UC0097_2 Mecanizar os produtos por corte, conformación e procedementos especiais afíns

MP0004 Fabricación por arranque de labra

UC0091_2 Mecanizar os produtos por arranque de labra

Grao Medio - Soldadura e caldeiraría

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1139_2 Preparar, trazar e marcar chapas e perfís metálicos	MP0091 Trazado, corte e conformación
UC1142_2 Trazar e mecanizar tubaxes	MP0091 Trazado, corte e conformación
UC1143_2 Conformar e armar tubaxes	MP0091 Trazado, corte e conformación
UC1140_2 Cortar, mecanizar e conformar chapas e perfís	MP0092 Mecanizado
UC2312_2 Realizar as operacións previas de preparación da soldaxe con eléctrodo	MP0093 Soldadura en atmosfera natural
UC2314_2 Realizar as operacións de comprobación e mellora postsoldaxe á soldaxe con eléctrodo	
UC2316_2 Executar as operacións de soldaxe por arco con eléctrodo revestido	
UC2312_2 Realizar as operacións previas de preparación da soldaxe con eléctrodo	
UC2313_2 Executar as operacións de soldaxe por arco baixo gas protector con eléctrodo consumible, soldaxe MIG/MAG	MP0094 Soldadura en atmosfera protexida
UC2314_2 Realizar as operacións de comprobación e mellora postsoldaxe á soldaxe con eléctrodo	
UC2315_2 Executar as operacións de soldaxe por arco baixo gas protector con eléctrodo non consumible, soldaxe TIG	
UC1141_2 Montar elementos e conxuntos de obras de caldeiraría e estruturas metálicas	
UC1144_2 Montar instalacións de tubaxe	MP0095 Montaxe

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0007 Interpretación gráfica	UC1139_2 Preparar, trazar e marcar chapas e perfís metálicos
MP0091 Trazado, corte e conformación	UC1142_2 Trazar e mecanizar tubaxes
	UC1143_2 Conformar e armar tubaxes
MP0007 Interpretación gráfica	UC1140_2 Cortar, mecanizar e conformar chapas e perfís
MP0092 Mecanizado	
MP0007 Interpretación gráfica	UC2312_2 Realizar as operacións previas de preparación da soldaxe con eléctrodo
MP0093 Soldadura en atmosfera natural	UC2313_2 Executar as operacións de soldaxe por arco baixo gas protector con eléctrodo consumible, soldaxe MIG/MAG
	UC2314_2 Realizar as operacións de comprobación e mellora postsoldaxe á soldaxe con eléctrodo
	UC2315_2 Executar as operacións de soldaxe por arco baixo gas protector con eléctrodo non consumible, soldaxe TIG

MP0007	Interpretación gráfica	UC2312_2	Realizar as operacións previas de preparación da soldaxe con eléctrodo
MP0094	Soldadura en atmosfera protexida	UC2314_2	Realizar as operacións de comprobación e mellora postsoldaxe á soldaxe con eléctrodo
		UC2316_2	Executar as operacións de soldaxe por arco con eléctrodo revestido
MP0007	Interpretación gráfica	UC1141_2	Montar elementos e conxuntos de obras de caldeiraría e estruturas metálicas
MP0095	Montaxe	UC1144_2	Montar instalacións de tubaxe

Grao Medio - Conformación por moldeamento de metais e polímeros

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0333_2 Construír e acondicionar modelos e moldes para polímeros termoestables	MP0723 Elaboración de moldes e modelos
UC0588_2 Elaborar moldes e machos para o proceso de fundición	
UC0325_2 Elaborar mesturas de caucho e látex	MP0726 Preparación de materias primas
UC0329_2 Acondicionar os materiais termoplásticos para a súa transformación	
UC0587_2 Preparar máquinas e instalacións de procesos automáticos de fundición	MP0722 Preparación de máquinas e instalacións de procesos automáticos
UC0326_2 Preparar máquinas e instalacións para a transformación de polímeros	MP0722 Preparación de máquinas e instalacións de procesos automáticos
UC0586_2 Preparar equipamentos e realizar a fusión e a coada	MP0724 Conformado por moldeamento pechado
UC0330_2 Realizar as operacións de transformación de termoplásticos	MP0724 Conformado por moldeamento pechado
UC0331_2 Realizar as operacións de acabado dos transformados poliméricos	MP0725 Conformado por moldeamento aberto
UC0332_2 Conducir a transformación de materiais compostos de matriz polimérica e termoestables	
UC0327_2 Realizar operacións de transformación de caucho e látex	MP0725 Conformado por moldeamento aberto
UC0328_2 Realizar operacións auxiliares e de acabado dos transformados de caucho e látex	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0723 Elaboración de moldes e modelos	UC0333_2 Construír e acondicionar modelos e moldes para polímeros termoestables
	UC0588_2 Elaborar moldes e machos para o proceso de fundición
MP0726 Preparación de materias primas	UC0325_2 Elaborar mesturas de caucho e látex
	UC0329_2 Acondicionar os materiais termoplásticos para a súa transformación
MP0722 Preparación de máquinas e instalacións de procesos automáticos	UC0326_2 Preparar máquinas e instalacións para a transformación de polímeros
	UC0587_2 Preparar máquinas e instalacións de procesos automáticos de fundición
MP0007 Interpretación gráfica	UC0330_2 Realizar as operacións de transformación de termoplásticos
MP0724 Conformado por moldeamento pechado	UC0331_2 Realizar as operacións de acabado dos transformados poliméricos
	UC0332_2 Conducir a transformación de materiais compostos de matriz polimérica e termoestables
	UC0586_2 Preparar equipamentos e realizar a fusión e a coada

MP0007 Interpretación gráfica
MP0725 Conformado por moldeamento aberto

UC0327_2 Realizar operacións de transformación de caucho e látex
UC0328_2 Realizar operacións auxiliares e de acabado dos transformados de caucho e látex
UC0331_2 Realizar as operacións de acabado dos transformados poliméricos
UC0332_2 Conducir a transformación de materiais compostos de matriz polimérica e termoestables

Grao Superior - Programación da produción en fabricación mecánica

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0593_3 Definir procesos de mecanización en fabricación mecánica	MP0160 Definición de procesos de mecanizado, conformación e montaxe
UC0595_3 Definir procesos de montaxe en fabricación mecánica	MP0160 Definición de procesos de mecanizado, conformación e montaxe
UC0596_3 Programar o control numérico computadorizado (CNC) en máquinas ou sistemas de mecanización e conformado mecánico	MP0002 Mecanizado por control numérico MP0161 Fabricación asistida por computador (CAM)
UC0591_3 Programar sistemas automatizados en fabricación mecánica	MP0162 Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica
UC0592_3 Supervisar a produción en fabricación mecánica	MP0164 Execución de procesos de fabricación
UC1267_3 Programar e controlar a produción en fabricación mecánica	MP0163 Programación da produción
UC1268_3 Aprovisionar os procesos produtivos de fabricación mecánica	
UC0594_3 Definir procesos de conformación en fabricación mecánica	MP0160 Definición de procesos de mecanizado, conformación e montaxe

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0007 Interpretación gráfica	UC0593_3 Definir procesos de mecanización en fabricación mecánica
MP0160 Definición de procesos de mecanizado, conformación e montaxe	UC0594_3 Definir procesos de conformación en fabricación mecánica UC0595_3 Definir procesos de montaxe en fabricación mecánica
MP0002 Mecanizado por control numérico MP0161 Fabricación asistida por computador (CAM)	UC0596_3 Programar o control numérico computadorizado (CNC) en máquinas ou sistemas de mecanización e conformado mecánico
MP0162 Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	UC0591_3 Programar sistemas automatizados en fabricación mecánica
MP0164 Execución de procesos de fabricación	UC0592_3 Supervisar a produción en fabricación mecánica
MP0163 Programación da produción	UC1267_3 Programar e controlar a produción en fabricación mecánica UC1268_3 Aprovisionar os procesos produtivos de fabricación mecánica

Grao Superior - Construcións metálicas

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1148_3 Elaborar a documentación técnica dos produtos de construcións metálicas	MP0245 Representación gráfica en fabricación mecánica
UC1145_3 Definir produtos de caldeiraría	MP0246 Deseño de construcións metálicas
UC1146_3 Definir produtos de estruturas metálicas	
UC1147_3 Realizar cálculos e plans de proba en caldeiraría e estruturas metálicas	
UC1149_3 Deseñar esquemas de tubaxe industrial	
UC1151_3 Planificar a fabricación e a execución de construcións metálicas	MP0247 Definición de procesos de construcións metálicas
UC1152_3 Organizar a fabricación e execución dos procesos de trazado, corte, mecanizado e conformado en construcións metálicas	
UC1153_3 Organizar a fabricación e a execución dos procesos de unión e montaxe de construcións metálicas	MP0162 Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica
UC1267_3 Programar e controlar a produción en fabricación mecánica	MP0163 Programación da produción
UC1268_3 Aprovisionar os procesos produtivos de fabricación mecánica	
UC0592_3 Supervisar a produción en fabricación mecánica	MP0163 Programación da produción MP0248 Procesos de mecanizado, corte e conformación en construcións metálicas MP0249 Procesos de unión e montaxe en construcións metálicas

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0245 Representación gráfica en fabricación mecánica	UC1148_3 Elaborar a documentación técnica dos produtos de construcións metálicas
MP0246 Deseño de construcións metálicas	UC1145_3 Definir produtos de caldeiraría UC1146_3 Definir produtos de estruturas metálicas UC1147_3 Realizar cálculos e plans de proba en caldeiraría e estruturas metálicas UC1149_3 Deseñar esquemas de tubaxe industrial
MP0247 Definición de procesos de construcións metálicas	UC1151_3 Planificar a fabricación e a execución de construcións metálicas UC1152_3 Organizar a fabricación e execución dos procesos de trazado, corte, mecanizado e conformado en construcións metálicas
MP0162 Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	UC1153_3 Organizar a fabricación e a execución dos procesos de unión e montaxe de construcións metálicas
MP0163 Programación da produción	UC1267_3 Programar e controlar a produción en fabricación mecánica UC1268_3 Aprovisionar os procesos produtivos de fabricación mecánica

Grao Superior - Deseño en fabricación mecánica

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0107_3 Elaborar a documentación técnica dos produtos de fabricación mecánica	MP0245 Representación gráfica en fabricación mecánica
UC0110_3 Elaborar a documentación técnica do utensilio	
UC0113_3 Elaborar a documentación técnica do molde ou modelo	
UC0105_3 Deseñar produtos de fabricación mecánica	MP0427 Deseño de produtos mecánicos
UC0108_3 Deseñar utensilios para o procesamento de chapa	MP0428 Deseño de utensilios de procesamento de chapa e estampación
UC0106_3 Automatizar os produtos de fabricación mecánica	MP0431 Automatización da fabricación
UC0109_3 Automatizar os procesos operativos dos utensilios de procesamento de chapa	
UC0112_3 Automatizar os procesos operativos do molde	
UC0111_3 Deseñar moldes e modelos para o proceso de fundición ou forxa	MP0429 Deseño de moldes e modelos de fundición
UC0780_3 Participar no deseño, na verificación e na optimización de moldes e ferramentas para a transformación de polímeros	MP0430 Deseño de moldes para produtos poliméricos
UC0784_3 Deseñar e construír moldes e modelos de resina para a transformación de termoestables e materiais compostos de matriz polimérica	

O módulo profesional MP0432: técnicas de fabricación mecánica validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0245 Representación gráfica en fabricación mecánica	UC0107_3 Elaborar a documentación técnica dos produtos de fabricación mecánica
	UC0110_3 Elaborar a documentación técnica do utensilio
	UC0113_3 Elaborar a documentación técnica do molde ou modelo
MP0427 Deseño de produtos mecánicos	UC0105_3 Deseñar produtos de fabricación mecánica
MP0428 Deseño de utensilios de procesamento de chapa e estampación	UC0108_3 Deseñar utensilios para o procesamento de chapa
MP0429 Deseño de moldes e modelos de fundición	UC0111_3 Deseñar moldes e modelos para o proceso de fundición ou forxa
MP0430 Deseño de moldes para produtos poliméricos	UC0780_3 Participar no deseño, na verificación e na optimización de moldes e ferramentas para a transformación de polímeros
MP0431 Automatización da fabricación	UC0106_3 Automatizar os produtos de fabricación mecánica
	UC0109_3 Automatizar os procesos operativos dos utensilios de procesamento de chapa
	UC0112_3 Automatizar os procesos operativos do molde

Grao Superior - Programación da produción en moldeamento de metais e polímeros

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0589_3 Definir procesos operacionais de fundición	MP0531 Moldeamento pechado
UC0590_3 Definir procesos operacionais de pulvimetalurxia	
UC0592_3 Supervisar a produción en fabricación mecánica	
UC0780_3 Participar no deseño, na verificación e na optimización de moldes e ferramentas para a transformación de polímeros	MP0163 Programación da produción
UC0783_3 Coordinar e controlar a transformación de termoestables e materiais compostos de matriz polimérica	MP0531 Moldeamento pechado
UC0786_3 Coordinar e controlar a transformación de materiais termoplásticos	MP0532 Moldeamento aberto
UC0780_3 Participar no deseño, na verificación e na optimización de moldes e ferramentas para a transformación de polímeros	MP0163 Programación da produción
UC0783_3 Coordinar e controlar a transformación de termoestables e materiais compostos de matriz polimérica	MP0531 Moldeamento pechado
UC0785_3 Coordinar e controlar as operacións complementarias e de remate, e a calidade de materiais e produtos de termoplásticos e termoestables	MP0532 Moldeamento aberto
UC0779_3 Coordinar e controlar a elaboración e transformación de mesturas de caucho e látex	MP0163 Programación da produción
UC0782_3 Coordinar e controlar as operacións complementarias e de remate, e a calidade de materiais e produtos de caucho	MP0532 Moldeamento aberto
UC0591_3 Programar sistemas automatizados en fabricación mecánica	MP0162 Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica
UC0781_3 Verificar o estado e o funcionamento de máquinas e instalacións do proceso de transformación de polímeros e dos seus servizos auxiliares	MP0162 Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica
UC0778_3 Organizar a produción en industrias de transformación de polímeros	MP0163 Programación da produción
UC1267_3 Programar e controlar a produción en fabricación mecánica	
UC1268_3 Aprovisionar os procesos produtivos de fabricación mecánica	

O módulo profesional MP0533: verificación de produtos conformados validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0007 Interpretación gráfica	UC0589_3 Definir procesos operacionais de fundición
MP0531 Moldeamento pechado	UC0590_3 Definir procesos operacionais de pulvimetalurxia
	UC0592_3 Supervisar a produción en fabricación mecánica

MP0007	Interpretación gráfica	UC0780_3	Participar no deseño, na verificación e na optimización de moldes e ferramentas para a transformación de polímeros
MP0163	Programación da produción	UC0783_3	Coordinar e controlar a transformación de termoestables e materiais compostos de matriz polimérica
MP0531	Moldeamento pechado	UC0785_3	Coordinar e controlar as operacións complementarias e de remate, e a calidade de materiais e produtos de termoplásticos e termoestables
MP0532	Moldeamento aberto	UC0786_3	Coordinar e controlar a transformación de materiais termoplásticos
MP0007	Interpretación gráfica	UC0779_3	Coordinar e controlar a elaboración e transformación de mesturas de caucho e látex
MP0163	Programación da produción	UC0782_3	Coordinar e controlar as operacións complementarias e de remate, e a calidade de materiais e produtos de caucho
MP0532	Moldeamento aberto	UC0591_3	Programar sistemas automatizados en fabricación mecánica
MP0162	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	UC0781_3	Verificar o estado e o funcionamento de máquinas e instalacións do proceso de transformación de polímeros e dos seus servizos auxiliares
MP0163	Programación da produción	UC0778_3	Organizar a produción en industrias de transformación de polímeros
		UC1267_3	Programar e controlar a produción en fabricación mecánica
		UC1268_3	Aprovisionar os procesos produtivos de fabricación mecánica

Hostalaría e turismo

Grao Básico - Cociña e restauración

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005 Atención á clientela
UC0255_1 Executar operacións básicas de aprovisionamento, preelaboración e conservación culinarios	MP3034 Técnicas elementais de preelaboración
UC0256_1 Asistir na elaboración culinaria, e realizar e presentar preparacións sinxelas	MP3035 Procesos básicos de produción culinaria
UC0546_1 Realizar operacións de limpeza e de hixiene xeral en equipamentos e instalacións e de apoio á protección ambiental na industria alimentaria, segundo as instrucións recibidas	MP3036 Aprovisionamento e conservación de materias primas e hixiene na manipulación
UC0257_1 Asistir no servizo de alimentos e bebidas	MP3037 Técnicas elementais de servizo
UC0258_1 Executar operacións básicas de aprovisionamento, e preparar e presentar bebidas sinxelas e comidas rápidas	MP3038 Procesos básicos de preparación de alimentos e bebidas
UC1090_1 Realizar as operacións de recepción e lavado de mercadorías procedentes de servizos de catering	MP3039 Preparación e montaxe de materiais para colectividade e catering

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3034 Técnicas elementais de preelaboración	UC0255_1 Executar operacións básicas de aprovisionamento, preelaboración e conservación culinarios
MP3035 Procesos básicos de produción culinaria	UC0256_1 Asistir na elaboración culinaria, e realizar e presentar preparacións sinxelas
MP3036 Aprovisionamento e conservación de materias primas e hixiene na manipulación	UC0546_1 Realizar operacións de limpeza e de hixiene xeral en equipamentos e instalacións e de apoio á protección ambiental na industria alimentaria, segundo as instrucións recibidas
MP3037 Técnicas elementais de servizo	UC0257_1 Asistir no servizo de alimentos e bebidas
MP3038 Procesos básicos de preparación de alimentos e bebidas	UC0258_1 Executar operacións básicas de aprovisionamento, e preparar e presentar bebidas sinxelas e comidas rápidas
MP3039 Preparación e montaxe de materiais para colectividade e catering	UC1090_1 Realizar as operacións de recepción e lavado de mercadorías procedentes de servizos de catering
MP3005 Atención á clientela	UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada

Grao Básico - Aloxamento e lavandaría

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005 Atención á clientela
UC1090_1 Realizar as operacións de recepción e lavado de mercadorías procedentes de servizos de catering	MP3039 Preparación e montaxe de materiais para colectividade e catering
UC0434_1 Recibir, clasificar e preparar a roupa para a súa limpeza	MP3077 Materiais e produtos téxtiles
UC0435_1 Realizar o lavado acuoso de roupa	MP3093 Lavado e secado de roupa
UC0436_1 Realizar o lavado en seco de roupa	
UC0437_1 Realizar o secado, a pasada do ferro e o embolsamento de roupa	MP3094 Pasada do ferro e embolsamento de roupa
UC0706_1 Preparar e pór a punto cuartos, zonas nobres e áreas comúns	MP3130 Posta a punto de habitacións e zonas comúns en aloxamento
UC0707_1 Realizar as actividades de lavado de roupa propias de establecementos de aloxamento	MP3131 Lavandaría e mantemento de lenzaría no aloxamento
UC0708_1 Realizar as actividades de pasada do ferro e arranxo de roupa propias de establecementos de aloxamento	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3005 Atención á clientela	UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada
MP3039 Preparación e montaxe de materiais para colectividade e catering	UC1090_1 Realizar as operacións de recepción e lavado de mercadorías procedentes de servizos de catering
MP3077 Materiais e produtos téxtiles	UC0434_1 Recibir, clasificar e preparar a roupa para a súa limpeza
MP3093 Lavado e secado de roupa	UC0435_1 Realizar o lavado acuoso de roupa
	UC0436_1 Realizar o lavado en seco de roupa
MP3094 Pasada do ferro e embolsamento de roupa	UC0437_1 Realizar o secado, a pasada do ferro e o embolsamento de roupa
MP3130 Posta a punto de habitacións e zonas comúns en aloxamento	UC0706_1 Preparar e pór a punto cuartos, zonas nobres e áreas comúns
MP3131 Lavandaría e mantemento de lenzaría no aloxamento	UC0707_1 Realizar as actividades de lavado de roupa propias de establecementos de aloxamento
	UC0708_1 Realizar as actividades de pasada do ferro e arranxo de roupa propias de establecementos de aloxamento

Grao Básico - Actividades de panadaría e pastelería

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005 Atención á clientela
UC1333_1 Desenvolver actividades de aprovisionamento e conservación en obradoiros de pastelería/repostaría	MP3017 Procesos básicos de pastelería
UC1334_1 Desenvolver actividades de elaboración en obradoiros de pastelería/repostaría	
UC0543_1 Realizar tarefas de apoio á recepción e á preparación das materias primas	MP3133 Operacións auxiliares na industria alimentaria
UC0545_1 Manexar equipamentos e instalacións para o envasamento, o acondicionamento e a empaquetaxe de produtos alimentarios, seguindo instrucións de traballo de carácter normalizado e dependente	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3017 Procesos básicos de pastelería	UC1333_1 Desenvolver actividades de aprovisionamento e conservación en obradoiros de pastelería/repostaría
	UC1334_1 Desenvolver actividades de elaboración en obradoiros de pastelería/repostaría
MP3005 Atención á clientela	UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada
MP3133 Operacións auxiliares na industria alimentaria	UC0543_1 Realizar tarefas de apoio á recepción e á preparación das materias primas
	UC0545_1 Manexar equipamentos e instalacións para o envasamento, o acondicionamento e a empaquetaxe de produtos alimentarios, seguindo instrucións de traballo de carácter normalizado e dependente

Grao Medio - Cociña e gastronomía

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0306_2 Realizar e/ou controlar as operacións de elaboración de masas, pastas e produtos básicos de múltiples aplicacións para pastelería e repostería	MP0026 Procesos básicos de pastelería e repostería
UC0710_2 Elaborar e presentar produtos feitos á base de masas e pastas, sobremesas de cociña e xeados	MP0028 Sobremesas en restauración
UC0711_2 Actuar baixo normas de seguridade, hixiene e protección ambiental en hostalaría	MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos
UC0259_2 Definir ofertas gastronómicas sinxelas, realizar o aprovisionamento e controlar consumos	MP0045 Ofertas gastronómicas
UC0709_2 Definir ofertas sinxelas de repostería, realizar o aprovisionamento interno e controlar consumos	MP0045 Ofertas gastronómicas
UC0260_2 Preelaborar e conservar calquera clase de alimentos	MP0046 Preelaboración e conservación de alimentos
UC0261_2 Preparar elaboracións básicas de múltiples aplicacións e pratos elementais	MP0047 Técnicas culinarias
UC0262_2 Preparar e presentar os pratos máis significativos das cociñas rexionais de España e da cociña internacional	MP0048 Produtos culinarios

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0026 Procesos básicos de pastelería e repostería	UC0306_2 Realizar e/ou controlar as operacións de elaboración de masas, pastas e produtos básicos de múltiples aplicacións para pastelería e repostería
MP0028 Sobremesas en restauración	UC0710_2 Elaborar e presentar produtos feitos á base de masas e pastas, sobremesas de cociña e xeados
MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos	UC0711_2 Actuar baixo normas de seguridade, hixiene e protección ambiental en hostalaría
MP0045 Ofertas gastronómicas	UC0259_2 Definir ofertas gastronómicas sinxelas, realizar o aprovisionamento e controlar consumos UC0709_2 Definir ofertas sinxelas de repostería, realizar o aprovisionamento interno e controlar consumos
MP0046 Preelaboración e conservación de alimentos	UC0260_2 Preelaborar e conservar calquera clase de alimentos
MP0047 Técnicas culinarias	UC0261_2 Preparar elaboracións básicas de múltiples aplicacións e pratos elementais
MP0048 Produtos culinarios	UC0262_2 Preparar e presentar os pratos máis significativos das cociñas rexionais de España e da cociña internacional

Grao Medio - Servizos en restauración

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0711_2 Actuar baixo normas de seguridade, hixiene e protección ambiental en hostalaría	MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos
UC0259_2 Definir ofertas gastronómicas sinxelas, realizar o aprovisionamento e controlar consumos	MP0045 Ofertas gastronómicas
UC2298_2 Desenvolver o proceso do servizo de alimentos e bebidas en barra e en mesa	MP0150 Operacións básicas en bar e cafetería
UC2299_2 Preparar e servir bebidas distintas a viños	MP0152 Servizos en bar e cafetería
UC2300_2 Confeccionar elaboracións culinarias sinxelas e elaborar pratos á vista da clientela	
UC1054_2 Dispor de calquera tipo de servizos especiais en restauración	MP0151 Operacións básicas en restaurante
UC2298_2 Desenvolver o proceso do servizo de alimentos e bebidas en barra e en mesa	MP0153 Servizos en restaurante e eventos especiais
UC2300_2 Confeccionar elaboracións culinarias sinxelas e elaborar pratos á vista da clientela	
UC1048_2 Servir viños e prestar información básica sobre eles	MP0154 O viño e o seu servizo
UC9998_2 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a básico (A2), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0156 Inglés profesional (GM)

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos	UC0711_2 Actuar baixo normas de seguridade, hixiene e protección ambiental en hostalaría
MP0045 Ofertas gastronómicas	UC0259_2 Definir ofertas gastronómicas sinxelas, realizar o aprovisionamento e controlar consumos
MP0150 Operacións básicas en bar e cafetería	UC2298_2 Desenvolver o proceso do servizo de alimentos e bebidas en barra e en mesa
MP0152 Servizos en bar e cafetería	UC2299_2 Preparar e servir bebidas distintas a viños
	UC2300_2 Confeccionar elaboracións culinarias sinxelas e elaborar pratos á vista da clientela
MP0151 Operacións básicas en restaurante	UC1054_2 Dispor de calquera tipo de servizos especiais en restauración
MP0153 Servizos en restaurante e eventos especiais	UC2298_2 Desenvolver o proceso do servizo de alimentos e bebidas en barra e en mesa
	UC2300_2 Confeccionar elaboracións culinarias sinxelas e elaborar pratos á vista da clientela
MP0154 O viño e o seu servizo	UC1048_2 Servir viños e prestar información básica sobre eles
MP0156 Inglés profesional (GM)	UC9998_2 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a básico (A2), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional

Grao Superior - Xestión de aloxamentos turísticos

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0263_3 Participar no desenvolvemento de accións comerciais e reservas	MP0173 Márketing turístico
UC1068_3 Supervisar os procesos do departamento de pisos	MP0175 Xestión do departamento de pisos
UC1067_3 Definir e organizar os procesos do departamento de pisos e prestarlle atención á clientela	MP0172 Protocolo e relacións públicas MP0175 Xestión do departamento de pisos
UC0264_3 Realizar as actividades propias da recepción	MP0172 Protocolo e relacións públicas MP0176 Recepción e reservas
UC0265_3 Xestionar departamentos da área de aloxamento	MP0175 Xestión do departamento de pisos MP0176 Recepción e reservas
UC9999_3 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0179 Inglés profesional (GS)

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0171 Estrutura do mercado turístico MP0173 Márketing turístico MP0176 Recepción e reservas	UC0263_3 Participar no desenvolvemento de accións comerciais e reservas
MP0172 Protocolo e relacións públicas MP0176 Recepción e reservas	UC0264_3 Realizar as actividades propias da recepción
MP0174 Dirección de aloxamentos turísticos	UC2277_2 Adaptar as posibilidades do establecemento de aloxamento no contorno rural ao plan turístico local ou comarcal, á súa demanda e aos seus plans de desenvolvemento
MP0175 Xestión do departamento de pisos	UC1068_3 Supervisar os procesos do departamento de pisos
MP0172 Protocolo e relacións públicas MP0175 Xestión do departamento de pisos MP0177 Recursos humanos no aloxamento	UC1067_3 Definir e organizar os procesos do departamento de pisos e prestarlle atención á clientela
MP0175 Xestión do departamento de pisos MP0176 Recepción e reservas MP0177 Recursos humanos no aloxamento	UC0265_3 Xestionar departamentos da área de aloxamento
MP0179 Inglés profesional (GS)	UC9999_3 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional

Grao Superior - Axencias de viaxes e xestión de eventos

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1056_3 Xestionar servizos de hostalaría e turismo na realización de eventos	MP0172 Protocolo e relacións públicas
UC1074_3 Xestionar información turística	MP0173 Márketing turístico
UC9999_3 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0179 Inglés profesional (GS)
UC9997_3 Comunicarse nunha segunda lingua estranxeira distinta do inglés cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0180 Segunda lingua estranxeira
UC2579_3 Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en contornas urbanas a turistas	MP0384 Recursos turísticos
UC2580_3 Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en parques, xardíns e contornas naturais urbanas a turistas	
UC1055_3 Operar viaxes combinadas, excursións e traslados en turismo	MP0397 Xestión de produtos turísticos
UC2567_3 Xestionar a venda e o desenvolvemento económico-administrativo de produtos turísticos en axencia de viaxes	MP0398 Venda de servizos turísticos
UC0268_3 Xestionar unidades de información e distribución turísticas	MP0399 Dirección de entidades de intermediación turística
UC2567_3 Xestionar a venda e o desenvolvemento económico-administrativo de produtos turísticos en axencia de viaxes	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0172 Protocolo e relacións públicas	UC1056_3 Xestionar servizos de hostalaría e turismo na realización de eventos
MP0173 Márketing turístico	UC1074_3 Xestionar información turística
MP0179 Inglés profesional (GS)	UC9999_3 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0180 Segunda lingua estranxeira	UC9997_3 Comunicarse nunha segunda lingua estranxeira distinta do inglés cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional

MP0384 Recursos turísticos	UC2579_3 Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en contornas urbanas a turistas
	UC2580_3 Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en parques, xardíns e contornas naturais urbanas a turistas
MP0397 Xestión de produtos turísticos	UC1055_3 Operar viaxes combinadas, excursións e traslados en turismo
MP0398 Venda de servizos turísticos	UC2567_3 Xestionar a venda e o desenvolvemento económico-administrativo de produtos turísticos en axencia de viaxes
MP0399 Dirección de entidades de intermediación turística	UC0268_3 Xestionar unidades de información e distribución turísticas
	UC2567_3 Xestionar a venda e o desenvolvemento económico-administrativo de produtos turísticos en axencia de viaxes

Grao Superior - Guía, información e asistencia turísticas

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1056_3 Xestionar servizos de hostalaría e turismo na realización de eventos	MP0172 Protocolo e relacións públicas
UC1074_3 Xestionar información turística	MP0173 Márketing turístico
UC9999_3 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0179 Inglés profesional (GS)
UC9997_3 Comunicarse nunha segunda lingua estranxeira distinta do inglés cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0180 Segunda lingua estranxeira
UC2579_3 Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en contornas urbanas a turistas	MP0384 Recursos turísticos
UC2580_3 Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en parques, xardíns e contornas naturais urbanas a turistas	
UC0268_3 Xestionar unidades de información e distribución turísticas	MP0385 Servizos de información turística
UC2579_3 Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en contornas urbanas a turistas	MP0386 Procesos de guía e asistencia turística
UC2580_3 Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en parques, xardíns e contornas naturais urbanas a turistas	
UC1075_3 Crear, promover e xestionar servizos e produtos turísticos locais	MP0387 Deseño de produtos turísticos

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0172 Protocolo e relacións públicas	UC1056_3 Xestionar servizos de hostalaría e turismo na realización de eventos
MP0173 Márketing turístico	UC1074_3 Xestionar información turística
MP0179 Inglés profesional (GS)	UC9999_3 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional

MP0180	Segunda lingua estranxeira	UC9997_3	Comunicarse nunha segunda lingua estranxeira distinta do inglés cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0384	Recursos turísticos	UC2579_3	Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en contornas urbanas a turistas
		UC2580_3	Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en parques, xardíns e contornas naturais urbanas a turistas
MP0386	Procesos de guía e asistencia turística	UC2579_3	Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en contornas urbanas a turistas
		UC2580_3	Prestar servizos de guía, acompañamento e asistencia en actividades vinculadas á divulgación do patrimonio e bens de interese cultural en parques, xardíns e contornas naturais urbanas a turistas
MP0387	Deseño de produtos turísticos	UC1075_3	Crear, promover e xestionar servizos e produtos turísticos locais

Grao Superior - Dirección de cociña

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC9999_3 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0179 Inglés profesional (GS)
UC1064_3 Xestionar procesos de aprovisionamento en restauración	MP0496 Control do aprovisionamento de materias primas
UC2280_3 Deseñar ofertas gastronómicas en termos de menús, cartas ou análogos	
UC2280_3 Deseñar ofertas gastronómicas en termos de menús, cartas ou análogos	MP0497 Procesos de preelaboración e conservación en cociña
UC2282_3 Dirixir os procesos de elaboración e presentación dos pratos que compoñen a oferta gastronómica do establecemento	MP0498 Elaboracións de pastelería e repostería en cociña
	MP0499 Procesos de elaboración culinaria
UC2281_3 Xestionar unidades de produción culinaria	MP0500 Xestión da produción en cociña
UC1104_3 Xestionar e dirixir departamentos de servizo de restauración	MP0503 Xestión administrativa e comercial en restauración
UC2280_3 Deseñar ofertas gastronómicas en termos de menús, cartas ou análogos	
UC1104_3 Xestionar e dirixir departamentos de servizo de restauración	MP0504 Recursos humanos e dirección de equipos en restauración

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0179 Inglés profesional (GS)	UC9999_3 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0496 Control do aprovisionamento de materias primas	UC1064_3 Xestionar procesos de aprovisionamento en restauración
	UC2280_3 Deseñar ofertas gastronómicas en termos de menús, cartas ou análogos
MP0497 Procesos de preelaboración e conservación en cociña	UC2280_3 Deseñar ofertas gastronómicas en termos de menús, cartas ou análogos
MP0498 Elaboracións de pastelería e repostería en cociña	UC2282_3 Dirixir os procesos de elaboración e presentación dos pratos que compoñen a oferta gastronómica do establecemento
MP0499 Procesos de elaboración culinaria	
MP0500 Xestión da produción en cociña	UC2281_3 Xestionar unidades de produción culinaria
MP0501 Xestión da calidade, e da seguridade e hixiene alimentarias	UC0711_2 Actuar baixo normas de seguridade, hixiene e protección ambiental en hostalaría
	UC2283_3 Previr riscos laborais e garantir a hixiene, a seguridade alimentaria e a protección ambiental nas actividades de hostalaría
MP0503 Xestión administrativa e comercial en restauración	UC1104_3 Xestionar e dirixir departamentos de servizo de restauración
	UC2280_3 Deseñar ofertas gastronómicas en termos de menús, cartas ou análogos

MP0504 Recursos humanos e dirección de equipos en
restauración

UC1104_3 Xestionar e dirixir departamentos de servizo de
restauración

Grao Superior - Dirección de servizos de restauración

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC9999_3 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0179 Inglés profesional (GS)
UC9997_3 Comunicarse nunha segunda lingua estranxeira distinta do inglés cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0180 Segunda lingua estranxeira
UC1064_3 Xestionar procesos de aprovisionamento en restauración	MP0496 Control do aprovisionamento de materias primas
UC2280_3 Deseñar ofertas gastronómicas en termos de menús, cartas ou análogos	
UC1104_3 Xestionar e dirixir departamentos de servizo de restauración	MP0503 Xestión administrativa e comercial en restauración
UC2280_3 Deseñar ofertas gastronómicas en termos de menús, cartas ou análogos	
UC1104_3 Xestionar e dirixir departamentos de servizo de restauración	MP0504 Recursos humanos e dirección de equipos en restauración
UC1103_3 Supervisar e desenvolver procesos de servizo en restauración	MP0509 Procesos de servizos en bar-cafetaría
UC1106_3 Catar viños e outras bebidas propias de establecementos de restauración e/ou dedicados ao comercio de produtos delicatosen	
UC2299_2 Preparar e servir bebidas distintas a viños	
UC1048_2 Servir viños e prestar información básica sobre eles	MP0510 Procesos de servizos en restaurante
UC1103_3 Supervisar e desenvolver procesos de servizo en restauración	
UC1110_3 Realizar os procesos de servizo especializado de viños e doutras bebidas	
UC1107_3 Deseñar ofertas de vinos e doutras bebidas propias de establecementos de restauración e/ou dedicados ao comercio de produtos delicatosen	MP0511 Sommelier
UC1108_3 Realizar análises sensorial de produtos selectos propios de sommelier e deseñar as súas ofertas	
UC1109_3 Xestionar o funcionamento de adegas de conservación e maduración de viños para restauración, e asesorar na súa posta en marcha	
UC1098_3 Definir e planificar procesos de servizo en restauración	MP0512 Planificación e dirección de servizos e eventos en restauración
UC1104_3 Xestionar e dirixir departamentos de servizo de restauración	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
--------------------------------	--------------------------------------

MP0179	Inglés profesional (GS)	UC9999_3	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0512	Planificación e dirección de servizos e eventos en restauración	UC1098_3	Definir e planificar procesos de servizo en restauración
		UC1104_3	Xestionar e dirixir departamentos de servizo de restauración
MP0180	Segunda lingua estranxeira	UC9997_3	Comunicarse nunha segunda lingua estranxeira distinta do inglés cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0496	Control do aprovisionamento de materias primas	UC1064_3	Xestionar procesos de aprovisionamento en restauración
		UC2280_3	Deseñar ofertas gastronómicas en termos de menús, cartas ou análogos
MP0501	Xestión da calidade, e da seguridade e hixiene alimentarias	UC0711_2	Actuar baixo normas de seguridade, hixiene e protección ambiental en hostalaría
		UC2283_3	Previr riscos laborais e garantir a hixiene, a seguridade alimentaria e a protección ambiental nas actividades de hostalaría
MP0503	Xestión administrativa e comercial en restauración	UC1104_3	Xestionar e dirixir departamentos de servizo de restauración
		UC2280_3	Deseñar ofertas gastronómicas en termos de menús, cartas ou análogos
MP0504	Recursos humanos e dirección de equipos en restauración	UC1104_3	Xestionar e dirixir departamentos de servizo de restauración
MP0509	Procesos de servizos en bar-cafetaría	UC1103_3	Supervisar e desenvolver procesos de servizo en restauración
		UC1106_3	Catar viños e outras bebidas propias de establecementos de restauración e/ou dedicados ao comercio de produtos delicatosen
		UC2299_2	Preparar e servir bebidas distintas a viños
MP0510	Procesos de servizos en restaurante	UC1048_2	Servir viños e prestar información básica sobre eles
		UC1103_3	Supervisar e desenvolver procesos de servizo en restauración
		UC1110_3	Realizar os procesos de servizo especializado de viños e doutras bebidas
MP0511	Sommelier	UC1107_3	Deseñar ofertas de viños e doutras bebidas propias de establecementos de restauración e/ou dedicados ao comercio de produtos delicatosen
		UC1108_3	Realizar análises sensorial de produtos selectos propios de sommelier e deseñar as súas ofertas
		UC1109_3	Xestionar o funcionamento de adegas de conservación e maduración de viños para restauración, e asesorar na súa posta en marcha

Imaxe e son

Grao Medio - Vídeo disc-jockey e son

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1402_2 Instalar, montar, desmontar e manter o equipamento en producións de son	MP1298 Instalación e montaxe de equipamentos de son
UC1403_2 Colaborar en operacións de mestura directa, edición e gravación en producións de son	MP1299 Captación e gravación de son
UC1404_2 Situar e direccionar a microfonía en producións de son	
UC1403_2 Colaborar en operacións de mestura directa, edición e gravación en producións de son	MP1300 Control, edición e mestura de son
UC1396_2 Preparar a infraestrutura e colaborar na programación e na promoción de sesións de animación musical e visual en vivo e en directo	MP1301 Preparación de sesións de vídeo disc-jockey
UC1397_2 Realizar sesións de animación musical en vivo e en directo integrando elementos luminotécnicos, escénicos e visuais	MP1302 Animación musical en vivo
UC1398_2 Realizar sesións de animación visual en vivo integrando elementos luminotécnicos, escénicos e musicais	MP1303 Animación visual en vivo
UC0928_2 Dixitalizar e realizar o tratamento de imaxes mediante aplicacións informáticas	MP1304 Toma e edición dixital de imaxe
UC1398_2 Realizar sesións de animación visual en vivo integrando elementos luminotécnicos, escénicos e musicais	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1298 Instalación e montaxe de equipamentos de son	UC1402_2 Instalar, montar, desmontar e manter o equipamento en producións de son
MP1299 Captación e gravación de son	UC1404_2 Situar e direccionar a microfonía en producións de son
MP1299 Captación e gravación de son	UC1403_2 Colaborar en operacións de mestura directa, edición e gravación en producións de son
MP1300 Control, edición e mestura de son	
MP1301 Preparación de sesións de vídeo disc-jockey	UC1396_2 Preparar a infraestrutura e colaborar na programación e na promoción de sesións de animación musical e visual en vivo e en directo
MP1302 Animación musical en vivo	UC1397_2 Realizar sesións de animación musical en vivo e en directo integrando elementos luminotécnicos, escénicos e visuais
MP1303 Animación visual en vivo	UC1398_2 Realizar sesións de animación visual en vivo integrando elementos luminotécnicos, escénicos e musicais
MP1304 Toma e edición dixital de imaxe	UC0928_2 Dixitalizar e realizar o tratamento de imaxes mediante aplicacións informáticas

Grao Superior - Producción de audiovisuais e espectáculos

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0207_3 Organizar a produción de proxectos de televisión UC0703_3 Organizar a produción de proxectos cinematográficos e de obras audiovisuais	MP0915 Planificación de proxectos audiovisuais
UC0209_3 Controlar e verificar os procesos de traballo do produto televisivo UC0704_3 Xestionar os recursos de produción de proxectos cinematográficos e de obras audiovisuais	MP0916 Xestión de proxectos de cine, vídeo e multimedia
UC0208_3 Xestionar os recursos de produción en televisión UC0209_3 Controlar e verificar os procesos de traballo do produto televisivo	MP0917 Xestión de proxectos de televisión e radio
UC1405_3 Organizar e xestionar a preproducción de proxectos de espectáculos en vivo e eventos	MP0918 Planificación de proxectos de espectáculos e eventos
UC1406_3 Xestionar a produción e a representación de espectáculos en vivo e eventos UC1407_3 Avaliar os resultados de proxectos de espectáculos en vivo e eventos	MP0919 Xestión de proxectos de espectáculos e eventos

Os módulos profesionais MP0920. recursos expresivos audiovisuais e escénicos e MP0921. administración e promoción de audiovisuais e espectáculos validaránse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0915 Planificación de proxectos audiovisuais	UC0207_3 Organizar a produción de proxectos de televisión UC0703_3 Organizar a produción de proxectos cinematográficos e de obras audiovisuais
MP0916 Xestión de proxectos de cine, vídeo e multimedia	UC0209_3 Controlar e verificar os procesos de traballo do produto televisivo UC0704_3 Xestionar os recursos de produción de proxectos cinematográficos e de obras audiovisuais
MP0917 Xestión de proxectos de televisión e radio	UC0208_3 Xestionar os recursos de produción en televisión UC0209_3 Controlar e verificar os procesos de traballo do produto televisivo
MP0918 Planificación de proxectos de espectáculos e eventos	UC1405_3 Organizar e xestionar a preproducción de proxectos de espectáculos en vivo e eventos
MP0919 Xestión de proxectos de espectáculos e eventos	UC1406_3 Xestionar a produción e a representación de espectáculos en vivo e eventos UC1407_3 Avaliar os resultados de proxectos de espectáculos en vivo e eventos

Grao Superior - Realización de proxectos audiovisuais e espectáculos

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0700_3 Determinar os recursos necesarios para o desenvolvemento do proxecto audiovisual	MP0902 Planificación da realización en cine e vídeo
UC0701_3 Coordinar a dispoñibilidade e a adecuación dos recursos humanos, técnicos e artísticos necesarios para a rodaxe ou gravación	
UC0702_3 Organizar e controlar a rodaxe ou gravación, e o proceso de posprodución	MP0903 Procesos de realización en cine e vídeo
UC0216_3 Coordinar o desenvolvemento das necesidades de realización dunha produción televisiva, do espazo escénico e da posta en escena nas localizacións	MP0904 Planificación da realización en televisión
UC0217_3 Asistir no control de realización dunha produción televisiva mediante o control de medios técnicos e humanos	MP0905 Procesos de realización en televisión
UC0218_3 Participar na posprodución de produtos televisivos	
UC0947_3 Planificar o proceso de montaxe e posprodución dun produto audiovisual	MP0906 Planificación da montaxe e a posprodución de audiovisuais
UC0948_3 Preparar os materiais e os efectos necesarios para a montaxe e a posprodución	
UC0919_3 Coordinar os procesos finais de montaxe e posprodución ata xerar o produto audiovisual final	MP0907 Realización da montaxe e posprodución de audiovisuais
UC0949_3 Realizar a montaxe integrando ferramentas de posprodución e materiais de procedencia diversa	
UC1420_3 Determinar as necesidades técnicas e artísticas, e planificar os ensaios de espectáculos en vivo e eventos	MP0908 Planificación da rexedoría de espectáculos e eventos
UC1421_3 Rexer e supervisar os procesos técnicos e artísticos na preparación e no desenvolvemento dos ensaios de espectáculos en vivo e eventos	MP0909 Procesos de rexedoría de espectáculos e eventos
UC1422_3 Rexer e supervisar os procesos técnicos e artísticos na execución de espectáculos en vivo e eventos, en local estable e en xira	

O módulo profesional MP0910: medios técnicos audiovisuais e escénicos validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0902 Planificación da realización en cine e vídeo	UC0700_3 Determinar os recursos necesarios para o desenvolvemento do proxecto audiovisual
	UC0701_3 Coordinar a dispoñibilidade e a adecuación dos recursos humanos, técnicos e artísticos necesarios para a rodaxe ou gravación
MP0903 Procesos de realización en cine e vídeo	UC0702_3 Organizar e controlar a rodaxe ou gravación, e o proceso de posprodución
MP0904 Planificación da realización en televisión	UC0216_3 Coordinar o desenvolvemento das necesidades de realización dunha produción televisiva, do espazo escénico e da posta en escena nas localizacións

MP0905	Procesos de realización en televisión	UC0217_3	Asistir no control de realización dunha produción televisiva mediante o control de medios técnicos e humanos
		UC0218_3	Participar na posprodución de produtos televisivos
MP0906	Planificación da montaxe e a posprodución de audiovisuais	UC0947_3	Planificar o proceso de montaxe e posprodución dun produto audiovisual
		UC0948_3	Preparar os materiais e os efectos necesarios para a montaxe e a posprodución
MP0907	Realización da montaxe e posprodución de audiovisuais	UC0919_3	Coordinar os procesos finais de montaxe e posprodución ata xerar o produto audiovisual final
		UC0949_3	Realizar a montaxe integrando ferramentas de posprodución e materiais de procedencia diversa
MP0908	Planificación da rexedoría de espectáculos e eventos	UC1420_3	Determinar as necesidades técnicas e artísticas, e planificar os ensaios de espectáculos en vivo e eventos
MP0909	Procesos de rexedoría de espectáculos e eventos	UC1421_3	Rexer e supervisar os procesos técnicos e artísticos na preparación e no desenvolvemento dos ensaios de espectáculos en vivo e eventos
		UC1422_3	Rexer e supervisar os procesos técnicos e artísticos na execución de espectáculos en vivo e eventos, en local estable e en xira

Grao Superior - Animacións 3D, xogos e contornos interactivos

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0213_3 Definir os parámetros de creación do proxecto definido, seleccionando e configurando os equipamentos para realizar a animación de representacións gráficas	MP1085 Proxectos de animación audiovisual 2D e 3D
UC0214_3 Modelar e representar graficamente os elementos que conforman a animación	MP1086 Deseño, debuxo e modelaxe para animación
UC0215_3 Animar, iluminar, colorear as fontes xeradas e colocar as cámaras virtuais, 'renderizar' e aplicar os efectos finais	MP1087 Animación de elementos 2D e 3D MP1088 Cor, iluminación e acabamentos 2D e 3D
UC0943_3 Definir proxectos audiovisuais multimedia interactivos	MP1089 Proxectos de xogos e contornos interactivos
UC0944_3 Xerar e adaptar os contidos audiovisuais multimedia propios e externos	MP1090 Realización de proxectos multimedia interactivos
UC0945_3 Integrar os elementos e as fontes mediante ferramentas de autoría e de edición	
UC0945_3 Integrar os elementos e as fontes mediante ferramentas de autoría e de edición	MP1091 Desenvolvemento de contornos interactivos multidispositivo
UC0946_3 Realizar os procesos de avaliación do prototipo, control de calidade e documentación do produto audiovisual multimedia interactivo	
UC0919_3 Coordinar os procesos finais de montaxe e posproducción ata xerar o produto audiovisual final	MP0907 Realización da montaxe e posproducción de audiovisuais
UC0949_3 Realizar a montaxe integrando ferramentas de posproducción e materiais de procedencia diversa	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1085 Proxectos de animación audiovisual 2D e 3D	UC0213_3 Definir os parámetros de creación do proxecto definido, seleccionando e configurando os equipamentos para realizar a animación de representacións gráficas
MP1086 Deseño, debuxo e modelaxe para animación	UC0214_3 Modelar e representar graficamente os elementos que conforman a animación
MP1087 Animación de elementos 2D e 3D MP1088 Cor, iluminación e acabamentos 2D e 3D	UC0215_3 Animar, iluminar, colorear as fontes xeradas e colocar as cámaras virtuais, 'renderizar' e aplicar os efectos finais
MP1089 Proxectos de xogos e contornos interactivos	UC0943_3 Definir proxectos audiovisuais multimedia interactivos
MP1090 Realización de proxectos multimedia interactivos	UC0944_3 Xerar e adaptar os contidos audiovisuais multimedia propios e externos UC0945_3 Integrar os elementos e as fontes mediante ferramentas de autoría e de edición
MP1091 Desenvolvemento de contornos interactivos multidispositivo	UC0945_3 Integrar os elementos e as fontes mediante ferramentas de autoría e de edición UC0946_3 Realizar os procesos de avaliación do prototipo, control de calidade e documentación do produto audiovisual multimedia interactivo

MP0907 Realización da montaxe e posproducción de audiovisuais

UC0919_3 Coordinar os procesos finais de montaxe e posproducción ata xerar o produto audiovisual final
UC0949_3 Realizar a montaxe integrando ferramentas de posproducción e materiais de procedencia diversa

Grao Superior - Son para audiovisuais e espectáculos

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1408_3 Definir e planificar proxectos de son	MP1096 Planificación de proxectos de son
UC1409_3 Supervisar os procesos de instalación e mantemento do sistema de son	MP1097 Instalacións de son
UC1410_3 Supervisar o axuste dos equipamentos e a captación do son, segundo a calidade requirida no proxecto, para a súa gravación ou emisión	MP1098 Son para audiovisuais MP1100 Gravación en estudio
UC1411_3 Realizar a posproducción de proxectos de son	MP1102 Posproducción de son
UC1412_3 Verificar e axustar o sistema de sonorización	MP1101 Axustes de sistemas de sonorización
UC1413_3 Controlar o son en artes escénicas, espectáculos musicais e eventos	MP1099 Control de son en directo

Os módulos profesionais MP1104. Comunicación e expresión sonora s e MP1103. Electroacústica validaránse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1096 Planificación de proxectos de son	UC1408_3 Definir e planificar proxectos de son
MP1097 Instalacións de son	UC1409_3 Supervisar os procesos de instalación e mantemento do sistema de son
MP1098 Son para audiovisuais MP1100 Gravación en estudio	UC1410_3 Supervisar o axuste dos equipamentos e a captación do son, segundo a calidade requirida no proxecto, para a súa gravación ou emisión
MP1102 Posproducción de son	UC1411_3 Realizar a posproducción de proxectos de son
MP1101 Axustes de sistemas de sonorización	UC1412_3 Verificar e axustar o sistema de sonorización
MP1099 Control de son en directo	UC1413_3 Controlar o son en artes escénicas, espectáculos musicais e eventos

Grao Superior - Iluminación, captación e tratamento de imaxe

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0939_3 Colaborar no desenvolvemento do plan de captación e rexistro de proxectos audiovisuais	MP1158 Planificación de cámara en audiovisuais
UC0940_3 Verificar a adecuación técnica e a operatividade dos recursos de captación e rexistro	MP1159 Toma de imaxe audiovisual
UC0942_3 Obter imaxes segundo os criterios técnicos, artísticos e comunicativos do proxecto audiovisual	MP1167 Gravación e edición de reportaxes audiovisuais
UC0210_3 Participar na elaboración da iluminación dun espectáculo en vivo, manténdoa e reproducíndoa en distintas situacións de explotación	MP1160 Proxectos de iluminación
UC0941_3 Colaborar no deseño e na execución da iluminación de producións audiovisuais	
UC0211_3 Xestionar, coordinar, supervisar e realizar a montaxe, a desmontaxe e o mantemento dos equipamentos de iluminación para un espectáculo en vivo	MP1161 Luminotecnia
UC0212_3 Servir ensaios e funcións	MP1162 Control da iluminación
UC0941_3 Colaborar no deseño e na execución da iluminación de producións audiovisuais	
UC1417_3 Deseñar, organizar e xestionar proxectos fotográficos	MP1163 Proxectos fotográficos
UC1418_3 Supervisar e realizar a escenografía, a iluminación, a captación, o rexistro e a valoración da calidade das imaxes fotográficas	MP1164 Toma fotográfica
UC0928_2 Dixitalizar e realizar o tratamento de imaxes mediante aplicacións informáticas	MP1165 Tratamento fotográfico dixital
UC1415_3 Xestionar e supervisar os procesos de revelado de material fotosensible, dixitalización, revelado dixital e tratamento da imaxe dixital	
UC1416_3 Xestionar e supervisar os procesos de positivación, impresión e acabado fotográfico	MP1166 Procesos finais fotográficos
UC1419_3 Garantir os procesos de entrega, arquivamento e conservación de imaxes e materiais fotográficos	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1158 Planificación de cámara en audiovisuais	UC0939_3 Colaborar no desenvolvemento do plan de captación e rexistro de proxectos audiovisuais
MP1159 Toma de imaxe audiovisual	UC0940_3 Verificar a adecuación técnica e a operatividade dos recursos de captación e rexistro
MP1167 Gravación e edición de reportaxes audiovisuais	UC0942_3 Obter imaxes segundo os criterios técnicos, artísticos e comunicativos do proxecto audiovisual
MP1160 Proxectos de iluminación	UC0210_3 Participar na elaboración da iluminación dun espectáculo en vivo, manténdoa e reproducíndoa en distintas situacións de explotación
	UC0941_3 Colaborar no deseño e na execución da iluminación de producións audiovisuais

MP1162	Control da iluminación	UC0212_3	Servir ensaios e funcións
		UC0941_3	Colaborar no deseño e na execución da iluminación de producións audiovisuais
MP1161	Luminotecnia	UC0211_3	Xestionar, coordinar, supervisar e realizar a montaxe, a desmontaxe e o mantemento dos equipamentos de iluminación para un espectáculo en vivo
MP1163	Proxectos fotográficos	UC1417_3	Deseñar, organizar e xestionar proxectos fotográficos
MP1164	Toma fotográfica	UC1418_3	Supervisar e realizar a escenografía, a iluminación, a captación, o rexistro e a valoración da calidade das imaxes fotográficas
MP1165	Tratamento fotográfico dixital	UC0928_2	Dixitalizar e realizar o tratamento de imaxes mediante aplicacións informáticas
		UC1415_3	Xestionar e supervisar os procesos de revelado de material fotosensible, dixitalización, revelado dixital e tratamento da imaxe dixital
MP1166	Procesos finais fotográficos	UC1416_3	Xestionar e supervisar os procesos de positivación, impresión e acabado fotográfico
		UC1419_3	Garantir os procesos de entrega, arquivamento e conservación de imaxes e materiais fotográficos

Imaxe persoal

Grao Básico - Peiteado e estética

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005 Atención á clientela
UC0058_1 Preparar os equipamentos e lavar e acondicionar o cabelo e o coiro cabeludo	MP3060 Preparación do contorno profesional
UC0343_1 Realizar procesos de preparación persoal, do centro de beleza e control de almacén	
UC0344_1 Realizar técnicas para o embelecemento das uñas	MP3061 Coidados estéticos básicos de uñas
UC2583_1 Realizar técnicas de depilación por procedementos mecánicos	MP3062 Depilación mecánica e descoloración da peluxe superflua
UC0346_1 Realizar operacións auxiliares de maquillaxe	MP3063 Maquillaxe
UC0059_1 Realizar montaxes para cambios de forma e inicio do peiteado	MP3064 Lavado e cambios de forma do cabelo
UC0060_1 Realizar operacións auxiliares de coloración capilar	MP3065 Cambio de cor do cabelo

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3005 Atención á clientela	UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada
MP3060 Preparación do contorno profesional	UC0058_1 Preparar os equipamentos e lavar e acondicionar o cabelo e o coiro cabeludo
	UC0343_1 Realizar procesos de preparación persoal, do centro de beleza e control de almacén
MP3061 Coidados estéticos básicos de uñas	UC0344_1 Realizar técnicas para o embelecemento das uñas
MP3062 Depilación mecánica e descoloración da peluxe superflua	UC2583_1 Realizar técnicas de depilación por procedementos mecánicos
MP3063 Maquillaxe	UC0346_1 Realizar operacións auxiliares de maquillaxe
MP3064 Lavado e cambios de forma do cabelo	UC0059_1 Realizar montaxes para cambios de forma e inicio do peiteado
MP3065 Cambio de cor do cabelo	UC0060_1 Realizar operacións auxiliares de coloración capilar

Grao Medio - Estética e beleza

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0355_2 Aplicar técnicas estéticas de hixiene e hidratación facial e corporal	MP0633 Técnicas de hixiene facial e corporal
UC0065_2 Mellorar a harmonía do rostro con estilos de maquillaxe social	MP0634 Maquillaxe
UC0354_2 Atender a clientela do servizo estético de hixiene, depilación e maquillaxe	MP0635 Depilación mecánica e descoloración da peluxe
UC2297_2 Depilar por procedementos mecánicos e descolorar a peluxe	
UC0357_2 Aplicar técnicas estéticas para coidar e embelecer as uñas	MP0636 Estética de mans e pés
UC0359_2 Realizar tratamentos estéticos de mans e pés	
UC0358_2 Elaborar e aplicar uñas artificiais	MP0637 Técnicas de uñas artificiais
UC0354_2 Atender a clientela do servizo estético de hixiene, depilación e maquillaxe	MP0638 Análise estética
UC0356_2 Atender a clientela do servizo estético de mans e pés en condicións de seguridade, hixiene e saúde	MP0641 Cosmetoloxía para estética e beleza
UC0352_2 Vender produtos e servizos para a imaxe persoal	MP0643 Márketing e venda en imaxe persoal

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de acreditación de competencias profesionais adquiridas a través da experiencia laboral ou outras vías formais ou informais recollidas no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, polo que se desenvolve a ordenación do Sistema de Formación Profesional, terán validado o módulo profesional "MP0639: Actividades en cabina".

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0633 Técnicas de hixiene facial e corporal	UC0355_2 Aplicar técnicas estéticas de hixiene e hidratación facial e corporal
MP0634 Maquillaxe	UC0065_2 Mellorar a harmonía do rostro con estilos de maquillaxe social
MP0635 Depilación mecánica e descoloración da peluxe	UC2297_2 Depilar por procedementos mecánicos e descolorar a peluxe
MP0636 Estética de mans e pés	UC0357_2 Aplicar técnicas estéticas para coidar e embelecer as uñas
	UC0359_2 Realizar tratamentos estéticos de mans e pés
MP0637 Técnicas de uñas artificiais	UC0358_2 Elaborar e aplicar uñas artificiais
MP0638 Análise estética	UC0354_2 Atender a clientela do servizo estético de hixiene, depilación e maquillaxe
MP0641 Cosmetoloxía para estética e beleza	UC0356_2 Atender a clientela do servizo estético de mans e pés en condicións de seguridade, hixiene e saúde
MP0643 Márketing e venda en imaxe persoal	UC0352_2 Vender produtos e servizos para a imaxe persoal

Grao Medio - Peiteado e cosmética capilar

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0357_2 Aplicar técnicas estéticas para coidar e embelecer as uñas	MP0636 Estética de mans e pés
UC0359_2 Realizar tratamentos estéticos de mans e pés	
UC0352_2 Vender produtos e servizos para a imaxe persoal	MP0643 Márketing e venda en imaxe persoal
UC0058_1 Preparar os equipamentos e lavar e acondicionar o cabelo e o coiro cabeludo	MP0842 Peiteados e recollidos
UC0349_2 Realizar cambios de forma temporal no cabelo, peitealo e/ou recollelo	
UC0348_2 Realizar cambios de coloración total ou parcial no cabelo e no pelo do rostro	MP0843 Coloración capilar
UC0347_2 Realizar protocolos normalizados de traballo, preparación da contorna profesional e coidados estéticos capilares	MP0844 Cosmética para peiteado
UC0356_2 Atender a clientela do servizo estético de mans e pés en condicións de seguridade, hixiene e saúde	MP0849 Análise capilar
UC2685_2 Realizar técnicas de corte do cabelo	MP0845 Técnicas de corte do cabelo
UC2686_2 Realizar técnicas de barbaría	
UC0350_2 Realizar cambios de forma permanente no cabelo	MP0846 Cambios de forma permanente do cabelo

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de acreditación de competencias profesionais adquiridas a través da experiencia laboral ou outras vías formais ou informais recollidas no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, polo que se desenvolve a ordenación do Sistema de Formación Profesional, terán validado o módulo profesional "MP0848: Peiteado e estilismo masculino".

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0636 Estética de mans e pés	UC0357_2 Aplicar técnicas estéticas para coidar e embelecer as uñas
	UC0359_2 Realizar tratamentos estéticos de mans e pés
MP0643 Márketing e venda en imaxe persoal	UC0352_2 Vender produtos e servizos para a imaxe persoal
MP0842 Peiteados e recollidos	UC0058_1 Preparar os equipamentos e lavar e acondicionar o cabelo e o coiro cabeludo
	UC0349_2 Realizar cambios de forma temporal no cabelo, peitealo e/ou recollelo
MP0843 Coloración capilar	UC0348_2 Realizar cambios de coloración total ou parcial no cabelo e no pelo do rostro
MP0845 Técnicas de corte do cabelo	UC2685_2 Realizar técnicas de corte do cabelo
	UC2686_2 Realizar técnicas de barbaría
MP0846 Cambios de forma permanente do cabelo	UC0350_2 Realizar cambios de forma permanente no cabelo
MP0844 Cosmética para peiteado	UC0347_2 Realizar protocolos normalizados de traballo, preparación da contorna profesional e coidados estéticos capilares
MP0849 Análise capilar	UC0356_2 Atender a clientela do servizo estético de mans e pés en condicións de seguridade, hixiene e saúde

Grao Superior - Estética integral e benestar

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0580_3 Realizar a aplicación de técnicas de bronceado artificial en condicións de seguridade e saúde	MP0744 Aparellos de estética
UC0797_3 Aplicar técnicas electroestéticas integrándoas en tratamentos estéticos específicos	
UC0061_3 Aplicar e supervisar as técnicas hidrotermais personalizando os protocolos normalizados	MP0745 Estética hidrotermal
UC0062_3 Aplicar cosmética termal nos servizos hidrotermais	
UC1260_3 Protocolizar e organizar os servizos hidrotermais e complementarios	
UC0581_3 Realizar a depilación definitiva e/ou supervisar procesos de depilación temporal	MP0746 Depilación avanzada
UC0063_3 Realizar masaxes manuais e/ou mecánicas con fins estéticos	MP0747 Masaxe estética
UC0792_3 Asociar técnicas sensoriais a masaxes con fins estéticos	
UC0790_3 Realizar a drenaxe linfática manual e/ou mecánica con fins estéticos	MP0748 Drenaxe estética e técnicas por presión
UC0791_3 Realizar técnicas de masaxe por presión con fins estéticos	
UC0064_2 Acondicionar instalacións en materia de seguridade e hixiene para a realización de procesos de micropigmentación, tatuaxe e perforación corporal	MP0749 Micropigmentación
UC2670_3 Preparar sesións de micropigmentación	
UC2671_3 Realizar procesos de micropigmentación mediante procedementos electromecánicos e manuais	
UC0789_3 Realizar o diagnóstico estético e deseñar protocolos integrando técnicas de masaxe, drenaxe linfática e sensoriais con fins estéticos	MP0751 Dermoestética
UC0796_3 Realizar o diagnóstico e deseñar protocolos estéticos personalizados	
UC0798_3 Realizar tratamentos estéticos coordinando a aplicación de diferentes técnicas cosmetolóxicas, electroestéticas e manuais	MP0753 Tratamentos estéticos integrais

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, por recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral, terán validado o módulo profesional: "MP0752: Cosmética aplicada a estética e benestar".

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0744 Aparellos de estética	UC0580_3 Realizar a aplicación de técnicas de bronceado artificial en condicións de seguridade e saúde
	UC0797_3 Aplicar técnicas electroestéticas integrándoas en tratamentos estéticos específicos

MP0745	Estética hidrotermal	UC0061_3	Aplicar e supervisar as técnicas hidrotermais personalizando os protocolos normalizados
		UC0062_3	Aplicar cosmética termal nos servizos hidrotermais
		UC1260_3	Protocolizar e organizar os servizos hidrotermais e complementarios
MP0746	Depilación avanzada	UC0581_3	Realizar a depilación definitiva e/ou supervisar procesos de depilación temporal
MP0747	Masaxe estética	UC0063_3	Realizar masaxes manuais e/ou mecánicas con fins estéticos
		UC0792_3	Asociar técnicas sensoriais a masaxes con fins estéticos
MP0748	Drenaxe estética e técnicas por presión	UC0790_3	Realizar a drenaxe linfática manual e/ou mecánica con fins estéticos
		UC0791_3	Realizar técnicas de masaxe por presión con fins estéticos
MP0749	Micropigmentación	UC0064_2	Acondicionar instalacións en materia de seguridade e hixiene para a realización de procesos de micropigmentación, tatuaxe e perforación corporal
		UC2670_3	Preparar sesións de micropigmentación
		UC2671_3	Realizar procesos de micropigmentación mediante procedementos electromecánicos e manuais
MP0751	Dermoestética	UC0789_3	Realizar o diagnóstico estético e deseñar protocolos integrando técnicas de masaxe, drenaxe linfática e sensoriais con fins estéticos
		UC0796_3	Realizar o diagnóstico e deseñar protocolos estéticos personalizados
MP0753	Tratamentos estéticos integrais	UC0798_3	Realizar tratamentos estéticos coordinando a aplicación de diferentes técnicas cosmetolóxicas, electroestéticas e manuais

Grao Superior - Estilismo e dirección de peiteado

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1261_3 Realizar o diagnóstico e deseñar tratamentos capilares estéticos	MP1064 Dermotricoloxía MP1065 Recursos técnicos e cosméticos
UC1262_3 Realizar tratamentos capilares estéticos en condicións de seguridade e hixiene	MP1066 Tratamentos capilares
UC0348_2 Realizar cambios de coloración total ou parcial no cabelo e no pelo do rostro	MP1067 Procedementos e técnicas de peiteado MP1068 Peiteados para producións audiovisuais e de moda
UC0794_3 Realizar protocolos técnicos e peiteados para salóns de peiteado e producións audiovisuais, escénicas e de moda/fotografía	
UC0794_3 Realizar protocolos técnicos e peiteados para salóns de peiteado e producións audiovisuais, escénicas e de moda/fotografía	MP1068 Peiteados para producións audiovisuais e de moda
UC0793_3 Asesorar as persoas usuarias e producións de medios escénicos, audiovisuais ou de moda/fotografía sobre o coidado e a transformación estética do cabelo e do pelo do rostro	MP1069 Estilismo en peiteado
UC2685_2 Realizar técnicas de corte do cabelo	
UC2686_2 Realizar técnicas de barbaría	
UC0352_2 Vender produtos e servizos para a imaxe persoal	MP1071 Dirección e comercialización
UC0795_3 Xestionar as actividades desenvolvidas en empresas de imaxe persoal	

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas neste título, de acordo co procedemento de acreditación de competencias profesionais adquiridas a través da experiencia laboral ou outras vías formais ou informais recollidas no Real decreto 658/2023, do 18 de xullo, polo que se desenvolve a ordenación do Sistema de Formación Profesional, terán validados os módulos profesionais "MP1072: Peiteado en coidados especiais" e "MP1070: Estudo da imaxe".

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1064 Dermotricoloxía MP1065 Recursos técnicos e cosméticos	UC1261_3 Realizar o diagnóstico e deseñar tratamentos capilares estéticos
MP1066 Tratamentos capilares	UC1262_3 Realizar tratamentos capilares estéticos en condicións de seguridade e hixiene
MP1067 Procedementos e técnicas de peiteado	UC0348_2 Realizar cambios de coloración total ou parcial no cabelo e no pelo do rostro
MP1067 Procedementos e técnicas de peiteado MP1068 Peiteados para producións audiovisuais e de moda	UC0348_2 Realizar cambios de coloración total ou parcial no cabelo e no pelo do rostro UC0794_3 Realizar protocolos técnicos e peiteados para salóns de peiteado e producións audiovisuais, escénicas e de moda/fotografía
MP1069 Estilismo en peiteado	UC0793_3 Asesorar as persoas usuarias e producións de medios escénicos, audiovisuais ou de moda/fotografía sobre o coidado e a transformación estética do cabelo e do pelo do rostro UC2685_2 Realizar técnicas de corte do cabelo UC2686_2 Realizar técnicas de barbaría

MP1071 Dirección e comercialización

UC0352_2 Vender produtos e servizos para a imaxe persoal

UC0795_3 Xestionar as actividades desenvolvidas en
empresas de imaxe persoal

Grao Superior - Asesoría de imaxe persoal e corporativa

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1248_3 Realizar o estudo da imaxe persoal para propor proxectos de cambio personalizados	MP1182 Deseño de imaxe integral
UC1251_3 Asesorar a clientela sobre cambios na súa imaxe persoal mediante a indumentaria e os complementos	MP1183 Estilismo en vestiario e complementos
UC0793_3 Asesorar as persoas usuarias e producións de medios escénicos, audiovisuais ou de moda/fotografía sobre o coidado e a transformación estética do cabelo e do pelo do rostro	MP1184 Asesoría de peiteado
UC1249_3 Asesorar a clientela sobre cambios na súa imaxe persoal mediante o coidado e a transformación estética do cabelo e do pelo do rostro	
UC1252_3 Asesorar a clientela nas actuacións de protocolo e usos sociais relacionados coa imaxe persoal	MP1185 Protocolo e organización de eventos MP1186 Usos sociais
UC1250_3 Asesorar a clientela sobre cambios na súa imaxe persoal mediante coidados estéticos	MP1187 Asesoría estética
UC1253_3 Asesorar a clientela en técnicas de comunicación relacionadas coa imaxe persoal	MP1188 Habilidades comunicativas
UC0352_2 Vender produtos e servizos para a imaxe persoal	MP1071 Dirección e comercialización
UC0795_3 Xestionar as actividades desenvolvidas en empresas de imaxe persoal	

O módulo profesional MP1181: asesoría cosmética validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1182 Deseño de imaxe integral	UC1248_3 Realizar o estudo da imaxe persoal para propor proxectos de cambio personalizados
MP1183 Estilismo en vestiario e complementos	UC1251_3 Asesorar a clientela sobre cambios na súa imaxe persoal mediante a indumentaria e os complementos
MP1184 Asesoría de peiteado	UC0793_3 Asesorar as persoas usuarias e producións de medios escénicos, audiovisuais ou de moda/fotografía sobre o coidado e a transformación estética do cabelo e do pelo do rostro UC1249_3 Asesorar a clientela sobre cambios na súa imaxe persoal mediante o coidado e a transformación estética do cabelo e do pelo do rostro
MP1185 Protocolo e organización de eventos MP1186 Usos sociais	UC1252_3 Asesorar a clientela nas actuacións de protocolo e usos sociais relacionados coa imaxe persoal
MP1187 Asesoría estética	UC1250_3 Asesorar a clientela sobre cambios na súa imaxe persoal mediante coidados estéticos
MP1188 Habilidades comunicativas	UC1253_3 Asesorar a clientela en técnicas de comunicación relacionadas coa imaxe persoal

MP1071 Dirección e comercialización

UC0352_2 Vender produtos e servizos para a imaxe persoal

UC0795_3 Xestionar as actividades desenvolvidas en
empresas de imaxe persoal

Grao Superior - Caracterización e maquillaxe profesional

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1254_3 Elaborar proxectos de caracterización de personaxes en función de proxectos artísticos	MP0685 Planificación e proxectos
UC1255_3 Planificar, organizar e xestionar proxectos de caracterización	
UC1259_3 Realizar a caracterización de personaxes e os efectos especiais de maquillaxe	MP1261 Caracterización de personaxes
UC1517_3 Procurar información e documentar a historia e a evolución do vestir para proxectos de escénicos	
UC0066_2 Maquillar para medios escénicos e producións audiovisuais	MP1262 Maquillaxe profesional
UC1259_3 Realizar a caracterización de personaxes e os efectos especiais de maquillaxe	
UC1259_3 Realizar a caracterización de personaxes e os efectos especiais de maquillaxe	MP1263 Efectos especiais a través da maquillaxe
UC1256_3 Elaborar próteses faciais e corporais para caracterización	MP1264 Creación de próteses faciais e corporais
UC0794_3 Realizar protocolos técnicos e peiteados para salóns de peiteado e producións audiovisuais, escénicas e de moda/fotografía	MP1265 Peiteado para caracterización
UC1258_2 Aplicar técnicas de peiteado para caracterización	
UC1257_3 Elaborar próteses pilosas para caracterización	MP1266 Postizaría

Os módulos profesionais MP1269. Productos de caracterización e maquillaxe e 1268. Deseño gráfico aplicado validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0685 Planificación e proxectos	UC1254_3 Elaborar proxectos de caracterización de personaxes en función de proxectos artísticos
	UC1255_3 Planificar, organizar e xestionar proxectos de caracterización
MP1261 Caracterización de personaxes	UC1517_3 Procurar información e documentar a historia e a evolución do vestir para proxectos de escénicos
MP1262 Maquillaxe profesional	UC0066_2 Maquillar para medios escénicos e producións audiovisuais
MP1261 Caracterización de personaxes	UC1259_3 Realizar a caracterización de personaxes e os efectos especiais de maquillaxe
MP1262 Maquillaxe profesional	
MP1263 Efectos especiais a través da maquillaxe	
MP1264 Creación de próteses faciais e corporais	UC1256_3 Elaborar próteses faciais e corporais para caracterización
MP1265 Peiteado para caracterización	UC0794_3 Realizar protocolos técnicos e peiteados para salóns de peiteado e producións audiovisuais, escénicas e de moda/fotografía
	UC1258_2 Aplicar técnicas de peiteado para caracterización

Grao Superior - Termalismo e benestar

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0061_3 Aplicar e supervisar as técnicas hidrotermais personalizando os protocolos normalizados	MP0745 Estética hidrotermal
UC0062_3 Aplicar cosmética termal nos servizos hidrotermais	
UC1260_3 Protocolizar e organizar os servizos hidrotermais e complementarios	
UC0063_3 Realizar masaxes manuais e/ou mecánicas con fins estéticos	MP0747 Masaxe estética
UC0792_3 Asociar técnicas sensoriais a masaxes con fins estéticos	
UC1868_2 Aplicar técnicas e recursos educativos de animación no tempo libre e outros ámbitos da educación non formal	MP1123 Actividades de lecer e tempo libre
UC1869_3 Coordinar a planificación, a xestión e a avaliación de proxectos de tempo libre educativo e noutros ámbitos da educación non formal	
UC1093_3 Crear e dinamizar grupos en situacións de lecer	MP1124 Dinamización grupal
UC1867_2 Intervir en procesos grupais no marco do tempo libre educativo e outros ámbitos da educación non formal	
UC1870_3 Liderar equipos de persoal monitor en proxectos de tempo libre educativo e outros ámbitos de educación non formal	
UC0272_2 Asistir como primeiro interveniente en caso de accidente ou situación de emerxencia	MP1136 Valoración da condición física e intervención en accidentes
UC0273_3 Determinar a condición física, biolóxica e motivacional da persoa usuaria	
UC1663_3 Executar habilidades motrices básicas no medio acuático	MP1151 Acondicionamento físico na auga
UC1664_3 Programar eventos e actividades de acondicionamento físico no medio acuático	
UC1665_3 Dinamizar eventos e actividades de acondicionamento físico no medio acuático	MP1152 Técnicas de hidrocinésia

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluída no título, por recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral, terán validado por módulo profesional "MP0212: Características e necesidades das persoas en situación de dependencia".

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0745 Estética hidrotermal	UC0061_3 Aplicar e supervisar as técnicas hidrotermais personalizando os protocolos normalizados
	UC0062_3 Aplicar cosmética termal nos servizos hidrotermais
	UC1260_3 Protocolizar e organizar os servizos hidrotermais e complementarios
MP0747 Masaxe estética	UC0063_3 Realizar masaxes manuais e/ou mecánicas con fins estéticos
	UC0792_3 Asociar técnicas sensoriais a masaxes con fins estéticos

MP1123	Actividades de lecer e tempo libre	UC1868_2	Aplicar técnicas e recursos educativos de animación no tempo libre e outros ámbitos da educación non formal
		UC1869_3	Coordinar a planificación, a xestión e a avaliación de proxectos de tempo libre educativo e noutros ámbitos da educación non formal
MP1124	Dinamización grupal	UC1093_3	Crear e dinamizar grupos en situacións de lecer
		UC1867_2	Intervir en procesos grupais no marco do tempo libre educativo e outros ámbitos da educación non formal
		UC1870_3	Liderar equipos de persoal monitor en proxectos de tempo libre educativo e outros ámbitos de educación non formal
MP1136	Valoración da condición física e intervención en accidentes	UC0272_2	Asistir como primeiro interveniente en caso de accidente ou situación de emerxencia
		UC0273_3	Determinar a condición física, biolóxica e motivacional da persoa usuaria
MP1151	Acondicionamento físico na auga	UC1663_3	Executar habilidades motrices básicas no medio acuático
		UC1664_3	Programar eventos e actividades de acondicionamento físico no medio acuático
MP1152	Técnicas de hidrocinesia	UC1665_3	Dinamizar eventos e actividades de acondicionamento físico no medio acuático

Industrias alimentarias

Grao Básico - Industrias alimentarias

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0432_1 Manipular cargas con carretas elevadoras	MP3070 Operacións auxiliares de almacenaxe
UC1325_1 Realizar as operacións auxiliares de recepción, colocación, mantemento e expedición de cargas no almacén de xeito integrado no equipo	
UC0543_1 Realizar tarefas de apoio á recepción e á preparación das materias primas	MP3133 Operacións auxiliares na industria alimentaria
UC0545_1 Manexar equipamentos e instalacións para o envasamento, o acondicionamento e a empaquetaxe de produtos alimentarios, seguindo instrucións de traballo de carácter normalizado e dependente	
UC0544_1 Realizar tarefas de apoio á elaboración, o tratamento e a conservación de produtos alimentarios	MP3134 Elaboración de produtos alimentarios
UC0546_1 Realizar operacións de limpeza e de hixiene xeral en equipamentos e instalacións e de apoio á protección ambiental na industria alimentaria, segundo as instrucións recibidas	MP3135 Limpeza e mantemento de instalacións e equipamentos
UC0547_1 Axudar no mantemento operativo de máquinas e instalacións da industria alimentaria, seguindo os procedementos establecidos	
UC1310_1 Realizar operacións de limpeza e desinfección de materiais, equipamentos e instalacións en que se empreguen produtos químicos	
UC1312_1 Realizar operacións auxiliares elementais en laboratorio e nos procesos da industria química e afíns	MP3136 Operacións básicas de laboratorio

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3133 Operacións auxiliares na industria alimentaria	UC0543_1 Realizar tarefas de apoio á recepción e á preparación das materias primas
	UC0545_1 Manexar equipamentos e instalacións para o envasamento, o acondicionamento e a empaquetaxe de produtos alimentarios, seguindo instrucións de traballo de carácter normalizado e dependente
MP3134 Elaboración de produtos alimentarios	UC0544_1 Realizar tarefas de apoio á elaboración, o tratamento e a conservación de produtos alimentarios
MP3135 Limpeza e mantemento de instalacións e equipamentos	UC0546_1 Realizar operacións de limpeza e de hixiene xeral en equipamentos e instalacións e de apoio á protección ambiental na industria alimentaria, segundo as instrucións recibidas
	UC0547_1 Axudar no mantemento operativo de máquinas e instalacións da industria alimentaria, seguindo os procedementos establecidos
	UC1310_1 Realizar operacións de limpeza e desinfección de materiais, equipamentos e instalacións en que se empreguen produtos químicos

MP3136	Operacións básicas de laboratorio	UC1312_1	Realizar operacións auxiliares elementais en laboratorio e nos procesos da industria química e afíns
MP3070	Operacións auxiliares de almacenaxe	UC0432_1	Manipular cargas con carretas elevadoras
		UC1325_1	Realizar as operacións auxiliares de recepción, colocación, mantemento e expedición de cargas no almacén de xeito integrado no equipo

Grao Medio - Panadaría, repostaría e confeitaría

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0034_2 Elaborar masas e produtos básicos de panadaría e bolaría	MP0025 Elaboracións de panadaría e bolaría
UC0709_2 Definir ofertas sinxelas de repostaría, realizar o aprovisionamento interno e controlar consumos	MP0030 Operacións e control de almacén na industria alimentaria
UC0710_2 Elaborar e presentar produtos feitos á base de masas e pastas, sobremesas de cociña e xeados	MP0028 Sobremesas en restauración
UC0711_2 Actuar baixo normas de seguridade, hixiene e protección ambiental en hostalaría	MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos
UC0035_2 Confeccionar elaboracións complementarias, composición, decoración e envasamento dos produtos de panadaría e bolaría	MP0029 Produtos de obradoiro
UC0305_2 Controlar o aprovisionamento, o almacenamento e a expedición das materias primas e auxiliares e dos produtos terminados, e preparar os equipamentos e os utensilios que se utilizarán nos procesos de elaboración	MP0030 Operacións e control de almacén na industria alimentaria
UC0306_2 Realizar e/ou controlar as operacións de elaboración de masas, pastas e produtos básicos de múltiples aplicacións para pastelería e repostaría	MP0026 Procesos básicos de pastelería e repostaría
UC0307_2 Realizar e/ou controlar as operacións de elaboración de produtos de confeitaría, chocolataría, galletaría e outras elaboracións	MP0027 Elaboracións de confeitaría e outras especialidades
UC0308_2 Realizar o acabamento e decoración dos produtos de pastelería e confeitaría	MP0029 Produtos de obradoiro
UC0309_2 Realizar o envasamento e a presentación dos produtos de pastelería e confeitaría	MP0032 Presentación e venda de produtos de panadaría e pastelería

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0024 Materias primas e procesos en panadaría, pastelería e repostaría	UC0305_2 Controlar o aprovisionamento, o almacenamento e a expedición das materias primas e auxiliares e dos produtos terminados, e preparar os equipamentos e os utensilios que se utilizarán nos procesos de elaboración
MP0030 Operacións e control de almacén na industria alimentaria	UC0709_2 Definir ofertas sinxelas de repostaría, realizar o aprovisionamento interno e controlar consumos
MP0025 Elaboracións de panadaría e bolaría	UC0034_2 Elaborar masas e produtos básicos de panadaría e bolaría
MP0026 Procesos básicos de pastelería e repostaría	UC0306_2 Realizar e/ou controlar as operacións de elaboración de masas, pastas e produtos básicos de múltiples aplicacións para pastelería e repostaría
MP0027 Elaboracións de confeitaría e outras especialidades	UC0307_2 Realizar e/ou controlar as operacións de elaboración de produtos de confeitaría, chocolataría, galletaría e outras elaboracións

MP0029	Produtos de obradoiro	UC0035_2	Confeccionar elaboración complementarias, composición, decoración e envasamento dos produtos de panadería e bolaría
		UC0308_2	Realizar o acabado e decoración dos produtos de pastelería e confeitaría
MP0028	Sobremesas en restauración	UC0710_2	Elaborar e presentar produtos feitos á base de masas e pastas, sobremesas de cociña e xeados
MP0031	Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos	UC0711_2	Actuar baixo normas de seguridade, hixiene e protección ambiental en hostalaría
MP0032	Presentación e venda de produtos de panadería e pastelería	UC0309_2	Realizar o envasamento e a presentación dos produtos de pastelería e confeitaría

Grao Medio - Aceites de oliva e viños

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0029_2 Conducir os procesos de extracción e realizar as operacións de refinación e corrección de aceites de oliva	MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos MP0317 Extracción de aceites de oliva
UC0030_2 Controlar o proceso de trasfega e almacenaxe de aceite de oliva en adega	MP0319 Acondicionamento de aceites de oliva
UC0548_2 Controlar a materia prima e preparar as instalacións e a maquinaria da adega	MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos MP0318 Elaboración de viños
UC0549_2 Controlar as fermentacións e o acabado dos viños	
UC0550_2 Realizar vinificacións especiais	
UC0314_2 Controlar o proceso de envasamento e acondicionamento de bebidas	MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos MP0320 Elaboración doutras bebidas e derivados
UC0551_2 Conducir o proceso de destilación e elaborar augardentes e licores	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos MP0317 Extracción de aceites de oliva	UC0029_2 Conducir os procesos de extracción e realizar as operacións de refinación e corrección de aceites de oliva
MP0319 Acondicionamento de aceites de oliva	UC0030_2 Controlar o proceso de trasfega e almacenaxe de aceite de oliva en adega
MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos MP0318 Elaboración de viños	UC0548_2 Controlar a materia prima e preparar as instalacións e a maquinaria da adega UC0549_2 Controlar as fermentacións e o acabado dos viños UC0550_2 Realizar vinificacións especiais
MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos MP0320 Elaboración doutras bebidas e derivados	UC0314_2 Controlar o proceso de envasamento e acondicionamento de bebidas UC0551_2 Conducir o proceso de destilación e elaborar augardentes e licores

Grao Medio - Elaboración de produtos alimentarios

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0027_2 Realizar e conducir as operacións de recepción, almacenamento e tratamentos previos do leite, e doutras materias primas lácteas	MP0030 Operacións e control de almacén na industria alimentaria
UC0295_2 Efectuar a recepción, o control de calidade, o almacenamento e a expedición das materias cárnicas, primas e auxiliares	MP0030 Operacións e control de almacén na industria alimentaria MP0141 Materias primas na industria alimentaria
UC2568_2 Efectuar a recepción e o control de calidade de produtos hortofrutícolas (froitas hortalizas, cogomelos e legumes) e materias auxiliares	MP0030 Operacións e control de almacén na industria alimentaria MP0141 Materias primas na industria alimentaria
UC2569_2 Efectuar o almacenamento de produtos hortofrutícolas frescos (froitas, hortalizas, cogomelos e legumes) e a expedición doutros produtos vexetais	
UC0302_2 Conducir e controlar as operacións de elaboración de leites de consumo, evaporados, en po e condensados, e de nata, manteiga, xeados e similares	MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos
UC0303_2 Conducir e controlar as operacións de elaboración de sobremesas lácteas, iogures e leites fermentados	
UC0318_2 Obter produtos da pesca e da acuicultura en conserva, semiconservas e salgaduras	
UC0302_2 Conducir e controlar as operacións de elaboración de leites de consumo, evaporados, en po e condensados, e de nata, manteiga, xeados e similares	MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos MP0142 Operacións de acondicionamento de materias primas MP0144 Procesamento de produtos alimentarios
UC0304_2 Conducir e controlar as operacións de envasamento e acondicionamento de produtos lácteos	
UC0298_2 Elaborar derivados cárnicos a nivel industrial	MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos
UC0318_2 Obter produtos da pesca e da acuicultura en conserva, semiconservas e salgaduras	MP0143 Tratamentos de transformación e conservación MP0144 Procesamento de produtos alimentarios
UC0319_2 Obter derivados de produtos da pesca e da acuicultura: masas, pastas, conxelados e pratos cociñados ou precociñados	
UC0303_2 Conducir e controlar as operacións de elaboración de sobremesas lácteas, iogures e leites fermentados	MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos MP0143 Tratamentos de transformación e conservación MP0144 Procesamento de produtos alimentarios
UC0304_2 Conducir e controlar as operacións de envasamento e acondicionamento de produtos lácteos	
UC2584_2 Conducir a aplicación dos tratamentos finais de conservas vexetais, zumes e pratos cociñados	MP0031 Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos MP0143 Tratamentos de transformación e conservación MP0144 Procesamento de produtos alimentarios

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencias incluídas no título, de acordo co procedemento de acreditación de competencias profesionais adquiridas a través da experiencia laboral ou outras vías formais ou informais recollidas no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, polo que se desenvolve a ordenación do Sistema de Formación, terán validados os módulos profesionais "MP0116: Principios de mantemento electromecánico" e "0145: Procesos tecnolóxicos na industria alimentaria".

Anexo 5 B

Que unidades | A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se

Validacións entre unidades de competencia e módulos profesionais
venres, 25 de Outubro de 2024

Páxina 136 de 256

de competencia se acreditan? superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0031	Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos	UC0302_2	Conducir e controlar as operacións de elaboración de leites de consumo, evaporados, en po e condensados, e de nata, manteiga, xeados e similares
MP0142	Operacións de acondicionamento de materias primas	UC0304_2	Conducir e controlar as operacións de envasamento e acondicionamento de produtos lácteos
MP0144	Procesamento de produtos alimentarios		
MP0031	Seguridade e hixiene na manipulación de alimentos	UC0298_2	Elaborar derivados cárnicos a nivel industrial
MP0143	Tratamentos de transformación e conservación	UC0303_2	Conducir e controlar as operacións de elaboración de sobremesas lácteas, iogures e leites fermentados
MP0144	Procesamento de produtos alimentarios	UC0304_2	Conducir e controlar as operacións de envasamento e acondicionamento de produtos lácteos
		UC0318_2	Obter produtos da pesca e da acuicultura en conserva, semiconservas e salgaduras
		UC0319_2	Obter derivados de produtos da pesca e da acuicultura: masas, pastas, conxelados e pratos cociñados ou precociñados
		UC2584_2	Conducir a aplicación dos tratamentos finais de conservas vexetais, zumes e pratos cociñados
MP0030	Operacións e control de almacén na industria alimentaria	UC0027_2	Realizar e conducir as operacións de recepción, almacenamento e tratamentos previos do leite, e doutras materias primas lácteas
MP0141	Materias primas na industria alimentaria	UC0295_2	Efectuar a recepción, o control de calidade, o almacenamento e a expedición das materias cárnicas, primas e auxiliares
		UC2568_2	Efectuar a recepción e o control de calidade de produtos hortofrutícolas (froitas hortalizas, cogomelos e legumes) e materias auxiliares
		UC2569_2	Efectuar o almacenamento de produtos hortofrutícolas frescos (froitas, hortalizas, cogomelos e legumes) e a expedición doutros produtos vexetais

Grao Superior - Vitivinicultura

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0037_3 Supervisar a produción vitícola e programar os procesos de vinificación	MP0077 Viticultura MP0078 Vinificacións
UC0039_3 Coordinar e supervisar os métodos de estabilización e crianza de viños	MP0080 Estabilización, crianza e envasamento
UC0769_3 Aplicar a lexislación de produtos vitivinícolas e os seus derivados, e xestionar os libros rexistro	MP0085 Lexislación vitivinícola e seguridade alimentaria
UC0314_2 Controlar o proceso de envasamento e acondicionamento de bebidas	MP0080 Estabilización, crianza e envasamento
UC0768_3 Desenvolver os procesos e controlar a elaboración de destilados, mostos concentrados, vinagre e outros produtos derivados	MP0082 Industrias derivadas
UC0558_3 Cooperar na implantación e no desenvolvemento do plan de calidade e xestión ambiental na industria alimentaria	MP0086 Xestión de calidade e ambiental na industria alimentaria
UC0557_3 Programar e xestionar a produción na industria alimentaria	MP0078 Vinificacións MP0080 Estabilización, crianza e envasamento
UC0556_3 Xestionar os aprovisionamentos, o almacén e as expedicións na industria alimentaria, e realizar actividades de apoio á comercialización	MP0084 Comercialización e loxística na industria alimentaria
UC0040_3 Programar a posta a punto de instalacións e maquinaria vitivinícola	MP0078 Vinificacións MP0080 Estabilización, crianza e envasamento
UC0038_3 Controlar a produción de viño mediante análises organolépticas, microbiolóxicas e físicoquímicas	MP0081 Análise enolóxica MP0083 Cata e cultura vitivinícola

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0077 Viticultura	UC0037_3 Supervisar a produción vitícola e programar os procesos de vinificación
MP0078 Vinificacións	UC0037_3 Supervisar a produción vitícola e programar os procesos de vinificación UC0040_3 Programar a posta a punto de instalacións e maquinaria vitivinícola UC0557_3 Programar e xestionar a produción na industria alimentaria
MP0080 Estabilización, crianza e envasamento	UC0039_3 Coordinar e supervisar os métodos de estabilización e crianza de viños UC0314_2 Controlar o proceso de envasamento e acondicionamento de bebidas
MP0081 Análise enolóxica	UC0038_3 Controlar a produción de viño mediante análises organolépticas, microbiolóxicas e físicoquímicas
MP0083 Cata e cultura vitivinícola	

MP0082	Industrias derivadas	UC0040_3	Programar a posta a punto de instalacións e maquinaria vitivinícola
		UC0557_3	Programar e xestionar a produción na industria alimentaria
		UC0768_3	Desenvolver os procesos e controlar a elaboración de destilados, mostos concentrados, vinagre e outros produtos derivados
MP0084	Comercialización e loxística na industria alimentaria	UC0556_3	Xestionar os aprovisionamentos, o almacén e as expedicións na industria alimentaria, e realizar actividades de apoio á comercialización
MP0085	Lexislación vitivinícola e seguridade alimentaria	UC0769_3	Aplicar a lexislación de produtos vitivinícolas e os seus derivados, e xestionar os libros rexistro
MP0086	Xestión de calidade e ambiental na industria alimentaria	UC0558_3	Cooperar na implantación e no desenvolvemento do plan de calidade e xestión ambiental na industria alimentaria

Grao Superior - Procesos e calidade na industria alimentaria

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0556_3 Xestionar os aprovisionamentos, o almacén e as expedicións na industria alimentaria, e realizar actividades de apoio á comercialización	MP0084 Comercialización e loxística na industria alimentaria
UC0557_3 Programar e xestionar a produción na industria alimentaria	MP0466 Organización da produción alimentaria
UC0558_3 Cooperar na implantación e no desenvolvemento do plan de calidade e xestión ambiental na industria alimentaria	MP0086 Xestión de calidade e ambiental na industria alimentaria
UC0559_3 Desenvolver os procesos e determinar os procedementos operativos para a produción de conservas e zumes vexetais	MP0462 Tecnoloxía alimentaria MP0465 Tratamentos de preparación e conservación dos alimentos
UC0565_3 Desenvolver os procesos e determinar os procedementos operativos para a elaboración de produtos derivados da pesca e da acuicultura	MP0468 Nutrición e seguridade alimentaria
UC0765_3 Desenvolver os procesos e determinar os procedementos operativos para o sacrificio, a preparación e o despezamento de animais de abasto, así como para a elaboración de produtos e preparacións cárnicas	
UC0562_3 Desenvolver os procesos e determinar os procedementos operativos para a produción de derivados de cereais e de doces	MP0462 Tecnoloxía alimentaria MP0465 Tratamentos de preparación e conservación dos alimentos
UC0571_3 Desenvolver os procesos e determinar os procedementos operativos para a elaboración de leites de consumo e de produtos lácteos	MP0468 Nutrición e seguridade alimentaria
UC0560_3 Controlar a fabricación de conservas e zumes vexetais, e os seus sistemas automáticos de produción	MP0191 Mantemento electromecánico en industrias de proceso MP0465 Tratamentos de preparación e conservación dos alimentos
UC0566_3 Controlar a elaboración de produtos derivados da pesca e da acuicultura, e os seus sistemas automáticos de produción	MP0469 Procesos integrados na industria alimentaria
UC0766_3 Controlar a elaboración de produtos e preparacións cárnicas, e os seus sistemas automáticos de produción, así como o sacrificio, a preparación e o despezamento dos animais	
UC0563_3 Controlar a elaboración de derivados de cereais e de doces, e os seus sistemas automáticos de produción	MP0191 Mantemento electromecánico en industrias de proceso MP0465 Tratamentos de preparación e conservación dos alimentos
UC0572_3 Controlar a elaboración de leites de consumo e de produtos lácteos, e os seus sistemas automáticos de produción	MP0469 Procesos integrados na industria alimentaria
UC0561_3 Aplicar técnicas de control analítico e sensorial do proceso de elaboración de conservas e zumes vexetais	MP0464 Análise de alimentos MP0467 Control microbiolóxico e sensorial dos alimentos
UC0567_3 Aplicar técnicas de control analítico e sensorial do proceso de elaboración de produtos derivados da pesca e da acuicultura	MP0468 Nutrición e seguridade alimentaria
UC0767_3 Aplicar técnicas de control analítico e sensorial do proceso de elaboración de produtos e preparacións cárnicas	
UC0564_3 Aplicar técnicas de control analítico e sensorial do proceso de elaboración de derivados de cereais e de doces	MP0464 Análise de alimentos MP0467 Control microbiolóxico e sensorial dos alimentos
UC0573_3 Aplicar técnicas de control analítico e sensorial do proceso de elaboración de leites de consumo e de produtos lácteos	MP0468 Nutrición e seguridade alimentaria

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0084 Comercialización e loxística na industria alimentaria	UC0556_3 Xestionar os aprovisionamentos, o almacén e as expedicións na industria alimentaria, e realizar actividades de apoio á comercialización
MP0466 Organización da produción alimentaria	UC0557_3 Programar e xestionar a produción na industria alimentaria
MP0086 Xestión de calidade e ambiental na industria alimentaria	UC0558_3 Cooperar na implantación e no desenvolvemento do plan de calidade e xestión ambiental na industria alimentaria
MP0462 Tecnoloxía alimentaria	UC0559_3 Desenvolver os procesos e determinar os procedementos operativos para a produción de conservas e zumes vexetais
MP0465 Tratamentos de preparación e conservación dos alimentos	UC0565_3 Desenvolver os procesos e determinar os procedementos operativos para a elaboración de produtos derivados da pesca e da acuicultura
MP0468 Nutrición e seguridade alimentaria	UC0765_3 Desenvolver os procesos e determinar os procedementos operativos para o sacrificio, a preparación e o despezamento de animais de abasto, así como para a elaboración de produtos e preparacións cárnicas
MP0462 Tecnoloxía alimentaria	UC0562_3 Desenvolver os procesos e determinar os procedementos operativos para a produción de derivados de cereais e de doces
MP0465 Tratamentos de preparación e conservación dos alimentos	UC0571_3 Desenvolver os procesos e determinar os procedementos operativos para a elaboración de leites de consumo e de produtos lácteos
MP0468 Nutrición e seguridade alimentaria	
MP0191 Mantemento electromecánico en industrias de proceso	UC0560_3 Controlar a fabricación de conservas e zumes vexetais, e os seus sistemas automáticos de produción
MP0465 Tratamentos de preparación e conservación dos alimentos	UC0566_3 Controlar a elaboración de produtos derivados da pesca e da acuicultura, e os seus sistemas automáticos de produción
MP0469 Procesos integrados na industria alimentaria	UC0766_3 Controlar a elaboración de produtos e preparacións cárnicas, e os seus sistemas automáticos de produción, así como o sacrificio, a preparación e o despezamento dos animais
MP0191 Mantemento electromecánico en industrias de proceso	UC0563_3 Controlar a elaboración de derivados de cereais e de doces, e os seus sistemas automáticos de produción
MP0465 Tratamentos de preparación e conservación dos alimentos	UC0572_3 Controlar a elaboración de leites de consumo e de produtos lácteos, e os seus sistemas automáticos de produción
MP0469 Procesos integrados na industria alimentaria	
MP0464 Análise de alimentos	UC0561_3 Aplicar técnicas de control analítico e sensorial do proceso de elaboración de conservas e zumes vexetais
MP0467 Control microbiolóxico e sensorial dos alimentos	UC0567_3 Aplicar técnicas de control analítico e sensorial do proceso de elaboración de produtos derivados da pesca e da acuicultura
MP0468 Nutrición e seguridade alimentaria	UC0767_3 Aplicar técnicas de control analítico e sensorial do proceso de elaboración de produtos e preparacións cárnicas
MP0464 Análise de alimentos	UC0564_3 Aplicar técnicas de control analítico e sensorial do proceso de elaboración de derivados de cereais e de doces
MP0467 Control microbiolóxico e sensorial dos alimentos	
MP0468 Nutrición e seguridade alimentaria	UC0573_3 Aplicar técnicas de control analítico e sensorial do proceso de elaboración de leites de consumo e de produtos lácteos

Industrias extractivas

Grao Medio - Pedra natural

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1372_2 Realizar debuxos, modelos e orzamentos de obras de artesanía en pedra natural	MP0890 Modelos en obras de pedra MP0891 Comercialización de obras de pedra
UC1373_2 Elaborar de xeito artesanal obras en pedra natural	MP0893 Talla e montaxe de pedra natural
UC1374_2 Manter e, de ser o caso, restaurar obras en pedra natural	MP0894 Restauración de pedra natural
UC0425_2 Efectuar o arranque de bloques de pedra natural	MP0892 Coñecemento e extracción de pedra
UC0634_2 Cortar o bloque de pedra natural	MP0887 Corte de bloques
UC0635_2 Preparar e realizar os tratamentos superficiais na pedra natural	MP0888 Tratamentos superficiais
UC0636_2 Elaborar produtos finais en pedra natural	MP0889 Elaboración de pezas
UC1375_2 Colocar cachotaría, cantaría e perpiaño	MP0896 Montaxe de pedra natural
UC1376_2 Colocar elementos singulares de pedra natural	MP0896 Montaxe de pedra natural

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0890 Modelos en obras de pedra MP0891 Comercialización de obras de pedra	UC1372_2 Realizar debuxos, modelos e orzamentos de obras de artesanía en pedra natural
MP0893 Talla e montaxe de pedra natural	UC1373_2 Elaborar de xeito artesanal obras en pedra natural
MP0894 Restauración de pedra natural	UC1374_2 Manter e, de ser o caso, restaurar obras en pedra natural
MP0892 Coñecemento e extracción de pedra	UC0425_2 Efectuar o arranque de bloques de pedra natural
MP0887 Corte de bloques	UC0634_2 Cortar o bloque de pedra natural
MP0888 Tratamentos superficiais	UC0635_2 Preparar e realizar os tratamentos superficiais na pedra natural
MP0889 Elaboración de pezas	UC0636_2 Elaborar produtos finais en pedra natural
MP0896 Montaxe de pedra natural	UC1375_2 Colocar cachotaría, cantaría e perpiaño UC1376_2 Colocar elementos singulares de pedra natural

Grao Medio - Escavacións e sondaxes

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0415_2 Realizar sondaxes	MP0847 Sondaxes
UC0416_2 Recoller testemuños, tomar mostras e realizar ensaios e medicións xeotécnicas e hidroxeolóxicas	MP0850 Traballos xeotécnicos
UC0417_2 Realizar a perforación subterránea UC1378_2 Realizar a perforación a ceo aberto	MP0881 Perforacións
UC2585_2 Realizar voaduras subterráneas e a ceo aberto	MP1031 Técnicas de voaduras
UC0419_2 Realizar o sostemento con cadros, cimbras e ancoraxes UC0420_2 Realizar proxeccións de formigóns	MP1077 Sostemento
UC0420_2 Realizar proxeccións de formigóns UC1379_2 Realizar a estabilización de noiros en escavacións a ceo aberto	MP1078 Estabilización de noiros
UC1381_2 Realizar a escavación con minador UC1382_2 Realizar a escavación coa rozadora ou o cepillo	MP1079 Escavacións con arranque selectivo
UC1383_2 Realizar a carga con pa cargadora de interior ou escraper	MP1080 Operacións de carga e transporte en escavacións

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento establecido no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral, terán validado o módulo profesional "MP1081: Operación e manexo de maquinaria de escavación".

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0847 Sondaxes	UC0415_2 Realizar sondaxes
MP0850 Traballos xeotécnicos	UC0416_2 Recoller testemuños, tomar mostras e realizar ensaios e medicións xeotécnicas e hidroxeolóxicas
MP0881 Perforacións	UC0417_2 Realizar a perforación subterránea UC1378_2 Realizar a perforación a ceo aberto
MP1031 Técnicas de voaduras	UC2585_2 Realizar voaduras subterráneas e a ceo aberto
MP1077 Sostemento	UC0419_2 Realizar o sostemento con cadros, cimbras e ancoraxes UC0420_2 Realizar proxeccións de formigóns
MP1078 Estabilización de noiros	UC0420_2 Realizar proxeccións de formigóns UC1379_2 Realizar a estabilización de noiros en escavacións a ceo aberto
MP1079 Escavacións con arranque selectivo	UC1381_2 Realizar a escavación con minador UC1382_2 Realizar a escavación coa rozadora ou o cepillo
MP1080 Operacións de carga e transporte en escavacións	UC1383_2 Realizar a carga con pa cargadora de interior ou escraper

Informática e comunicacións

Grao Básico - Informática e comunicacións

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1559_1 Realizar operacións de ensamblaxe na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos	MP3015 Equipamentos eléctricos e electrónicos
UC1560_1 Realizar operacións de conexión na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos	
UC1561_1 Realizar operacións auxiliares no mantemento de equipamentos eléctricos e electrónicos	
UC1207_1 Realizar operacións auxiliares de montaxe de equipamentos microinformáticos	MP3016 Instalación e mantemento de redes para transmisión de datos
UC1208_1 Realizar operacións auxiliares de mantemento de sistemas microinformáticos	MP3029 Montaxe e mantemento de sistemas e compoñentes informáticos
UC1209_1 Realizar operacións auxiliares con tecnoloxías da información e da comunicación	MP3030 Operacións auxiliares para a configuración e a explotación

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3015 Equipamentos eléctricos e electrónicos	UC1559_1 Realizar operacións de ensamblaxe na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos
	UC1560_1 Realizar operacións de conexión na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos
	UC1561_1 Realizar operacións auxiliares no mantemento de equipamentos eléctricos e electrónicos
MP3016 Instalación e mantemento de redes para transmisión de datos	UC1207_1 Realizar operacións auxiliares de montaxe de equipamentos microinformáticos
MP3029 Montaxe e mantemento de sistemas e compoñentes informáticos	UC1208_1 Realizar operacións auxiliares de mantemento de sistemas microinformáticos
MP3030 Operacións auxiliares para a configuración e a explotación	UC1209_1 Realizar operacións auxiliares con tecnoloxías da información e da comunicación

Grao Básico - Informática de oficina

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1207_1 Realizar operacións auxiliares de montaxe de equipamentos microinformáticos	MP3016 Instalación e mantemento de redes para transmisión de datos
UC1208_1 Realizar operacións auxiliares de mantemento de sistemas microinformáticos	MP3029 Montaxe e mantemento de sistemas e compoñentes informáticos
UC1209_1 Realizar operacións auxiliares con tecnoloxías da información e da comunicación	MP3030 Operacións auxiliares para a configuración e a explotación
UC0971_1 Realizar operacións auxiliares de reprodución e arquivamento en soporte convencional ou informático	MP3031 Ofimática e arquivamento de documentos
UC0974_1 Realizar operacións básicas de tratamento de datos e textos, e confección de documentación	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3031 Ofimática e arquivamento de documentos	UC0971_1 Realizar operacións auxiliares de reprodución e arquivamento en soporte convencional ou informático
	UC0974_1 Realizar operacións básicas de tratamento de datos e textos, e confección de documentación
MP3016 Instalación e mantemento de redes para transmisión de datos	UC1207_1 Realizar operacións auxiliares de montaxe de equipamentos microinformáticos
MP3029 Montaxe e mantemento de sistemas e compoñentes informáticos	UC1208_1 Realizar operacións auxiliares de mantemento de sistemas microinformáticos
MP3030 Operacións auxiliares para a configuración e a explotación	UC1209_1 Realizar operacións auxiliares con tecnoloxías da información e da comunicación

Grao Medio - Sistemas microinformáticos e redes

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0219_2 Xestionar o software de base en sistemas microinformáticos	MP0222 Sistemas operativos monoposto
UC0953_2 Montar equipamentos microinformáticos	MP0221 Montaxe e mantemento de equipamentos
UC0220_2 Instalar dispositivos de comunicacións en redes locais	MP0225 Redes locais
UC0958_2 Executar procedementos de administración e mantemento no software base e de aplicación de cliente	MP0222 Sistemas operativos monoposto MP0226 Seguridade informática
UC0221_2 Xestionar aplicacións en sistemas microinformáticos	MP0223 Aplicacións ofimáticas
UC0959_2 Manter a seguridade dos subsistemas físicos e lóxicos en sistemas informáticos	MP0226 Seguridade informática
UC0955_2 Manter os procesos de comunicacións en redes locais	MP0227 Servizos en rede
UC0956_2 Realizar os procesos de conexión entre redes privadas e redes públicas	
UC0957_2 Manter e regular o subsistema físico en sistemas informáticos	MP0226 Seguridade informática
UC0954_2 Manter equipamento microinformático	MP0221 Montaxe e mantemento de equipamentos
UC0222_2 Dar soporte ao usuario de equipamentos microinformáticos	MP0223 Aplicacións ofimáticas

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0222 Sistemas operativos monoposto	UC0219_2 Xestionar o software de base en sistemas microinformáticos
MP0223 Aplicacións ofimáticas	UC0221_2 Xestionar aplicacións en sistemas microinformáticos UC0222_2 Dar soporte ao usuario de equipamentos microinformáticos
MP0222 Sistemas operativos monoposto MP0226 Seguridade informática	UC0958_2 Executar procedementos de administración e mantemento no software base e de aplicación de cliente
MP0225 Redes locais	UC0220_2 Instalar dispositivos de comunicacións en redes locais
MP0225 Redes locais MP0227 Servizos en rede	UC0955_2 Manter os procesos de comunicacións en redes locais
MP0227 Servizos en rede	
MP0226 Seguridade informática	UC0959_2 Manter a seguridade dos subsistemas físicos e lóxicos en sistemas informáticos
MP0221 Montaxe e mantemento de equipamentos MP0226 Seguridade informática	UC0957_2 Manter e regular o subsistema físico en sistemas informáticos

MP0221 Montaxe e mantemento de equipamentos

UC0953_2 Montar equipamentos microinformáticos

UC0954_2 Manter equipamento microinformático

Grao Superior - Administración de sistemas informáticos en rede

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0485_3 Instalar, configurar e administrar o software de base e de aplicación do sistema	MP0369 Implantación de sistemas operativos
UC0484_3 Administrar os dispositivos hardware do sistema	MP0371 Fundamentos de hardware
UC0223_3 Configurar e explotar sistemas informáticos	MP0371 Fundamentos de hardware
UC0225_3 Configurar e xestionar bases de datos relacionais	MP0372 Xestión de bases de datos
UC0485_3 Instalar, configurar e administrar o software de base e de aplicación do sistema	MP0374 Administración de sistemas operativos
UC0490_3 Xestionar servizos no sistema informático	
UC0495_3 Instalar, configurar e administrar o software para xestionar un contorno web	MP0375 Servizos de rede e internet
UC0496_3 Instalar, configurar e administrar servizos de mensaxaría electrónica	
UC0497_3 Instalar, configurar e administrar servizos de transferencia de ficheiros e multimedia	
UC0493_3 Implementar, verificar e documentar aplicacións web en contornos de internet, intranet e extranet	MP0376 Implantación de aplicacións web
UC0224_3 Instalar e administrar sistemas xestores de bases de datos	MP0377 Administración de sistemas xestores de bases de datos
UC0486_3 Asegurar equipamentos informáticos	MP0378 Seguridade e alta dispoñibilidade

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0369 Implantación de sistemas operativos	UC0485_3 Instalar, configurar e administrar o software de base e de aplicación do sistema
MP0369 Implantación de sistemas operativos	UC0223_3 Configurar e explotar sistemas informáticos
MP0371 Fundamentos de hardware	
MP0371 Fundamentos de hardware	UC0484_3 Administrar os dispositivos hardware do sistema
MP0378 Seguridade e alta dispoñibilidade	
MP0372 Xestión de bases de datos	UC0225_3 Configurar e xestionar bases de datos relacionais
MP0374 Administración de sistemas operativos	UC0485_3 Instalar, configurar e administrar o software de base e de aplicación do sistema
	UC0490_3 Xestionar servizos no sistema informático
MP0375 Servizos de rede e internet	UC0495_3 Instalar, configurar e administrar o software para xestionar un contorno web
	UC0496_3 Instalar, configurar e administrar servizos de mensaxaría electrónica
	UC0497_3 Instalar, configurar e administrar servizos de transferencia de ficheiros e multimedia
MP0376 Implantación de aplicacións web	UC0493_3 Implementar, verificar e documentar aplicacións web en contornos de internet, intranet e extranet
MP0377 Administración de sistemas xestores de bases de datos	UC0224_3 Instalar e administrar sistemas xestores de bases de datos

Grao Superior - Desenvolvemento de aplicacións multiplataforma

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0223_3 Configurar e explotar sistemas informáticos	MP0483 Sistemas informáticos
UC0226_3 Programar bases de datos relacionais	MP0484 Bases de datos
UC0227_3 Desenvolver compoñentes de software en linguaxes de programación orientadas a obxectos	MP0485 Programación MP0486 Acceso a datos
UC0494_3 Desenvolver compoñentes de software en linguaxes de programación estruturada	MP0488 Desenvolvemento de interfaces
UC0964_3 Crear elementos de software para a xestión do sistema e os seus recursos	MP0490 Programación de servizos e procesos
UC1213_3 Instalar e configurar sistemas de planificación de recursos empresariais e de xestión de relacións coa clientela	MP0491 Sistemas de xestión empresarial

Os módulos profesionais MP0487. Contornos de desenvolvemento e MP0489. Programación multimedia e dispositivos móbiles validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral ou por vías non formais de formación establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0483 Sistemas informáticos	UC0223_3 Configurar e explotar sistemas informáticos
MP0484 Bases de datos	UC0226_3 Programar bases de datos relacionais
MP0485 Programación MP0486 Acceso a datos	UC0227_3 Desenvolver compoñentes de software en linguaxes de programación orientadas a obxectos
MP0488 Desenvolvemento de interfaces	UC0494_3 Desenvolver compoñentes de software en linguaxes de programación estruturada
MP0490 Programación de servizos e procesos	UC0964_3 Crear elementos de software para a xestión do sistema e os seus recursos
MP0491 Sistemas de xestión empresarial	UC1213_3 Instalar e configurar sistemas de planificación de recursos empresariais e de xestión de relacións coa clientela

Grao Superior - Desenvolvemento de aplicacións web

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0223_3 Configurar e explotar sistemas informáticos	MP0483 Sistemas informáticos
UC0226_3 Programar bases de datos relacionais	MP0484 Bases de datos
UC0491_3 Desenvolver elementos de software no contorno cliente	MP0612 Desenvolvemento web en contorno cliente MP0615 Deseño de interfaces web
UC0492_3 Desenvolver elementos de software no contorno servidor	MP0613 Desenvolvemento web en contorno servidor
UC0493_3 Implementar, verificar e documentar aplicacións web en contornos de internet, intranet e extranet	MP0614 Despregamento de aplicacións web

Os módulos profesionais MP0487. Contornos de desenvolvemento e MP0485. Programación validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral ou por vías non formais de formación establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0483 Sistemas informáticos	UC0223_3 Configurar e explotar sistemas informáticos
MP0484 Bases de datos	UC0226_3 Programar bases de datos relacionais
MP0612 Desenvolvemento web en contorno cliente MP0615 Deseño de interfaces web	UC0491_3 Desenvolver elementos de software no contorno cliente
MP0613 Desenvolvemento web en contorno servidor	UC0492_3 Desenvolver elementos de software no contorno servidor
MP0614 Despregamento de aplicacións web	UC0493_3 Implementar, verificar e documentar aplicacións web en contornos de internet, intranet e extranet

Instalación e mantemento

Grao Básico - Mantemento de vivendas

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas		Módulos profesionais validables	
UC1154_1	Realizar operacións auxiliares de montaxe e mantemento de tubaxes e accesorios de fontanería	MP3023	Redes de evacuación
UC1155_1	Realizar operacións auxiliares de montaxe e mantemento de aparellos sanitarios e billas	MP3024	Fontanería e calefacción básica
		MP3025	Montaxe de equipamentos de climatización

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP3023	Redes de evacuación	UC1154_1	Realizar operacións auxiliares de montaxe e mantemento de tubaxes e accesorios de fontanería
MP3024	Fontanería e calefacción básica	UC1155_1	Realizar operacións auxiliares de montaxe e mantemento de aparellos sanitarios e billas
MP3025	Montaxe de equipamentos de climatización		

Grao Medio - Instalacións frigoríficas e de climatización

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC2410_2 Desenvolver a documentación técnica para a montaxe e a legalización de instalacións frigoríficas	MP0037 Técnicas de montaxe de instalacións
UC2411_2 Montar tubaxes, illamentos, compoñentes e partes mecánicas de instalacións frigoríficas	
UC2412_2 Montar os compoñentes eléctricos, electromecánicos, electrónicos e de control de instalacións frigoríficas	
UC2414_2 Posta en marcha e reconversión das instalacións frigoríficas	
UC2678_2 Montar instalacións térmicas en edificios	MP0037 Técnicas de montaxe de instalacións
UC2413_2 Realizar operacións de manipulación, carga, recuperación e reciclaxe de fluídos refrixerantes, así como o mantemento dos equipamentos	MP0037 Técnicas de montaxe de instalacións MP0038 Instalacións eléctricas e automatismos
UC2415_2 Realizar o mantemento, o desmantelamento e a detección de fugas das instalacións frigoríficas	
UC2679_2 Manter instalacións térmicas en edificios	MP0037 Técnicas de montaxe de instalacións MP0038 Instalacións eléctricas e automatismos
UC2410_2 Desenvolver a documentación técnica para a montaxe e a legalización de instalacións frigoríficas	MP0040 Montaxe e mantemento de equipamentos de refrixeración comercial
UC2411_2 Montar tubaxes, illamentos, compoñentes e partes mecánicas de instalacións frigoríficas	MP0041 Montaxe e mantemento de instalacións frigoríficas industriais
UC2412_2 Montar os compoñentes eléctricos, electromecánicos, electrónicos e de control de instalacións frigoríficas	
UC2413_2 Realizar operacións de manipulación, carga, recuperación e reciclaxe de fluídos refrixerantes, así como o mantemento dos equipamentos	
UC2414_2 Posta en marcha e reconversión das instalacións frigoríficas	
UC2415_2 Realizar o mantemento, o desmantelamento e a detección de fugas das instalacións frigoríficas	
UC2678_2 Montar instalacións térmicas en edificios	MP0042 Montaxe e mantemento de instalacións de climatización, ventilación e extracción
UC2679_2 Manter instalacións térmicas en edificios	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
--------------------------------	--------------------------------------

MP0037	Técnicas de montaxe de instalacións	UC2410_2	Desenvolver a documentación técnica para a montaxe e a legalización de instalacións frigoríficas
MP0038	Instalacións eléctricas e automatismos	UC2411_2	Montar tubaxes, illamentos, compoñentes e partes mecánicas de instalacións frigoríficas
MP0040	Montaxe e mantemento de equipamentos de refrixeración comercial	UC2412_2	Montar os compoñentes eléctricos, electromecánicos, electrónicos e de control de instalacións frigoríficas
MP0041	Montaxe e mantemento de instalacións frigoríficas industriais	UC2413_2	Realizar operacións de manipulación, carga, recuperación e reciclaxe de fluídos refrixerantes, así como o mantemento dos equipamentos
		UC2414_2	Posta en marcha e reconversión das instalacións frigoríficas
		UC2415_2	Realizar o mantemento, o desmantelamento e a detección de fugas das instalacións frigoríficas
MP0037	Técnicas de montaxe de instalacións	UC2678_2	Montar instalacións térmicas en edificios
MP0038	Instalacións eléctricas e automatismos	UC2679_2	Manter instalacións térmicas en edificios
MP0042	Montaxe e mantemento de instalacións de climatización, ventilación e extracción		

Grao Medio - Instalacións de produción de calor

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0602_2 Montar captadores, equipamentos e circuitos hidráulicos de instalacións solares térmicas	MP0037 Técnicas de montaxe de instalacións
UC2678_2 Montar instalacións térmicas en edificios	MP0037 Técnicas de montaxe de instalacións
UC0605_2 Manter instalacións solares térmicas	MP0037 Técnicas de montaxe de instalacións MP0038 Instalacións eléctricas e automatismos
UC2679_2 Manter instalacións térmicas en edificios	MP0037 Técnicas de montaxe de instalacións MP0038 Instalacións eléctricas e automatismos
UC2678_2 Montar instalacións térmicas en edificios	MP0302 Montaxe e mantemento de instalacións caloríficas
UC2679_2 Manter instalacións térmicas en edificios	MP0310 Montaxe e mantemento de instalacións de auga
UC0602_2 Montar captadores, equipamentos e circuitos hidráulicos de instalacións solares térmicas	MP0392 Montaxe e mantemento de instalacións de enerxía solar
UC0605_2 Manter instalacións solares térmicas	
UC1522_2 Realizar instalacións receptoras comúns e individuais de gas	MP0393 Montaxe e mantemento de instalacións de gas e combustibles líquidos
UC1525_2 Manter e reparar instalacións receptoras e aparellos de gas	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0037 Técnicas de montaxe de instalacións	UC2678_2 Montar instalacións térmicas en edificios
MP0038 Instalacións eléctricas e automatismos	UC2679_2 Manter instalacións térmicas en edificios
MP0302 Montaxe e mantemento de instalacións caloríficas	
MP0037 Técnicas de montaxe de instalacións	UC0602_2 Montar captadores, equipamentos e circuitos hidráulicos de instalacións solares térmicas
MP0038 Instalacións eléctricas e automatismos	UC0605_2 Manter instalacións solares térmicas
MP0392 Montaxe e mantemento de instalacións de enerxía solar	
MP0037 Técnicas de montaxe de instalacións	UC1522_2 Realizar instalacións receptoras comúns e individuais de gas
MP0038 Instalacións eléctricas e automatismos	UC1525_2 Manter e reparar instalacións receptoras e aparellos de gas
MP0393 Montaxe e mantemento de instalacións de gas e combustibles líquidos	

Grao Medio - Mantemento electromecánico

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1265_2 Realizar operacións de mecanizado e unión en procesos de montaxe de bens de equipamento e maquinaria industrial	MP0949 Técnicas de fabricación MP0950 Técnicas de unión e montaxe
UC1978_2 Montar sistemas de automatización industrial UC1979_2 Manter sistemas de automatización industrial	MP0951 Electricidade e automatismos eléctricos MP0954 Montaxe e mantemento eléctrico-electrónico
UC0117_2 Manter sistemas mecánicos hidráulicos e pneumáticos de liñas de produción automatizada	MP0952 Automatismos pneumáticos e hidráulicos
UC1263_2 Montar, reparar e pór en marcha sistemas mecánicos UC1264_2 Montar, reparar e pór en marcha sistemas pneumáticos, hidráulicos, eléctricos e electrónicos de bens de equipamento e maquinaria industrial	MP0952 Automatismos pneumáticos e hidráulicos MP0953 Montaxe e mantemento mecánico MP0955 Montaxe e mantemento de liñas automatizadas
UC0116_2 Montar e manter maquinaria e equipamento mecánico	MP0953 Montaxe e mantemento mecánico

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0949 Técnicas de fabricación MP0950 Técnicas de unión e montaxe	UC1265_2 Realizar operacións de mecanizado e unión en procesos de montaxe de bens de equipamento e maquinaria industrial
MP0952 Automatismos pneumáticos e hidráulicos	UC0117_2 Manter sistemas mecánicos hidráulicos e pneumáticos de liñas de produción automatizada
MP0953 Montaxe e mantemento mecánico	UC0116_2 Montar e manter maquinaria e equipamento mecánico
MP0951 Electricidade e automatismos eléctricos MP0954 Montaxe e mantemento eléctrico-electrónico	UC1978_2 Montar sistemas de automatización industrial UC1979_2 Manter sistemas de automatización industrial
MP0952 Automatismos pneumáticos e hidráulicos MP0953 Montaxe e mantemento mecánico MP0955 Montaxe e mantemento de liñas automatizadas	UC1263_2 Montar, reparar e pór en marcha sistemas mecánicos UC1264_2 Montar, reparar e pór en marcha sistemas pneumáticos, hidráulicos, eléctricos e electrónicos de bens de equipamento e maquinaria industrial

Grao Superior - Desenvolvemento de proxectos de instalacións térmicas e de fluídos

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1161_3 Caracterizar as instalacións eléctricas e electrónicas auxiliares de instalacións térmicas ou frigoríficas	MP0120 Sistemas eléctricos e automáticos
UC1279_3 Determinar as características de instalacións eléctricas auxiliares de redes e sistemas de distribución de fluídos	
UC2750_3 Caracterizar as instalacións térmicas	MP0121 Equipamentos e instalacións térmicas MP0124 Enerxías renovables e eficiencia enerxética MP0125 Configuración de instalacións de climatización, calefacción e AQS
UC1162_3 Desenvolver a documentación gráfica de instalacións térmicas, frigoríficas e de fluídos	MP0123 Representación gráfica de instalacións
UC1280_3 Desenvolver planos de redes e sistemas de distribución de fluídos	
UC1167_3 Determinar as características de instalacións frigoríficas	MP0126 Configuración de instalacións frigoríficas
UC1278_3 Determinar as características das redes e os sistemas de distribución de fluídos	MP0127 Configuración de instalacións de fluídos
UC1168_3 Planificar e especificar a montaxe, probas e protocolos das instalacións frigoríficas	MP0128 Planificación da montaxe de instalacións
UC1281_3 Planificar e especificar a montaxe, probas e protocolos de redes e sistemas de distribución de fluídos	
UC2751_3 Planificar a montaxe e os protocolos de probas de instalacións térmicas	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0120 Sistemas eléctricos e automáticos	UC1161_3 Caracterizar as instalacións eléctricas e electrónicas auxiliares de instalacións térmicas ou frigoríficas UC1279_3 Determinar as características de instalacións eléctricas auxiliares de redes e sistemas de distribución de fluídos
MP0123 Representación gráfica de instalacións	UC1162_3 Desenvolver a documentación gráfica de instalacións térmicas, frigoríficas e de fluídos UC1280_3 Desenvolver planos de redes e sistemas de distribución de fluídos
MP0121 Equipamentos e instalacións térmicas MP0124 Enerxías renovables e eficiencia enerxética MP0125 Configuración de instalacións de climatización, calefacción e AQS	UC2750_3 Caracterizar as instalacións térmicas
MP0126 Configuración de instalacións frigoríficas	UC1167_3 Determinar as características de instalacións frigoríficas
MP0127 Configuración de instalacións de fluídos	UC1278_3 Determinar as características das redes e os sistemas de distribución de fluídos

MP0128 Planificación da montaxe de instalacións

UC1168_3 Planificar e especificar a montaxe, probas e
protocolos das instalacións frigoríficas

UC1281_3 Planificar e especificar a montaxe, probas e
protocolos de redes e sistemas de distribución de
flúidos

UC2751_3 Planificar a montaxe e os protocolos de probas de
instalacións térmicas

Grao Superior - Mantemento de instalacións térmicas e de fluídos

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1175_3 Realizar e supervisar o mantemento de instalacións frigoríficas	MP0120 Sistemas eléctricos e automáticos
UC1176_3 Controlar a posta en marcha de instalacións frigoríficas	MP0122 Procesos de montaxe de instalacións
UC2752_3 Supervisar a posta en marcha de instalacións térmicas	MP0124 Enerxías renovables e eficiencia enerxética
UC2753_3 Supervisar o mantemento de instalacións térmicas	MP0135 Mantemento de instalacións frigoríficas e de climatización
UC1288_3 Realizar e supervisar o mantemento de redes e sistemas de distribución de fluídos	MP0120 Sistemas eléctricos e automáticos
UC1289_3 Controlar e realizar a posta en marcha de redes e sistemas de distribución de fluídos	MP0122 Procesos de montaxe de instalacións
UC2752_3 Supervisar a posta en marcha de instalacións térmicas	MP0124 Enerxías renovables e eficiencia enerxética
UC2753_3 Supervisar o mantemento de instalacións térmicas	MP0136 Mantemento de instalacións caloríficas e de fluídos
UC1169_3 Supervisar a montaxe de instalacións térmicas e/ou frigoríficas	MP0122 Procesos de montaxe de instalacións
UC1286_3 Supervisar e controlar a montaxe de redes e sistemas de distribución de fluídos	MP0133 Xestión da montaxe, da calidade e o mantemento
UC1170_3 Planificar o mantemento de instalacións térmicas e/ou frigoríficas	MP0133 Xestión da montaxe, da calidade e o mantemento
UC1287_3 Planificar o mantemento de redes e sistemas de distribución de fluídos	MP0133 Xestión da montaxe, da calidade e o mantemento

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0133 Xestión da montaxe, da calidade e o mantemento	UC1170_3 Planificar o mantemento de instalacións térmicas e/ou frigoríficas
MP0133 Xestión da montaxe, da calidade e o mantemento	UC1287_3 Planificar o mantemento de redes e sistemas de distribución de fluídos
MP0122 Procesos de montaxe de instalacións	UC1169_3 Supervisar a montaxe de instalacións térmicas e/ou frigoríficas
MP0133 Xestión da montaxe, da calidade e o mantemento	UC1286_3 Supervisar e controlar a montaxe de redes e sistemas de distribución de fluídos
MP0120 Sistemas eléctricos e automáticos	UC1175_3 Realizar e supervisar o mantemento de instalacións frigoríficas
MP0122 Procesos de montaxe de instalacións	UC1176_3 Controlar a posta en marcha de instalacións frigoríficas
MP0124 Enerxías renovables e eficiencia enerxética	UC2752_3 Supervisar a posta en marcha de instalacións térmicas
MP0135 Mantemento de instalacións frigoríficas e de climatización	UC2753_3 Supervisar o mantemento de instalacións térmicas
MP0120 Sistemas eléctricos e automáticos	UC1288_3 Realizar e supervisar o mantemento de redes e sistemas de distribución de fluídos
MP0122 Procesos de montaxe de instalacións	UC1289_3 Controlar e realizar a posta en marcha de redes e sistemas de distribución de fluídos
MP0124 Enerxías renovables e eficiencia enerxética	UC2752_3 Supervisar a posta en marcha de instalacións térmicas
MP0136 Mantemento de instalacións caloríficas e de fluídos	UC2753_3 Supervisar o mantemento de instalacións térmicas

Grao Superior - Mecatrónica industrial

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1282_3 Planificar e supervisar a instalación en planta de maquinaria, equipamento industrial e liñas automatizadas	MP0939 Procesos de fabricación MP0941 Configuración de sistemas mecatrónicos
UC1283_3 Planificar o mantemento de instalacións de maquinaria, equipamento industrial e liñas automatizadas	MP0942 Procesos e xestión de mantemento e calidade
UC0106_3 Automatizar os produtos de fabricación mecánica UC1284_3 Supervisar e realizar o mantemento de instalacións de maquinaria, equipamento industrial e liñas automatizadas	MP0935 Sistemas mecánicos MP0936 Sistemas hidráulicos e pneumáticos MP0937 Sistemas eléctricos e electrónicos
UC1282_3 Planificar e supervisar a instalación en planta de maquinaria, equipamento industrial e liñas automatizadas UC1285_3 Controlar as probas e realizar a posta en marcha de instalacións de maquinaria, equipamento industrial e liñas automatizadas	MP0943 Integración de sistemas

O módulo profesional MP0938: elementos de máquinas validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0939 Procesos de fabricación MP0941 Configuración de sistemas mecatrónicos	UC1282_3 Planificar e supervisar a instalación en planta de maquinaria, equipamento industrial e liñas automatizadas
MP0942 Procesos e xestión de mantemento e calidade	UC1283_3 Planificar o mantemento de instalacións de maquinaria, equipamento industrial e liñas automatizadas
MP0935 Sistemas mecánicos MP0936 Sistemas hidráulicos e pneumáticos MP0937 Sistemas eléctricos e electrónicos	UC0106_3 Automatizar os produtos de fabricación mecánica UC1284_3 Supervisar e realizar o mantemento de instalacións de maquinaria, equipamento industrial e liñas automatizadas
MP0943 Integración de sistemas	UC1285_3 Controlar as probas e realizar a posta en marcha de instalacións de maquinaria, equipamento industrial e liñas automatizadas

Madeira, moble e cortiza

Grao Básico - Carpintaría e moble

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005 Atención á clientela
UC0162_1 Mecanizar madeira e derivados	MP3074 Operacións básicas de mecanizado de madeira e derivados
UC0173_1 Axustar e embalar produtos e elementos de carpintaría e moble	MP3075 Instalación de elementos de carpintaría e moble
UC0882_1 Apoiar a montaxe e a instalación de elementos de carpintaría e moble	
UC0167_1 Efectuar a aplicación de produtos de acabado superficial con medios mecánico-manuais en carpintaría e moble	MP3076 Acabamentos básicos da madeira
UC0880_1 Preparar os equipamentos e os medios de aplicación de vernices e lacas en elementos de carpintaría e moble	
UC0881_1 Acondicionar a superficie para a aplicación do produto final, e controlar o secado en produtos de carpintaría e moble	
UC0428_1 Atender a clientela e realizar o aprovisionamento para procesos de tapizamento	MP3077 Materiais e produtos téxtiles
UC0429_1 Realizar o desgornecemento, a preparación e a montaxe do tapizamento en mobiliario	MP3078 Tapizado de mobles

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3074 Operacións básicas de mecanizado de madeira e derivados	UC0162_1 Mecanizar madeira e derivados
MP3075 Instalación de elementos de carpintaría e moble	UC0173_1 Axustar e embalar produtos e elementos de carpintaría e moble
	UC0882_1 Apoiar a montaxe e a instalación de elementos de carpintaría e moble
MP3076 Acabamentos básicos da madeira	UC0167_1 Efectuar a aplicación de produtos de acabado superficial con medios mecánico-manuais en carpintaría e moble
	UC0880_1 Preparar os equipamentos e os medios de aplicación de vernices e lacas en elementos de carpintaría e moble
	UC0881_1 Acondicionar a superficie para a aplicación do produto final, e controlar o secado en produtos de carpintaría e moble
MP3077 Materiais e produtos téxtiles	UC0428_1 Atender a clientela e realizar o aprovisionamento para procesos de tapizamento
MP3078 Tapizado de mobles	UC0429_1 Realizar o desgornecemento, a preparación e a montaxe do tapizamento en mobiliario
MP3005 Atención á clientela	UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada

Grao Medio - Carpintaría e moble

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0160_2 Preparar máquinas e equipamentos de mecanizado manuais e semiautomáticos de carpintaría e moble	MP0540 Operacións básicas de carpintaría MP0541 Operacións básicas de moblaxe
UC0161_2 Preparar máquinas e equipamentos industriais automatizados de carpintaría e moble	MP0544 Mecanizado de madeira e derivados
UC0162_1 Mecanizar madeira e derivados	MP0545 Mecanizado por control numérico en carpintaría e moble
UC0171_2 Controlar e organizar compoñentes e accesorios de carpintaría e moble	MP0542 Control de almacén
UC0172_2 Montar mobles e elementos de carpintaría	MP0546 Montaxe de carpintaría e moble
UC0166_2 Preparar o soporte e pór a punto os produtos e os equipamentos para a aplicación do acabado	MP0547 Acabamentos en carpintaría e moble
UC0168_2 Realizar a tinguidura, e acabamentos especiais e decorativos	

Os módulos profesionais MP0539. Solucións construtivas e MP0543. Documentación técnica validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0540 Operacións básicas de carpintaría	UC0160_2 Preparar máquinas e equipamentos de mecanizado manuais e semiautomáticos de carpintaría e moble
MP0541 Operacións básicas de moblaxe	
MP0544 Mecanizado de madeira e derivados	UC0161_2 Preparar máquinas e equipamentos industriais automatizados de carpintaría e moble
MP0545 Mecanizado por control numérico en carpintaría e moble	UC0162_1 Mecanizar madeira e derivados
MP0542 Control de almacén	UC0171_2 Controlar e organizar compoñentes e accesorios de carpintaría e moble
MP0546 Montaxe de carpintaría e moble	UC0172_2 Montar mobles e elementos de carpintaría
MP0547 Acabamentos en carpintaría e moble	UC0166_2 Preparar o soporte e pór a punto os produtos e os equipamentos para a aplicación do acabado
	UC0168_2 Realizar a tinguidura, e acabamentos especiais e decorativos

Grao Medio - Instalación e amoblamento

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0163_2 Planificar a instalación e o abastecemento de materiais, máquinas e ferramentas	MP0778 Planificación da instalación
UC0883_2 Tomar datos e efectuar cálculos para a instalación de elementos de carpintería	
UC0884_2 Efectuar instalacións de portas e fiestras de madeira	MP0780 Instalación de carpintería
UC0885_2 Efectuar instalacións de revestimentos de madeira e similares	
UC0164_2 Compor e fixar a moblaxe, e realizar as instalacións complementarias	MP0779 Instalación de moblaxe
UC0165_2 Comprobar o funcionamento e realizar as operacións de axuste e acabado	
UC0886_2 Efectuar instalacións de estruturas de madeira	MP0781 Instalación de estruturas de madeira
UC0160_2 Preparar máquinas e equipamentos de mecanizado manuais e semiautomáticos de carpintería e moble	MP0540 Operacións básicas de carpintería MP0541 Operacións básicas de moblaxe
UC0171_2 Controlar e organizar compoñentes e accesorios de carpintería e moble	MP0542 Control de almacén

O módulo profesional MP0539: solucións construtivas validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0778 Planificación da instalación	UC0163_2 Planificar a instalación e o abastecemento de materiais, máquinas e ferramentas UC0883_2 Tomar datos e efectuar cálculos para a instalación de elementos de carpintería
MP0780 Instalación de carpintería	UC0884_2 Efectuar instalacións de portas e fiestras de madeira UC0885_2 Efectuar instalacións de revestimentos de madeira e similares
MP0779 Instalación de moblaxe	UC0164_2 Compor e fixar a moblaxe, e realizar as instalacións complementarias UC0165_2 Comprobar o funcionamento e realizar as operacións de axuste e acabado
MP0781 Instalación de estruturas de madeira	UC0886_2 Efectuar instalacións de estruturas de madeira
MP0540 Operacións básicas de carpintería MP0541 Operacións básicas de moblaxe	UC0160_2 Preparar máquinas e equipamentos de mecanizado manuais e semiautomáticos de carpintería e moble
MP0542 Control de almacén	UC0171_2 Controlar e organizar compoñentes e accesorios de carpintería e moble

Grao Medio - Procesamento e transformación da madeira

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0169_2 Efectuar a recepción, a clasificación e a preparación da madeira en rolo	MP1637 Recepción e almacén en industrias da madeira
UC0170_2 Realizar o despezamento da madeira en rolo e clasificar a madeira serrada	MP1638 Serrado e despezamento da madeira
UC0684_2 Aplicar tratamentos térmicos ou outros métodos físicos sobre a madeira e derivados en planta industrial	MP1639 Tratamentos da madeira
UC2321_2 Aplicar tratamentos preventivos ou curativos con medios, artigos tratados, precursores, produtos químicos e produtos biocidas sobre a madeira e derivados en planta industrial	
UC0681_2 Preparar as partículas e as fibras de madeira	MP1640 Fabricación de taboleiros
UC0682_2 Elaborar taboleiros de partículas e fibras	
UC0166_2 Preparar o soporte e pór a punto os produtos e os equipamentos para a aplicación do acabado	MP1641 Acabamentos de taboleiros
UC0161_2 Preparar máquinas e equipamentos industriais automatizados de carpintería e moble	MP1643 Automatización do mecanizado da madeira

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1637 Recepción e almacén en industrias da madeira	UC0169_2 Efectuar a recepción, a clasificación e a preparación da madeira en rolo
MP1638 Serrado e despezamento da madeira	UC0170_2 Realizar o despezamento da madeira en rolo e clasificar a madeira serrada
MP1639 Tratamentos da madeira	UC0684_2 Aplicar tratamentos térmicos ou outros métodos físicos sobre a madeira e derivados en planta industrial
	UC2321_2 Aplicar tratamentos preventivos ou curativos con medios, artigos tratados, precursores, produtos químicos e produtos biocidas sobre a madeira e derivados en planta industrial
MP1640 Fabricación de taboleiros	UC0681_2 Preparar as partículas e as fibras de madeira
	UC0682_2 Elaborar taboleiros de partículas e fibras
MP1641 Acabamentos de taboleiros	UC0166_2 Preparar o soporte e pór a punto os produtos e os equipamentos para a aplicación do acabado
MP1643 Automatización do mecanizado da madeira	UC0161_2 Preparar máquinas e equipamentos industriais automatizados de carpintería e moble

Grao Superior - Deseño e amoblamento

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0174_3 Definir e desenvolver produtos de carpintería e moble	MP0984 Representación en carpintería e moblaxe
UC0175_3 Desenvolver e axustar a documentación técnica	MP0986 Desenvolvemento de produto en carpintería e moble
UC0176_3 Controlar e dirixir a realización de prototipos de carpintería e moble	MP0985 Prototipos en carpintería e moble
UC1369_3 Desenvolver proxectos de instalación de carpintería e amoblamento en vivendas, establecementos comerciais e espazos expositivos e públicos	MP0989 Deseño de carpintería e moble
UC1370_3 Supervisar o aprovisionamento e a fabricación de elementos para a instalación de carpintería e amoblamento	
UC1361_3 Xestionar o almacén e os aprovisionamentos na industria de fabricación de moblaxe e elementos de carpintería	MP0987 Automatización en carpintería e moble MP0990 Xestión da produción en carpintería e moble
UC1363_3 Supervisar a produción en industrias de fabricación de moblaxe e elementos de carpintería	
UC1371_3 Coordinar e supervisar a montaxe de instalacións de carpintería e moblaxe	MP0988 Instalacións de carpintería e moblaxe

Os módulos profesionais MP0982. Procesos en industrias de carpintería e moble e MP0983. Fabricación en carpintería e moble validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0984 Representación en carpintería e moblaxe	UC0174_3 Definir e desenvolver produtos de carpintería e moble
MP0986 Desenvolvemento de produto en carpintería e moble	UC0175_3 Desenvolver e axustar a documentación técnica
MP0985 Prototipos en carpintería e moble	UC0176_3 Controlar e dirixir a realización de prototipos de carpintería e moble
MP0989 Deseño de carpintería e moble	UC1369_3 Desenvolver proxectos de instalación de carpintería e amoblamento en vivendas, establecementos comerciais e espazos expositivos e públicos UC1370_3 Supervisar o aprovisionamento e a fabricación de elementos para a instalación de carpintería e amoblamento
MP0987 Automatización en carpintería e moble MP0990 Xestión da produción en carpintería e moble	UC1361_3 Xestionar o almacén e os aprovisionamentos na industria de fabricación de moblaxe e elementos de carpintería UC1363_3 Supervisar a produción en industrias de fabricación de moblaxe e elementos de carpintería
MP0988 Instalacións de carpintería e moblaxe	UC1371_3 Coordinar e supervisar a montaxe de instalacións de carpintería e moblaxe

Marítimo-pesqueira

Grao Básico - Actividades marítimo-pesqueiras

Anexo 5 A

Que módulos profesionais se validan por unidades de competencia?

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0010_1 Contribuír ás operacións básicas de cuberta nunha embarcación pesqueira	MP3138 Actividades en cubertas de barcos de pesca
UC0011_1 Realizar as gardas de navegación e goberno do buque	
UC0012_1 Realizar as actividades extractivas da pesca con palangre, arrastre e cerco	MP3139 Pesca con palangre, arrastre e cerco
UC0732_1 Realizar operacións básicas de mantemento de máquinas auxiliares, elementos e equipamentos do buque, en flotación e en seco	MP3140 Mantemento de equipamentos auxiliares en barcos de pesca
UC0734_1 Realizar as actividades extractivas da pesca e marisqueo en flotación con artes menores e de enmalle, nasas e equipamentos de marisqueo	MP3141 Pesca con artes de enmalle e marisqueo
UC0731_1 Realizar operacións auxiliares de mantemento do motor principal do buque e os seus sistemas, e as gardas na cámara de máquinas	MP3142 Mantemento de motores en barcos de pesca
UC0733_1 Actuar en emerxencias marítimas e aplicar as normas de seguridade no traballo	MP3143 Seguridade e primeiros auxilios en barcos de pesca

Anexo 5 B

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3138 Actividades en cubertas de barcos de pesca	UC0010_1 Contribuír ás operacións básicas de cuberta nunha embarcación pesqueira
	UC0011_1 Realizar as gardas de navegación e goberno do buque
MP3141 Pesca con artes de enmalle e marisqueo	UC0734_1 Realizar as actividades extractivas da pesca e marisqueo en flotación con artes menores e de enmalle, nasas e equipamentos de marisqueo
MP3139 Pesca con palangre, arrastre e cerco	UC0012_1 Realizar as actividades extractivas da pesca con palangre, arrastre e cerco
MP3142 Mantemento de motores en barcos de pesca	UC0731_1 Realizar operacións auxiliares de mantemento do motor principal do buque e os seus sistemas, e as gardas na cámara de máquinas
MP3140 Mantemento de equipamentos auxiliares en barcos de pesca	UC0732_1 Realizar operacións básicas de mantemento de máquinas auxiliares, elementos e equipamentos do buque, en flotación e en seco
MP3143 Seguridade e primeiros auxilios en barcos de pesca	UC0733_1 Actuar en emerxencias marítimas e aplicar as normas de seguridade no traballo

Grao Medio - Cultivos acuícolas

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0017_2 Cultivar fitoplancto	MP0703 Técnicas de cultivos auxiliares
UC0018_2 Cultivar zooplancto	
UC0285_2 Reproducir e incubar especies acuícolas	MP0707 Técnicas de criadeiro de peixes
UC0286_2 Cultivar larvas	
UC0287_2 Cultivar poslarvas, sementes e crías	
UC0285_2 Reproducir e incubar especies acuícolas	MP0708 Técnicas de criadeiro de moluscos
UC0286_2 Cultivar larvas	
UC0287_2 Cultivar poslarvas, sementes e crías	
UC0020_2 Engordar especies acuícolas en instalacións en terra	MP0709 Técnicas de cultivo de crustáceos
UC0019_2 Engordar especies acuícolas en gaiolas	MP0704 Técnicas de engorda de peixes
UC0020_2 Engordar especies acuícolas en instalacións en terra	
UC0283_2 Engordar moluscos bivalvos en sistemas suspendidos	MP0705 Técnicas de engorda de moluscos
UC0284_2 Cultivar moluscos bivalvos en parque	
UC1622_2 Realizar as operacións de mantemento das instalacións, a maquinaria e os equipamentos dunha empresa acuícola	MP0706 Instalacións e equipamentos de cultivo

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0703 Técnicas de cultivos auxiliares	UC0017_2 Cultivar fitoplancto
	UC0018_2 Cultivar zooplancto
MP0707 Técnicas de criadeiro de peixes	UC0285_2 Reproducir e incubar especies acuícolas
	UC0286_2 Cultivar larvas
	UC0287_2 Cultivar poslarvas, sementes e crías
MP0708 Técnicas de criadeiro de moluscos	UC0285_2 Reproducir e incubar especies acuícolas
	UC0286_2 Cultivar larvas
	UC0287_2 Cultivar poslarvas, sementes e crías
MP0709 Técnicas de cultivo de crustáceos	UC0020_2 Engordar especies acuícolas en instalacións en terra
MP0704 Técnicas de engorda de peixes	UC0019_2 Engordar especies acuícolas en gaiolas
	UC0020_2 Engordar especies acuícolas en instalacións en terra
MP0705 Técnicas de engorda de moluscos	UC0283_2 Engordar moluscos bivalvos en sistemas suspendidos
	UC0284_2 Cultivar moluscos bivalvos en parque
MP0706 Instalacións e equipamentos de cultivo	UC1622_2 Realizar as operacións de mantemento das instalacións, a maquinaria e os equipamentos dunha empresa acuícola

Grao Medio - Operacións subacuáticas e hiperbáricas

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0021_2 Realizar intervencións hiperbáricas ata a presión absoluta que permita a normativa aplicable, respirando aire e mesturas binarias de oxíxeno e nitróxeno con circuito aberto	MP0758 Intervención hiperbárica con aire e nitrox MP0759 Instalacións e equipamentos hiperbáricos
UC0022_2 Realizar en superficie traballos en equipamentos de mergullo, instalacións de subministración e cámaras hiperbáricas	
UC0021_2 Realizar intervencións hiperbáricas ata a presión absoluta que permita a normativa aplicable, respirando aire e mesturas binarias de oxíxeno e nitróxeno con circuito aberto	MP0758 Intervención hiperbárica con aire e nitrox MP0760 Reparacións e reflotacións
UC0023_2 Realizar traballos subacuáticos de reparación, salvamento e reflotación de buques, artefactos flotantes e elementos mergullados	
UC0021_2 Realizar intervencións hiperbáricas ata a presión absoluta que permita a normativa aplicable, respirando aire e mesturas binarias de oxíxeno e nitróxeno con circuito aberto	MP0758 Intervención hiperbárica con aire e nitrox MP0761 Corte e soldadura
UC0024_2 Realizar traballos subacuáticos de corte térmico e soldadura	
UC0021_2 Realizar intervencións hiperbáricas ata a presión absoluta que permita a normativa aplicable, respirando aire e mesturas binarias de oxíxeno e nitróxeno con circuito aberto	MP0758 Intervención hiperbárica con aire e nitrox MP0762 Construción e obra hidráulica
UC0025_2 Realizar traballos subacuáticos de construción, reforma e reparación de obras hidráulicas	
UC0021_2 Realizar intervencións hiperbáricas ata a presión absoluta que permita a normativa aplicable, respirando aire e mesturas binarias de oxíxeno e nitróxeno con circuito aberto	MP0763 Fisiopatoloxía do mergullo e emerxencias
UC0272_2 Asistir como primeiro interveniente en caso de accidente ou situación de emerxencia	
UC0540_2 Organizar e controlar a seguridade, a loita contra incendios e as emerxencias a bordo	
UC0537_2 Obter o despacho do buque e arranzalo a son de mar	MP0764 Navegación
UC0539_2 Efectuar a navegación do buque	
UC0538_2 Organizar e realizar as operacións de manobra e carga do buque	MP0765 Manobra e propulsión
UC0541_1 Controlar os parámetros de funcionamento da máquina propulsora e dos equipamentos e as instalacións auxiliares do buque	

O módulo profesional MP1248: inmersión desde campana húmeda validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
--------------------------------	--------------------------------------

MP0758	Intervención hiperbárica con aire e nitrox	UC0021_2	Realizar intervencións hiperbáricas ata a presión absoluta que permita a normativa aplicable, respirando aire e mesturas binarias de oxíxeno e nitróxeno con circuito aberto
MP0759	Instalacións e equipamentos hiperbáricos	UC0022_2	Realizar en superficie traballos en equipamentos de mergullo, instalacións de subministración e cámaras hiperbáricas
MP0763	Fisiopatoloxía do mergullo e emerxencias	UC0272_2	Asistir como primeiro interviniente en caso de accidente ou situación de emerxencia
		UC0540_2	Organizar e controlar a seguridade, a loita contra incendios e as emerxencias a bordo
MP0758	Intervención hiperbárica con aire e nitrox	UC0021_2	Realizar intervencións hiperbáricas ata a presión absoluta que permita a normativa aplicable, respirando aire e mesturas binarias de oxíxeno e nitróxeno con circuito aberto
MP0760	Reparacións e reflotacións	UC0023_2	Realizar traballos subacuáticos de reparación, salvamento e reflotación de buques, artefactos flotantes e elementos mergullados
MP0763	Fisiopatoloxía do mergullo e emerxencias	UC0021_2	Realizar intervencións hiperbáricas ata a presión absoluta que permita a normativa aplicable, respirando aire e mesturas binarias de oxíxeno e nitróxeno con circuito aberto
		UC0024_2	Realizar traballos subacuáticos de corte térmico e soldadura
MP0758	Intervención hiperbárica con aire e nitrox	UC0021_2	Realizar intervencións hiperbáricas ata a presión absoluta que permita a normativa aplicable, respirando aire e mesturas binarias de oxíxeno e nitróxeno con circuito aberto
MP0762	Construción e obra hidráulica	UC0025_2	Realizar traballos subacuáticos de construción, reforma e reparación de obras hidráulicas
MP0763	Fisiopatoloxía do mergullo e emerxencias	UC0537_2	Obter o despacho do buque e arraxalo a son de mar
MP0764	Navegación	UC0539_2	Efectuar a navegación do buque
MP0765	Manobra e propulsión	UC0538_2	Organizar e realizar as operacións de manobra e carga do buque
		UC0541_1	Controlar os parámetros de funcionamento da máquina propulsora e dos equipamentos e as instalacións auxiliares do buque

Grao Medio - Navegación e pesca de litoral

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0539_2 Efectuar a navegación do buque	MP1027 Técnicas de navegación e comunicacións
UC0737_2 Realizar as operacións de navegación do buque	MP1028 Procedementos de garda
UC1946_2 Controlar a navegación e o rumbo do buque	
UC0015_2 Manipular e procesar os produtos da pesca e da acuicultura	MP1029 Pesca de litoral
UC0542_2 Organizar e realizar as operacións extractivas e de conservación da pesca	
UC0738_2 Realizar as operacións extractivas e de conservación da pesca	
UC1947_2 Organizar e realizar as operacións extractivas, e de elaboración e conservación das capturas	
UC1944_2 Organizar as actividades administrativas do buque para o seu despacho	MP1030 Despacho e administración do buque
UC0540_2 Organizar e controlar a seguridade, a loita contra incendios e as emerxencias a bordo	MP1032 Seguridade marítima
UC0739_2 Realizar as operacións en casos de emerxencias no mar	MP1033 Atención sanitaria a bordo
UC1948_2 Organizar a seguridade, a supervivencia e a asistencia sanitaria a bordo	
UC0538_2 Organizar e realizar as operacións de manobra e carga do buque	MP1035 Técnicas de manobra
UC0736_2 Realizar as operacións de manobra e carga do buque	MP1036 Estabilidade, trimaxe e estiba do buque
UC1945_2 Organizar e realizar as operacións de carga, estiba e manobra do buque	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1027 Técnicas de navegación e comunicacións	UC0539_2 Efectuar a navegación do buque
MP1028 Procedementos de garda	UC0737_2 Realizar as operacións de navegación do buque
	UC1946_2 Controlar a navegación e o rumbo do buque
MP1029 Pesca de litoral	UC0015_2 Manipular e procesar os produtos da pesca e da acuicultura
	UC0542_2 Organizar e realizar as operacións extractivas e de conservación da pesca
	UC0738_2 Realizar as operacións extractivas e de conservación da pesca
	UC1947_2 Organizar e realizar as operacións extractivas, e de elaboración e conservación das capturas
MP1030 Despacho e administración do buque	UC0537_2 Obter o despacho do buque e arranxalo a son de mar
	UC0735_2 Realizar o despacho do buque e a xestión de licenzas de pesca
	UC1944_2 Organizar as actividades administrativas do buque para o seu despacho

MP1032	Seguridade marítima	UC0540_2	Organizar e controlar a seguridade, a loita contra incendios e as emerxencias a bordo
MP1033	Atención sanitaria a bordo	UC0739_2	Realizar as operacións en casos de emerxencias no mar
		UC1948_2	Organizar a seguridade, a supervivencia e a asistencia sanitaria a bordo
MP1035	Técnicas de manobra	UC0538_2	Organizar e realizar as operacións de manobra e carga do buque
MP1036	Estabilidade, trimaxe e estiba do buque	UC0736_2	Realizar as operacións de manobra e carga do buque
		UC1945_2	Organizar e realizar as operacións de carga, estiba e manobra do buque

Grao Medio - Mantemento e control de maquinaria de buques e embarcacións

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0808_2 Comunicarse en inglés a nivel de usuario independente, no ámbito do mantemento naval, a seguridade, a supervivencia e a asistencia sanitaria a bordo	MP0156 Inglés profesional (GM)
UC1954_2 Desenvolver actividades relacionadas coa seguridade, a supervivencia e a asistencia sanitaria a bordo	MP1032 Seguridade marítima MP1033 Atención sanitaria a bordo
UC0132_2 Manter o motor térmico	MP1172 Mantemento da planta propulsora e maquinaria auxiliar
UC0133_2 Manter os sistemas auxiliares do motor térmico	
UC1835_2 Montar e manter os sistemas de propulsión e goberno, e os equipamentos auxiliares de embarcacións deportivas e de recreo	
UC1836_2 Montar e manter os sistemas de abastecemento de fluídos e servizos de auga de embarcacións deportivas e de recreo	
UC1949_2 Verificar e manter os parámetros de funcionamento da planta propulsora do buque e as súas máquinas auxiliares	MP1172 Mantemento da planta propulsora e maquinaria auxiliar
UC1892_2 Manter e reparar os equipamentos mecánicos do parque de pesca, actuando segundo as normas de seguridade e emerxencia	MP1173 Procedementos de mecanizado e soldadura en buques e embarcacións
UC1950_2 Realizar operacións de mantemento de equipamentos e elementos inherentes á situación do buque en seco	
UC1951_2 Manexar e manter no buque os sistemas automáticos de control	MP1174 Regulación e mantemento de automatismos en buques e embarcacións
UC1831_2 Manter e instalar os sistemas de xeración e acumulación de enerxía eléctrica, e os motores eléctricos de embarcacións deportivas e de recreo	MP1175 Mantemento das instalacións e máquinas eléctricas en buques e embarcacións
UC1832_2 Manter e instalar os sistemas de distribución e os circuitos de corrente eléctrica de embarcacións deportivas e de recreo	
UC1952_2 Manexar e manter as instalacións eléctricas do buque	MP1175 Mantemento das instalacións e máquinas eléctricas en buques e embarcacións
UC1837_2 Manter e instalar os sistemas de frío e climatización de embarcacións deportivas e de recreo	MP1176 Instalación e mantemento de maquinaria de frío e climatización en buques e embarcacións
UC1891_2 Efectuar os labores de mantemento dos equipamentos que compoñen a instalación frigorífica do parque de pesca	
UC1953_2 Manexar e manter as instalacións e os equipamentos frigoríficos e de climatización do buque	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
--------------------------------	--------------------------------------

MP1032	Seguridade marítima	UC1954_2	Desenvolver actividades relacionadas coa seguridade, a supervivencia e a asistencia sanitaria a bordo
MP1033	Atención sanitaria a bordo		
MP1173	Procedementos de mecanizado e soldadura en buques e embarcacións	UC1892_2	Manter e reparar os equipamentos mecánicos do parque de pesca, actuando segundo as normas de seguridade e emerxencia
		UC1950_2	Realizar operacións de mantemento de equipamentos e elementos inherentes á situación do buque en seco
MP1174	Regulación e mantemento de automatismos en buques e embarcacións	UC1951_2	Manexar e manter no buque os sistemas automáticos de control
MP1175	Mantemento das instalacións e máquinas eléctricas en buques e embarcacións	UC1831_2	Manter e instalar os sistemas de xeración e acumulación de enerxía eléctrica, e os motores eléctricos de embarcacións deportivas e de recreo
		UC1832_2	Manter e instalar os sistemas de distribución e os circuitos de corrente eléctrica de embarcacións deportivas e de recreo
		UC1952_2	Manexar e manter as instalacións eléctricas do buque
MP1176	Instalación e mantemento de maquinaria de frío e climatización en buques e embarcacións	UC1837_2	Manter e instalar os sistemas de frío e climatización de embarcacións deportivas e de recreo
		UC1891_2	Efectuar os labores de mantemento dos equipamentos que compoñen a instalación frigorífica do parque de pesca
		UC1953_2	Manexar e manter as instalacións e os equipamentos frigoríficos e de climatización do buque
MP1172	Mantemento da planta propulsora e maquinaria auxiliar	UC0132_2	Manter o motor térmico
MP1177	Procedementos de garda de máquinas	UC0133_2	Manter os sistemas auxiliares do motor térmico
		UC1835_2	Montar e manter os sistemas de propulsión e goberno, e os equipamentos auxiliares de embarcacións deportivas e de recreo
		UC1836_2	Montar e manter os sistemas de abastecemento de fluídos e servizos de auga de embarcacións deportivas e de recreo
		UC1949_2	Verificar e manter os parámetros de funcionamento da planta propulsora do buque e as súas máquinas auxiliares

Grao Superior - Acuicultura

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0741_3 Coordinar e xestionar a produción das áreas do criadeiro en acuicultura	MP1015 Técnicas e xestión da produción de cultivos auxiliares
UC0741_3 Coordinar e xestionar a produción das áreas do criadeiro en acuicultura	MP1016 Técnicas e xestión da produción de peixes
UC0744_3 Coordinar e xestionar a produción nas fases da engorda en acuicultura	MP1017 Técnicas e xestión da produción de moluscos
	MP1018 Técnicas e xestión da produción de crustáceos
UC0558_3 Cooperar na implantación e no desenvolvemento do plan de calidade e xestión ambiental na industria alimentaria	MP1021 Xestión ambiental dos procesos acuícolas
UC0742_3 Prever e controlar as medidas de protección sanitaria e patoloxías no criadeiro de acuicultura	MP1020 Técnicas analíticas e métodos de control sanitario en acuicultura
UC0745_3 Planificar a prevención e o control das patoloxías durante a engorda de especies acuícolas	MP1020 Técnicas analíticas e métodos de control sanitario en acuicultura
UC0743_3 Supervisar controis fisicoquímicos e ambientais relacionados co criadeiro de acuicultura	MP1020 Técnicas analíticas e métodos de control sanitario en acuicultura
UC0746_3 Supervisar os controis ambientais no proceso da engorda acuícola	MP1020 Técnicas analíticas e métodos de control sanitario en acuicultura
UC0743_3 Supervisar controis fisicoquímicos e ambientais relacionados co criadeiro de acuicultura	MP1021 Xestión ambiental dos procesos acuícolas
UC0746_3 Supervisar os controis ambientais no proceso da engorda acuícola	MP1021 Xestión ambiental dos procesos acuícolas

O módulo profesional MP1022: acuarofilia validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1015 Técnicas e xestión da produción de cultivos auxiliares	UC0741_3 Coordinar e xestionar a produción das áreas do criadeiro en acuicultura
MP1016 Técnicas e xestión da produción de peixes	UC0744_3 Coordinar e xestionar a produción nas fases da engorda en acuicultura
MP1017 Técnicas e xestión da produción de moluscos	
MP1018 Técnicas e xestión da produción de crustáceos	
MP1016 Técnicas e xestión da produción de peixes	UC0744_3 Coordinar e xestionar a produción nas fases da engorda en acuicultura
MP1017 Técnicas e xestión da produción de moluscos	
MP1018 Técnicas e xestión da produción de crustáceos	
MP1020 Técnicas analíticas e métodos de control sanitario en acuicultura	UC0742_3 Prever e controlar as medidas de protección sanitaria e patoloxías no criadeiro de acuicultura
	UC0743_3 Supervisar controis fisicoquímicos e ambientais relacionados co criadeiro de acuicultura
	UC0745_3 Planificar a prevención e o control das patoloxías durante a engorda de especies acuícolas
	UC0746_3 Supervisar os controis ambientais no proceso da engorda acuícola

MP1021 Xestión ambiental dos procesos acuícolas

UC0558_3 Cooperar na implantación e no desenvolvemento do plan de calidade e xestión ambiental na industria alimentaria
UC0743_3 Supervisar controis fisicoquímicos e ambientais relacionados co criadeiro de acuicultura
UC0746_3 Supervisar os controis ambientais no proceso da engorda acuícola

Grao Superior - Transporte marítimo e pesca de altura

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC9999_3 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0179 Inglés profesional (GS)
UC0748_3 Planificar e dirixir as manobras do buque, e determinar a estabilidade e o asento	MP0798 Manobra e estiba
UC0748_3 Planificar e dirixir as manobras do buque, e determinar a estabilidade e o asento	MP0798 Manobra e estiba
UC0749_3 Planificar e dirixir a navegación	MP0799 Navegación, goberno e comunicacións do buque
UC0749_3 Planificar e dirixir a navegación	MP0804 Garda de ponte
UC0749_3 Planificar e dirixir a navegación	MP0799 Navegación, goberno e comunicacións do buque
UC0751_3 Planificar e controlar as situacións de emerxencia	MP0800 Control das emerxencias
UC0752_3 Organizar e aplicar a asistencia sanitaria recoñecendo os cadros médicos que se presenten	MP0802 Organización da asistencia sanitaria a bordo
UC0747_3 Planificar e xestionar a administración do buque para o transporte e a pesca	MP0803 Administración e xestión do buque e da actividade pesqueira
UC0750_3 Planificar e dirixir as operacións extractivas, de produción e de conservación da pesca	MP0805 Pesca de altura e grande altura

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0179 Inglés profesional (GS)	UC9999_3 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0800 Control das emerxencias	UC0751_3 Planificar e controlar as situacións de emerxencia
MP0802 Organización da asistencia sanitaria a bordo	UC0752_3 Organizar e aplicar a asistencia sanitaria recoñecendo os cadros médicos que se presenten
MP0803 Administración e xestión do buque e da actividade pesqueira	UC0747_3 Planificar e xestionar a administración do buque para o transporte e a pesca
MP0798 Manobra e estiba	UC0748_3 Planificar e dirixir as manobras do buque, e determinar a estabilidade e o asento
MP0799 Navegación, goberno e comunicacións do buque	UC0749_3 Planificar e dirixir a navegación
MP0804 Garda de ponte	UC0749_3 Planificar e dirixir a navegación
MP0805 Pesca de altura e grande altura	UC0750_3 Planificar e dirixir as operacións extractivas, de produción e de conservación da pesca

Grao Superior - Organización do mantemento de maquinaria de buques e embarcacións

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1954_2 Desenvolver actividades relacionadas coa seguridade, a supervivencia e a asistencia sanitaria a bordo	MP0800 Control das emerxencias MP0802 Organización da asistencia sanitaria a bordo
UC1958_3 Controlar o funcionamento e supervisar o mantemento do motor propulsor do buque e os seus servizos auxiliares	MP1308 Organización do mantemento de planta propulsora e maquinaria auxiliar de buques
UC1959_3 Controlar o funcionamento e supervisar o mantemento das máquinas e dos sistemas auxiliares da planta propulsora, e dos elementos inherentes á situación do buque en seco	MP1309 Organización do mantemento en seco de buques e embarcacións, e montaxe de motores térmicos
UC1996_3 Organizar e supervisar o mantemento dos sistemas de propulsión e goberno, e dos elementos inherentes á situación da embarcación en seco	
UC1960_3 Controlar o funcionamento e supervisar o mantemento dos sistemas automáticos de control no buque	MP1310 Programación e mantemento de automatismos hidráulicos e pneumáticos en buques e embarcacións
UC1961_3 Controlar o funcionamento e supervisar o mantemento das instalacións eléctricas e electrónicas do buque	MP1311 Organización do mantemento e da montaxe de instalacións e sistemas eléctricos de buques e embarcacións
UC1997_3 Organizar e supervisar o mantemento dos sistemas e os equipamentos de xeración, acumulación e consumo de enerxía eléctrica de embarcacións deportivas e de recreo	
UC1997_3 Organizar e supervisar o mantemento dos sistemas e os equipamentos de xeración, acumulación e consumo de enerxía eléctrica de embarcacións deportivas e de recreo	MP1311 Organización do mantemento e da montaxe de instalacións e sistemas eléctricos de buques e embarcacións
UC1998_3 Organizar e supervisar o mantemento e a instalación dos sistemas electrónicos de embarcacións deportivas e de recreo	
UC1962_3 Controlar o funcionamento e supervisar o mantemento das instalacións e dos equipamentos frigoríficos e de climatización do buque	MP1312 Organización do mantemento e da montaxe de instalacións frigoríficas e sistemas de climatización de buques e embarcacións
UC1999_3 Organizar e supervisar o mantemento dos sistemas de frío e climatización e de servizo de fluídos de embarcacións deportivas e de recreo	
UC1963_3 Xestionar o mantemento da planta propulsora, das máquinas e dos equipamentos auxiliares do buque	MP1313 Planificación do mantemento de maquinaria de buques e embarcacións
UC1993_3 Xestionar o mantemento de embarcacións deportivas e de recreo	
UC9999_3 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0179 Inglés profesional (GS)

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento establecido no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral, terán validado o módulo profesional "MP1314: Organización da garda de máquinas".

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP0179	Inglés profesional (GS)	UC9999_3	Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a independente (B1), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP0800	Control das emerxencias	UC1954_2	Desenvolver actividades relacionadas coa seguridade, a supervivencia e a asistencia sanitaria a bordo
MP0802	Organización da asistencia sanitaria a bordo		
MP1308	Organización do mantemento de planta propulsora e maquinaria auxiliar de buques	UC1958_3	Controlar o funcionamento e supervisar o mantemento do motor propulsor do buque e os seus servizos auxiliares
MP1309	Organización do mantemento en seco de buques e embarcacións, e montaxe de motores térmicos	UC1959_3	Controlar o funcionamento e supervisar o mantemento das máquinas e dos sistemas auxiliares da planta propulsora, e dos elementos inherentes á situación do buque en seco
		UC1996_3	Organizar e supervisar o mantemento dos sistemas de propulsión e goberno, e dos elementos inherentes á situación da embarcación en seco
MP1310	Programación e mantemento de automatismos hidráulicos e pneumáticos en buques e embarcacións	UC1960_3	Controlar o funcionamento e supervisar o mantemento dos sistemas automáticos de control no buque
MP1311	Organización do mantemento e da montaxe de instalacións e sistemas eléctricos de buques e embarcacións	UC1961_3	Controlar o funcionamento e supervisar o mantemento das instalacións eléctricas e electrónicas do buque
		UC1997_3	Organizar e supervisar o mantemento dos sistemas e os equipamentos de xeración, acumulación e consumo de enerxía eléctrica de embarcacións deportivas e de recreo
		UC1998_3	Organizar e supervisar o mantemento e a instalación dos sistemas electrónicos de embarcacións deportivas e de recreo
MP1312	Organización do mantemento e da montaxe de instalacións frigoríficas e sistemas de climatización de buques e embarcacións	UC1962_3	Controlar o funcionamento e supervisar o mantemento das instalacións e dos equipamentos frigoríficos e de climatización do buque
		UC1999_3	Organizar e supervisar o mantemento dos sistemas de frío e climatización e de servizo de fluídos de embarcacións deportivas e de recreo
MP1313	Planificación do mantemento de maquinaria de buques e embarcacións	UC1963_3	Xestionar o mantemento da planta propulsora, das máquinas e dos equipamentos auxiliares do buque
		UC1993_3	Xestionar o mantemento de embarcacións deportivas e de recreo

Química

Grao Medio - Planta química

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0045_2 Realizar operacións de proceso químico	MP0110 Operacións unitarias en planta química
UC0046_2 Preparar e acondicionar máquinas, equipamentos e instalacións de planta química	MP0111 Operacións de reacción en planta química
UC0048_2 Actuar baixo normas de correcta fabricación, seguridade e ambientais	MP0114 Transporte de materiais na industria química
UC0047_2 Realizar o control local en planta química	MP0112 Control de procesos químicos industriais
UC0048_2 Actuar baixo normas de correcta fabricación, seguridade e ambientais	
UC0322_2 Realizar o control local en instalacións de enerxía e servizos auxiliares	
UC0048_2 Actuar baixo normas de correcta fabricación, seguridade e ambientais	MP0113 Operacións de xeración e transferencia de enerxía en proceso químico
UC0320_2 Preparar máquinas, equipamentos e instalacións de enerxía e servizos auxiliares	
UC0321_2 Operar equipamentos e instalacións de produción e distribución de enerxía e servizos auxiliares	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0110 Operacións unitarias en planta química	UC0045_2 Realizar operacións de proceso químico
MP0111 Operacións de reacción en planta química	UC0046_2 Preparar e acondicionar máquinas, equipamentos e instalacións de planta química
MP0114 Transporte de materiais na industria química	UC0048_2 Actuar baixo normas de correcta fabricación, seguridade e ambientais
MP0116 Principios de mantemento electromecánico	
MP0109 Parámetros químicos	UC0047_2 Realizar o control local en planta química
MP0112 Control de procesos químicos industriais	UC0048_2 Actuar baixo normas de correcta fabricación, seguridade e ambientais
	UC0322_2 Realizar o control local en instalacións de enerxía e servizos auxiliares
MP0113 Operacións de xeración e transferencia de enerxía en proceso químico	UC0048_2 Actuar baixo normas de correcta fabricación, seguridade e ambientais
MP0116 Principios de mantemento electromecánico	UC0320_2 Preparar máquinas, equipamentos e instalacións de enerxía e servizos auxiliares
	UC0321_2 Operar equipamentos e instalacións de produción e distribución de enerxía e servizos auxiliares

Grao Medio - Operacións de laboratorio

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0321_2 Operar equipamentos e instalacións de produción e distribución de enerxía e servizos auxiliares	MP1249 Química aplicada
UC1534_2 Preparar áreas e instalacións auxiliares de loxística na industria química	MP1252 Servizos auxiliares no laboratorio
UC1535_2 Realizar as operacións de carga, descarga, almacenamento e envasamento de produtos químicos	MP1257 Almacenamento e distribución no laboratorio
UC1536_2 Realizar o control na recepción e na expedición de produtos químicos	MP1250 Mostraxe e operacións unitarias de laboratorio
	MP1251 Probas fisicoquímicas
	MP1255 Operacións de análise química
UC0048_2 Actuar baixo normas de correcta fabricación, seguridade e ambientais	MP1253 Seguridade e organización no laboratorio

O módulo profesional MP0116: principios de mantemento electromecánico validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0116 Principios de mantemento electromecánico	UC0321_2 Operar equipamentos e instalacións de produción e distribución de enerxía e servizos auxiliares
MP1249 Química aplicada	UC1534_2 Preparar áreas e instalacións auxiliares de loxística na industria química
MP1252 Servizos auxiliares no laboratorio	UC1535_2 Realizar as operacións de carga, descarga, almacenamento e envasamento de produtos químicos
MP0116 Principios de mantemento electromecánico	UC1536_2 Realizar o control na recepción e na expedición de produtos químicos
MP1257 Almacenamento e distribución no laboratorio	
MP1250 Mostraxe e operacións unitarias de laboratorio	UC0048_2 Actuar baixo normas de correcta fabricación, seguridade e ambientais
MP1251 Probas fisicoquímicas	
MP1255 Operacións de análise química	
MP1253 Seguridade e organización no laboratorio	

Grao Superior - Laboratorio de análise e de control de calidade

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0053_3 Organizar o plan de mostraxe e realizar a toma de mostraxas	MP0065 Mostraxe e preparación da mostra
UC0341_3 Realizar análises por métodos químicos, avaliar os seus resultados e informar deles	MP0066 Análises químicas
UC0342_3 Aplicar técnicas instrumentais para a análise química, avaliar os seus resultados e informar deles	MP0067 Análise instrumental
UC0054_3 Realizar ensaios microbiolóxicos e informar dos resultados	MP0070 Ensaaios microbiolóxicos
UC0055_3 Realizar ensaios biotecnolóxicos e informar dos resultados	MP0071 Ensaaios biotecnolóxicos
UC0052_3 Organizar e xestionar a actividade do laboratorio aplicando os procedementos e as normas específicas	MP0072 Calidade e seguridade no laboratorio

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0065 Mostraxe e preparación da mostra	UC0053_3 Organizar o plan de mostraxe e realizar a toma de mostraxas
MP0066 Análises químicas	UC0341_3 Realizar análises por métodos químicos, avaliar os seus resultados e informar deles
MP0067 Análise instrumental	UC0342_3 Aplicar técnicas instrumentais para a análise química, avaliar os seus resultados e informar deles
MP0068 Ensaaios físicos	
MP0069 Ensaaios fisicoquímicos	
MP0070 Ensaaios microbiolóxicos	UC0054_3 Realizar ensaios microbiolóxicos e informar dos resultados
MP0071 Ensaaios biotecnolóxicos	UC0055_3 Realizar ensaios biotecnolóxicos e informar dos resultados
MP0072 Calidade e seguridade no laboratorio	UC0052_3 Organizar e xestionar a actividade do laboratorio aplicando os procedementos e as normas específicas

Grao Superior - Química industrial

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0574_3 Organizar as operacións da planta química	MP0185 Organización e xestión en industrias químicas
UC0575_3 Verificar o acondicionamento de instalacións de proceso químico, de enerxía e auxiliares	MP0186 Transporte de sólidos e fluídos
UC0576_3 Coordinar os procesos químicos e de instalacións de enerxía e auxiliares	MP0187 Xeración e recuperación de enerxía
	MP0188 Operacións básicas na industria química
	MP0189 Reactores químicos
UC0577_3 Supervisar os sistemas de control básico	MP0190 Regulación e control de proceso químico
UC0578_3 Supervisar e operar cos sistemas de control avanzado e de optimización	
UC0579_3 Supervisar o axeitado cumprimento das normas de seguridade e ambientais do proceso químico	MP0194 Prevención de riscos en industrias químicas
UC0787_3 Verificar a formulación e a preparación de mesturas de produtos químicos	MP0192 Formulación e preparación de mesturas
UC0788_3 Coordinar e controlar o acondicionamento e o almacenamento de produtos químicos	MP0193 Acondicionamento e almacenaxe de produtos químicos

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0185 Organización e xestión en industrias químicas	UC0574_3 Organizar as operacións da planta química
MP0186 Transporte de sólidos e fluídos	UC0575_3 Verificar o acondicionamento de instalacións de proceso químico, de enerxía e auxiliares
MP0187 Xeración e recuperación de enerxía	UC0576_3 Coordinar os procesos químicos e de instalacións de enerxía e auxiliares
MP0188 Operacións básicas na industria química	
MP0189 Reactores químicos	UC0577_3 Supervisar os sistemas de control básico
MP0190 Regulación e control de proceso químico	
MP0191 Mantemento electromecánico en industrias de proceso	UC0578_3 Supervisar e operar cos sistemas de control avanzado e de optimización
	UC0787_3 Verificar a formulación e a preparación de mesturas de produtos químicos
MP0192 Formulación e preparación de mesturas	UC0788_3 Coordinar e controlar o acondicionamento e o almacenamento de produtos químicos
MP0191 Mantemento electromecánico en industrias de proceso	
MP0193 Acondicionamento e almacenaxe de produtos químicos	UC0579_3 Supervisar o axeitado cumprimento das normas de seguridade e ambientais do proceso químico
MP0194 Prevención de riscos en industrias químicas	

Grao Superior - Fabricación de produtos farmacéuticos, biotecnolóxicos e afíns

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0334_3 Organizar a produción de produtos farmacéuticos e afíns	MP1387 Organización e xestión da fabricación de produtos farmacéuticos, biotecnolóxicos e afíns
UC1558_3 Garantir a calidade do proceso de obtención de produtos e servizos biotecnolóxicos	MP1388 Control de calidade de produtos farmacéuticos, biotecnolóxicos e afíns
UC2570_3 Controlar a calidade na fabricación de produtos farmacéuticos e afíns	MP1388 Control de calidade de produtos farmacéuticos, biotecnolóxicos e afíns
UC0338_3 Controlar o cumprimento das normas de seguridade e ambientais do sector químico	MP1391 Seguridade na industria farmacéutica, biotecnolóxica e afíns
UC1541_3 Supervisar o adecuado cumprimento das normas de seguridade e ambientais en biotecnoloxía	
UC0335_3 Verificar a conformidade de equipamentos, instalacións e condicións do proceso de obtención de produtos farmacéuticos e afíns	MP1392 Áreas e servizos auxiliares na industria farmacéutica, biotecnolóxica e afíns
UC1537_3 Obter e intercambiar datos biotecnolóxicos usando redes telemáticas e técnicas de bioinformática	MP1393 Técnicas de produción biotecnolóxica
UC1557_3 Organizar a fabricación de produtos de base biolóxica e o desenvolvemento de servizos biotecnolóxicos	
UC0339_3 Supervisar a fabricación de produtos farmacéuticos e afíns	MP1389 Operacións básicas na industria farmacéutica, biotecnolóxica e afíns MP1394 Técnicas de produción farmacéutica e afíns
UC0577_3 Supervisar os sistemas de control básico	MP1395 Regulación e control na industria farmacéutica, biotecnolóxica e afíns
UC0578_3 Supervisar e operar cos sistemas de control avanzado e de optimización	
UC0336_3 Supervisar o acondicionamento de produtos farmacéuticos e afíns	MP1396 Acondicionamento e almacenamento de produtos farmacéuticos, biotecnolóxicos e afíns

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de acreditación de competencias profesionais adquiridas a través da experiencia laboral ou outras vías formais ou informais recollidas no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, polo que se desenvolve a ordenación do Sistema de Formación Profesional, terán validado o módulo profesional "MP0191: Mantemento electromecánico nas industrias de proceso".

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0191 Mantemento electromecánico en industrias de proceso	UC0335_3 Verificar a conformidade de equipamentos, instalacións e condicións do proceso de obtención de produtos farmacéuticos e afíns
MP1392 Áreas e servizos auxiliares na industria farmacéutica, biotecnolóxica e afíns	
MP0191 Mantemento electromecánico en industrias de proceso	UC1537_3 Obter e intercambiar datos biotecnolóxicos usando redes telemáticas e técnicas de bioinformática
MP1390 Principios de biotecnoloxía	UC1557_3 Organizar a fabricación de produtos de base biolóxica e o desenvolvemento de servizos biotecnolóxicos
MP1393 Técnicas de produción biotecnolóxica	

MP0191	Mantemento electromecánico en industrias de proceso	UC0339_3	Supervisar a fabricación de produtos farmacéuticos e afíns
MP1389	Operacións básicas na industria farmacéutica, biotecnolóxica e afíns		
MP1394	Técnicas de produción farmacéutica e afíns		
MP1387	Organización e xestión da fabricación de produtos farmacéuticos, biotecnolóxicos e afíns	UC0334_3	Organizar a produción de produtos farmacéuticos e afíns
MP1388	Control de calidade de produtos farmacéuticos, biotecnolóxicos e afíns	UC1558_3	Garantir a calidade do proceso de obtención de produtos e servizos biotecnolóxicos
		UC2570_3	Controlar a calidade na fabricación de produtos farmacéuticos e afíns
MP1391	Seguridade na industria farmacéutica, biotecnolóxica e afíns	UC0338_3	Controlar o cumprimento das normas de seguridade e ambientais do sector químico
		UC1541_3	Supervisar o adecuado cumprimento das normas de seguridade e ambientais en biotecnoloxía
MP1395	Regulación e control na industria farmacéutica, biotecnolóxica e afíns	UC0577_3	Supervisar os sistemas de control básico
		UC0578_3	Supervisar e operar cos sistemas de control avanzado e de optimización
MP1396	Acondicionamento e almacenamento de produtos farmacéuticos, biotecnolóxicos e afíns	UC0336_3	Supervisar o acondicionamento de produtos farmacéuticos e afíns

Sanidade

Grao Medio - Emerxencias sanitarias

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0069_1 Manter preventivamente o vehículo sanitario e controlar a súa dotación material	MP0052 Mantemento mecánico preventivo do vehículo MP0054 Dotación sanitaria
UC0070_2 Prestarlle a pacientes soporte vital básico e apoio ao soporte vital avanzado	MP0055 Atención sanitaria inicial en situacións de emerxencia MP0056 Atención sanitaria especial en situacións de emerxencia
UC0071_2 Trasladar pacientes ao centro sanitario útil	MP0057 Evacuación e traslado de pacientes
UC0072_2 Aplicar técnicas de apoio psicolóxico e social en situacións de crise	MP0058 Apoio psicolóxico en situacións de emerxencia
UC0360_2 Colaborar na organización e no desenvolvemento da loxística sanitaria en escenarios con múltiples vítimas e catástrofes, asegurando o abastecemento e a xestión de recursos e apoiando os labores de coordinación en situacións de crise	MP0053 Loxística sanitaria en emerxencias
UC0361_2 Prestar atención sanitaria inicial a múltiples vítimas	MP0055 Atención sanitaria inicial en situacións de emerxencia
UC0362_2 Colaborar na preparación e na execución de plans de emerxencias e de dispositivos de risco previsible	MP0059 Plans de emerxencias e dispositivos de riscos previsibles

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0052 Mantemento mecánico preventivo do vehículo MP0054 Dotación sanitaria	UC0069_1 Manter preventivamente o vehículo sanitario e controlar a súa dotación material
MP0053 Loxística sanitaria en emerxencias	UC0360_2 Colaborar na organización e no desenvolvemento da loxística sanitaria en escenarios con múltiples vítimas e catástrofes, asegurando o abastecemento e a xestión de recursos e apoiando os labores de coordinación en situacións de crise
MP0055 Atención sanitaria inicial en situacións de emerxencia MP0056 Atención sanitaria especial en situacións de emerxencia	UC0070_2 Prestarlle a pacientes soporte vital básico e apoio ao soporte vital avanzado
MP0055 Atención sanitaria inicial en situacións de emerxencia	UC0361_2 Prestar atención sanitaria inicial a múltiples vítimas
MP0057 Evacuación e traslado de pacientes	UC0071_2 Trasladar pacientes ao centro sanitario útil
MP0058 Apoio psicolóxico en situacións de emerxencia	UC0072_2 Aplicar técnicas de apoio psicolóxico e social en situacións de crise
MP0059 Plans de emerxencias e dispositivos de riscos previsibles	UC0362_2 Colaborar na preparación e na execución de plans de emerxencias e de dispositivos de risco previsible

Grao Medio - Farmacia e parafarmacia

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0363_2 Controlar os produtos e os materiais, a facturación e a documentación en establecementos e servizos de farmacia	MP0100 Oficina de farmacia
UC0364_2 Asistir na dispensación de produtos farmacéuticos, informando as persoas usuarias sobre a súa utilización e determinando parámetros somatométricos sinxelos, baixo a supervisión de persoal facultativo	MP0101 Dispensación de produtos farmacéuticos
UC0365_2 Asistir na dispensación de produtos sanitarios e parafarmacéuticos, informando as persoas usuarias sobre a súa utilización, baixo a supervisión de persoal facultativo	MP0102 Dispensación de produtos parafarmacéuticos
UC0366_2 Asistir na elaboración de fórmulas maxistrais, preparacións oficinais, dietéticas e cosméticas, baixo a supervisión de persoal facultativo	MP0104 Formulación maxistral
UC0367_2 Asistir na realización de análises clínicas elementais e normalizadas, baixo a supervisión de persoal facultativo	MP0105 Promoción da saúde
UC0368_2 Colaborar na promoción e na protección da saúde, na prevención de doenzas e na educación sanitaria, baixo a supervisión de persoal facultativo	MP0105 Promoción da saúde

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0100 Oficina de farmacia	UC0363_2 Controlar os produtos e os materiais, a facturación e a documentación en establecementos e servizos de farmacia
MP0101 Dispensación de produtos farmacéuticos	UC0364_2 Asistir na dispensación de produtos farmacéuticos, informando as persoas usuarias sobre a súa utilización e determinando parámetros somatométricos sinxelos, baixo a supervisión de persoal facultativo
MP0102 Dispensación de produtos parafarmacéuticos	UC0365_2 Asistir na dispensación de produtos sanitarios e parafarmacéuticos, informando as persoas usuarias sobre a súa utilización, baixo a supervisión de persoal facultativo
MP0104 Formulación maxistral	UC0366_2 Asistir na elaboración de fórmulas maxistrais, preparacións oficinais, dietéticas e cosméticas, baixo a supervisión de persoal facultativo
MP0105 Promoción da saúde	UC0367_2 Asistir na realización de análises clínicas elementais e normalizadas, baixo a supervisión de persoal facultativo
	UC0368_2 Colaborar na promoción e na protección da saúde, na prevención de doenzas e na educación sanitaria, baixo a supervisión de persoal facultativo

Grao Medio - Coidados sanitarios **

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1425_2 Aplicar ferramentas telemáticas e habilidades sociais para a prestación do servizo de teleasistencia	MP1490 Área de traballo de coidados de enfermaría **
UC2254_2 Preparar os materiais da consulta, unidade e servizo, e procesar a información sanitaria	
UC2255_2 Realizar actividades de acondicionamento hixiénico de pacientes e persoas usuarias e o seu contorno, así como do material e do instrumental sanitario	MP1491 Procedementos de coidados básicos de enfermaría ** MP1492 Asepsia e hixiene no medio sanitario**
UC2256_2 Aplicar coidados auxiliares sanitarios especializados	MP1493 Procedimientos auxiliares de coidados específicos de enfermaría** MP1494 Técnicas auxiliares en alimentación e dietética**
UC2257_2 Prestar apoio emocional a pacientes e persoas usuarias e intervir en programas e actividades de educación para a saúde	MP1495 Técnicas auxiliares en coidados de apoio psicolóxico e educación para a saúde**
UC2254_2 Preparar os materiais da consulta, unidade e servizo, e procesar a información sanitaria	MP1496 Procedementos de saúde bucodental**
UC2255_2 Realizar actividades de acondicionamento hixiénico de pacientes e persoas usuarias e o seu contorno, así como do material e do instrumental sanitario	
UC2256_2 Aplicar coidados auxiliares sanitarios especializados	
UC2256_2 Aplicar coidados auxiliares sanitarios especializados	MP1497 Atención sanitaria de apoio á discapacidade e a dependencia**
UC2257_2 Prestar apoio emocional a pacientes e persoas usuarias e intervir en programas e actividades de educación para a saúde	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1490 Área de traballo de coidados de enfermaría **	UC1425_2 Aplicar ferramentas telemáticas e habilidades sociais para a prestación do servizo de teleasistencia UC2254_2 Preparar os materiais da consulta, unidade e servizo, e procesar a información sanitaria
MP1491 Procedementos de coidados básicos de enfermaría ** MP1492 Asepsia e hixiene no medio sanitario**	UC2255_2 Realizar actividades de acondicionamento hixiénico de pacientes e persoas usuarias e o seu contorno, así como do material e do instrumental sanitario
MP1493 Procedimientos auxiliares de coidados específicos de enfermaría** MP1494 Técnicas auxiliares en alimentación e dietética**	UC2256_2 Aplicar coidados auxiliares sanitarios especializados
MP1495 Técnicas auxiliares en coidados de apoio psicolóxico e educación para a saúde**	UC2257_2 Prestar apoio emocional a pacientes e persoas usuarias e intervir en programas e actividades de educación para a saúde
MP1496 Procedementos de saúde bucodental**	UC2254_2 Preparar os materiais da consulta, unidade e servizo, e procesar a información sanitaria UC2255_2 Realizar actividades de acondicionamento hixiénico de pacientes e persoas usuarias e o seu contorno, así como do material e do instrumental sanitario UC2256_2 Aplicar coidados auxiliares sanitarios especializados

MP1497 Atención sanitaria de apoio á discapacidade e a dependencia**

UC2256_2 Aplicar coidados auxiliares sanitarios especializados
UC2257_2 Prestar apoio emocional a pacientes e persoas usuarias e intervir en programas e actividades de educación para a saúde

Grao Superior - Audioloxía protésica

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0383_3 Analizar as características anatomosensoriais auditivas	MP0199 Características anatomosensoriais auditivas
UC0386_3 Reparar próteses auditivas	MP0200 Tecnoloxía electrónica en audioprótese
UC0387_3 Medir niveis sonoros e recomendar proteccións contra o ruído	MP0201 Acústica e elementos de protección sonora
UC0385_3 Elaborar adaptadores anatómicos, protectores e próteses auditivas	MP0202 Elaboración de moldes e protectores auditivos
UC0384_3 Seleccionar e adaptar próteses auditivas	MP0203 Elección e adaptación de próteses auditivas

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0199 Características anatomosensoriais auditivas	UC0383_3 Analizar as características anatomosensoriais auditivas
MP0200 Tecnoloxía electrónica en audioprótese	UC0386_3 Reparar próteses auditivas
MP0201 Acústica e elementos de protección sonora	UC0387_3 Medir niveis sonoros e recomendar proteccións contra o ruído
MP0202 Elaboración de moldes e protectores auditivos	UC0385_3 Elaborar adaptadores anatómicos, protectores e próteses auditivas
MP0203 Elección e adaptación de próteses auditivas	UC0384_3 Seleccionar e adaptar próteses auditivas

Grao Superior - Próteses dentais

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC2087_3 Xestionar un centro, unha instalación ou un laboratorio de prótese dental, e organizar os procesos de deseño, preparación, elaboración, fabricación e reparación de próteses dentofaciais, aparellos de ortodoncia e férulas oclusais	MP0821 Laboratorio de próteses dentais
UC2089_3 Deseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar próteses completas removibles de resina	MP0855 Próteses completas
UC2090_3 Deseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar aparellos de ortodoncia e férulas oclusais	MP0856 Aparellos de ortodoncia e férulas oclusais
UC2091_3 Deseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar restauracións e estruturas metálicas para a elaboración de próteses dentais de metal-cerámica e/ou metal-resina fixas	MP0857 Restauracións e estruturas metálicas en prótese fixa
UC2092_3 Deseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar próteses parciais removibles metálicas, de resina e mixtas	MP0858 Próteses parciais removibles metálicas, de resina e mixtas
UC2093_3 Deseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar recubrimentos estéticos e restauracións de cerámica ou resina, con ou sen metal	MP0859 Restauracións e recubrimentos estéticos
UC2094_3 Deseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar próteses dentais sobre implantes	MP0860 Próteses sobre implantes

O módulo profesional MP0854: deseño funcional de próteses validarase cando se teñan acreditadas as unidades de competencia UC2088_3, UC2089_3, UC2090_3, UC2091_3, UC2092_3, UC2093_3 e UC2094_3.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0821 Laboratorio de próteses dentais	UC2087_3 Xestionar un centro, unha instalación ou un laboratorio de prótese dental, e organizar os procesos de deseño, preparación, elaboración, fabricación e reparación de próteses dentofaciais, aparellos de ortodoncia e férulas oclusais
MP0854 Deseño funcional de próteses	UC2088_3 Interpretar as prescricións facultativas, definir o produto, programar, preparar e controlar a fabricación e/ou reparación de próteses dentofaciais, aparellos de ortodoncia e férulas oclusais
MP0855 Próteses completas	UC2089_3 Deseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar próteses completas removibles de resina
MP0856 Aparellos de ortodoncia e férulas oclusais	UC2090_3 Deseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar aparellos de ortodoncia e férulas oclusais
MP0857 Restauracións e estruturas metálicas en prótese fixa	UC2091_3 Deseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar restauracións e estruturas metálicas para a elaboración de próteses dentais de metal-cerámica e/ou metal-resina fixas
MP0858 Próteses parciais removibles metálicas, de resina e mixtas	UC2092_3 Deseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar próteses parciais removibles metálicas, de resina e mixtas

MP0859 Restauracións e recubrimentos estéticos

UC2093_3 Diseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar
recubrimentos estéticos e restauracións de
cerámica ou resina, con ou sen metal

MP0860 Próteses sobre implantes

UC2094_3 Diseñar, preparar, elaborar, fabricar e reparar
próteses dentais sobre implantes

Grao Superior - Ortoprótese e produtos de apoio

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0395_3 Xestionar un establecemento ortoprotésico organizando os procesos xerais e os sistemas de control sanitario	
UC0396_3 Valorar as características anatómicas, biomecánicas e patolóxicas do segmento tributario de tratamento ortoprotésico, adecuando o produto ás necesidades do/da paciente ou da persoa usuaria, axustándose á prescrición	MP0331 Biomecánica e patoloxía aplicada
UC0397_3 Fabricar pezas básicas de produtos ortoprotésicos, aplicando técnicas de tratamento, mecanizado e unión de materiais para obter produtos idóneos estruturalmente	MP0325 Tecnoloxía industrial aplicada á actividade ortoprotésica
UC0398_3 Proxectar, elaborar e adaptar orteses	MP0326 Deseño e moldeamento anatómico MP0327 Adaptación de orteses prefabricadas MP0328 Elaboración e adaptación de produtos ortésicos á medida
UC0399_3 Proxectar, elaborar e adaptar próteses externas	MP0326 Deseño e moldeamento anatómico MP0329 Elaboración e adaptación de próteses externas
UC0400_3 Proxectar, elaborar e adaptar axudas técnicas para a vida diaria	MP0326 Deseño e moldeamento anatómico MP0330 Adaptación de produtos de apoio

O módulo profesional MP0061: anatomofisioloxía e patoloxía básicas validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
	UC0395_3 Xestionar un establecemento ortoprotésico organizando os procesos xerais e os sistemas de control sanitario
MP0331 Biomecánica e patoloxía aplicada	UC0396_3 Valorar as características anatómicas, biomecánicas e patolóxicas do segmento tributario de tratamento ortoprotésico, adecuando o produto ás necesidades do/da paciente ou da persoa usuaria, axustándose á prescrición
MP0325 Tecnoloxía industrial aplicada á actividade ortoprotésica	UC0397_3 Fabricar pezas básicas de produtos ortoprotésicos, aplicando técnicas de tratamento, mecanizado e unión de materiais para obter produtos idóneos estruturalmente
MP0326 Deseño e moldeamento anatómico MP0327 Adaptación de orteses prefabricadas MP0328 Elaboración e adaptación de produtos ortésicos á medida	UC0398_3 Proxectar, elaborar e adaptar orteses
MP0326 Deseño e moldeamento anatómico MP0329 Elaboración e adaptación de próteses externas	UC0399_3 Proxectar, elaborar e adaptar próteses externas

MP0326 Deseño e moldeamento anatómico
MP0330 Adaptación de produtos de apoio

UC0400_3 Proxectar, elaborar e adaptar axudas técnicas para
a vida diaria

Grao Superior - Imaxe para o diagnóstico e medicina nuclear

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0388_3 Xestionar unha unidade de radioterapia	MP1345 Atención ao/a paciente
UC0391_3 Asistir o/a paciente durante a súa estadia na unidade de radioterapia	
UC2078_3 Xestionar a área técnica de traballo nunha unidade de radiodiagnóstico e/ou de medicina nuclear	
UC0390_3 Utilizar as radiacións ionizantes de acordo coas características anatómicas e fisiopatolóxicas das doenzas	MP1347 Anatomía pola imaxe
UC2079_3 Preparar o/a paciente de acordo coas características anatomofisiolóxicas e patolóxicas en función da prescrición, para a obtención de imaxes	
UC0394_3 Realizar os procedementos de protección radiolóxica hospitalaria, baixo a supervisión do/da facultativo/a	MP1348 Protección radiolóxica
UC2086_3 Aplicar normas de radioprotección en unidades de radiodiagnóstico e medicina nuclear	
UC2080_3 Obter imaxes médicas utilizando equipamentos de radiografía simple, radiografía con contraste e radioloxía intervencionista	MP1349 Técnicas de radioloxía simple MP1350 Técnicas de radioloxía especial
UC2081_3 Obter imaxes médicas utilizando equipamentos de tomografía computadorizada (TAC) e colaborar en exploracións ecográficas (ECO)	MP1351 Técnicas de tomografía computadorizada e ecografía
UC2082_3 Obter imaxes médicas utilizando equipamentos de resonancia magnética (RM)	MP1352 Técnicas de imaxe por resonancia magnética
UC2083_3 Obter imaxes médicas e estudos funcionais utilizando equipamentos de medicina nuclear: gammagrafía simple e tomografía de emisión de fotón único (SPECT e SPECT-TAC)	MP1353 Técnicas de imaxe en medicina nuclear
UC2084_3 Obter rexistros de imaxe metabólica/molecular do corpo humano con fins diagnósticos, utilizando equipamentos detectores de emisión de positrons (PET e PET-TAC)	
UC2085_3 Colaborar na aplicación de tratamentos radiometabólicos e na obtención de resultados por radioinmunoanálise (RIA) en medicina nuclear	MP1354 Técnicas de radiofarmacia

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1345 Atención ao/a paciente	UC0388_3 Xestionar unha unidade de radioterapia UC0391_3 Asistir o/a paciente durante a súa estadia na unidade de radioterapia UC2078_3 Xestionar a área técnica de traballo nunha unidade de radiodiagnóstico e/ou de medicina nuclear

MP1347	Anatomía pola imaxe	UC0390_3	Utilizar as radiacións ionizantes de acordo coas características anatómicas e fisiopatolóxicas das doenzas
		UC2079_3	Preparar o/a paciente de acordo coas características anatomofisiolóxicas e patolóxicas en función da prescrición, para a obtención de imaxes
MP1348	Protección radiolóxica	UC0394_3	Realizar os procedementos de protección radiolóxica hospitalaria, baixo a supervisión do/da facultativo/a
		UC2086_3	Aplicar normas de radioprotección en unidades de radiodiagnóstico e medicina nuclear
MP1349	Técnicas de radioloxía simple	UC2080_3	Obter imaxes médicas utilizando equipamentos de radiografía simple, radiografía con contraste e radioloxía intervencionista
MP1350	Técnicas de radioloxía especial		
MP1351	Técnicas de tomografía computadorizada e ecografía	UC2081_3	Obter imaxes médicas utilizando equipamentos de tomografía computadorizada (TAC) e colaborar en exploracións ecográficas (ECO)
MP1352	Técnicas de imaxe por resonancia magnética	UC2082_3	Obter imaxes médicas utilizando equipamentos de resonancia magnética (RM)
MP1353	Técnicas de imaxe en medicina nuclear	UC2083_3	Obter imaxes médicas e estudos funcionais utilizando equipamentos de medicina nuclear: gammagrafía simple e tomografía de emisión de fotón único (SPECT e SPECT-TAC)
		UC2084_3	Obter rexistros de imaxe metabólica/molecular do corpo humano con fins diagnósticos, utilizando equipamentos detectores de emisión de positróns (PET e PET-TAC)
MP1354	Técnicas de radiofarmacia	UC2085_3	Colaborar na aplicación de tratamentos radiometabólicos e na obtención de resultados por radioinmunoanálise (RIA) en medicina nuclear

Grao Superior - Laboratorio clínico e biomédico

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0369_3 Xestionar unha unidade dun laboratorio de análises clínicas	MP1367 Xestión de mostras biolóxicas
UC0370_3 Realizar os procedementos das fases preanalítica e postanalítica no laboratorio clínico	
UC0375_3 Xestionar unha unidade dun laboratorio de anatomía patolóxica e citoloxía	
UC0055_3 Realizar ensaios biotecnolóxicos e informar dos resultados	MP1369 Bioloxía molecular e citoxenética
UC0373_3 Realizar análises hematolóxicas e xenéticas en mostras biolóxicas humanas e procedementos para obter hemoderivados	
UC0381_3 Aplicar técnicas de inmunohistoquímica, inmunofluorescencia e bioloxía molecular, baixo a supervisión do/da facultativo/a	
UC0371_3 Realizar análises de bioquímica clínica en mostras biolóxicas humanas	MP1371 Análise bioquímica
UC0374_3 Realizar técnicas inmunolóxicas de aplicación nas distintas áreas do laboratorio de análises clínicas	MP1372 Técnicas de inmunodiagnóstico
UC0372_3 Realizar análises microbiolóxicas e identificar parasitos en mostras biolóxicas humanas	MP1373 Microbioloxía clínica
UC0373_3 Realizar análises hematolóxicas e xenéticas en mostras biolóxicas humanas e procedementos para obter hemoderivados	MP1374 Técnicas de análise hematolóxica

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1367 Xestión de mostras biolóxicas	UC0369_3 Xestionar unha unidade dun laboratorio de análises clínicas
	UC0370_3 Realizar os procedementos das fases preanalítica e postanalítica no laboratorio clínico
	UC0375_3 Xestionar unha unidade dun laboratorio de anatomía patolóxica e citoloxía
MP1369 Bioloxía molecular e citoxenética	UC0055_3 Realizar ensaios biotecnolóxicos e informar dos resultados
	UC0373_3 Realizar análises hematolóxicas e xenéticas en mostras biolóxicas humanas e procedementos para obter hemoderivados
	UC0381_3 Aplicar técnicas de inmunohistoquímica, inmunofluorescencia e bioloxía molecular, baixo a supervisión do/da facultativo/a
MP1371 Análise bioquímica	UC0371_3 Realizar análises de bioquímica clínica en mostras biolóxicas humanas
MP1372 Técnicas de inmunodiagnóstico	UC0374_3 Realizar técnicas inmunolóxicas de aplicación nas distintas áreas do laboratorio de análises clínicas
MP1373 Microbioloxía clínica	UC0372_3 Realizar análises microbiolóxicas e identificar parasitos en mostras biolóxicas humanas

MP1374 Técnicas de análise hematolóxica

UC0373_3 Realizar análises hematolóxicas e xenéticas en
mostras biolóxicas humanas e procedementos para
obter hemoderivados

Grao Superior - Anatomía patolóxica e citodiagnóstico

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0369_3 Xestionar unha unidade dun laboratorio de análises clínicas	MP1367 Xestión de mostras biolóxicas
UC0370_3 Realizar os procedementos das fases preanalítica e postanalítica no laboratorio clínico	
UC0375_3 Xestionar unha unidade dun laboratorio de anatomía patolóxica e citoloxía	
UC0055_3 Realizar ensaios biotecnolóxicos e informar dos resultados	MP1369 Bioloxía molecular e citoxenética
UC0373_3 Realizar análises hematolóxicas e xenéticas en mostras biolóxicas humanas e procedementos para obter hemoderivados	
UC0381_3 Aplicar técnicas de inmunohistoquímica, inmunofluorescencia e bioloxía molecular, baixo a supervisión do/da facultativo/a	
UC0376_3 Colaborar na realización de necropsias clínicas ou médico-legais, baixo a supervisión do/da facultativo/a	MP1379 Necropsias
UC1608_3 Realizar extraccións de tecidos, próteses, marcapasos e outros dispositivos contaminantes do cadáver	
UC0377_3 Realizar o procesamento integral e os complementarios do material biolóxico para o seu estudo polo/a patólogo/a	MP1380 Procesamento citolóxico e tisular
UC0378_3 Realizar a selección e a aproximación diagnóstica de citoloxías xinecolóxicas, baixo a supervisión do/da facultativo/a	MP1381 Citoloxía xinecolóxica
UC0379_3 Realizar a selección e a aproximación diagnóstica de citoloxías de líquidos e secrecións corporais, improntas e mostras non xinecolóxicas obtidas por punción, baixo a supervisión do/a facultativo/a	MP1382 Citoloxía xeral
UC0380_3 Realizar o rexistro fotográfico de pezas e preparacións a nivel macroscópico, microscópico e ultramicroscópico, baixo a supervisión do/da facultativo/a	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1367 Xestión de mostras biolóxicas	UC0369_3 Xestionar unha unidade dun laboratorio de análises clínicas
	UC0370_3 Realizar os procedementos das fases preanalítica e postanalítica no laboratorio clínico
	UC0375_3 Xestionar unha unidade dun laboratorio de anatomía patolóxica e citoloxía

MP1369	Bioloxía molecular e citoxenética	UC0055_3	Realizar ensaios biotecnolóxicos e informar dos resultados
		UC0373_3	Realizar análises hematolóxicas e xenéticas en mostras biolóxicas humanas e procedementos para obter hemoderivados
		UC0381_3	Aplicar técnicas de inmunohistoquímica, inmunofluorescencia e bioloxía molecular, baixo a supervisión do/da facultativo/a
MP1379	Necropsias	UC0376_3	Colaborar na realización de necropsias clínicas ou médico-legais, baixo a supervisión do/da facultativo/a
		UC1608_3	Realizar extraccións de tecidos, próteses, marcapasos e outros dispositivos contaminantes do cadáver
MP1380	Procesamento citolóxico e tisular	UC0377_3	Realizar o procesamento integral e os complementarios do material biolóxico para o seu estudo polo/a patólogo/a
MP1381	Citloxía xinecolóxica	UC0378_3	Realizar a selección e a aproximación diagnóstica de citoloxías xinecolóxicas, baixo a supervisión do/da facultativo/a
MP1382	Citloxía xeral	UC0379_3	Realizar a selección e a aproximación diagnóstica de citoloxías de líquidos e secrecións corporais, improntas e mostras non xinecolóxicas obtidas por punción, baixo a supervisión do/a facultativo/a
		UC0380_3	Realizar o rexistro fotográfico de pezas e preparacións a nivel macroscópico, microscópico e ultramicroscópico, baixo a supervisión do/da facultativo/a

Grao Superior - Radioterapia e dosimetría

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0388_3 Xestionar unha unidade de radioterapia	MP1345 Atención ao/a paciente
UC0391_3 Asistir o/a paciente durante a súa estada na unidade de radioterapia	
UC2078_3 Xestionar a área técnica de traballo nunha unidade de radiodiagnóstico e/ou de medicina nuclear	
UC0390_3 Utilizar as radiacións ionizantes de acordo coas características anatómicas e fisiopatolóxicas das doenzas	MP1347 Anatomía pola imaxe
UC2079_3 Preparar o/a paciente de acordo coas características anatomofisiolóxicas e patolóxicas en función da prescrición, para a obtención de imaxes	
UC0394_3 Realizar os procedementos de protección radiolóxica hospitalaria, baixo a supervisión do/da facultativo/a	MP1348 Protección radiolóxica
UC2086_3 Aplicar normas de radioprotección en unidades de radiodiagnóstico e medicina nuclear	
UC0389_3 Operar coa dosimetría en radioterapia, aplicando os fundamentos fisicomatemáticos no uso das radiacións ionizantes	MP1360 Dosimetría física e clínica
UC0392_3 Aplicar tratamentos de teleterapia: cobaltoterapia, aceleradores de partículas e RX de baixa e media enerxía	MP1361 Tratamentos con teleterapia
UC0393_3 Colaborar co/coa facultativo/a na preparación e na aplicación dos tratamentos con braquiterapia	MP1362 Tratamentos con braquiterapia

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1345 Atención ao/a paciente	UC0388_3 Xestionar unha unidade de radioterapia
	UC0391_3 Asistir o/a paciente durante a súa estada na unidade de radioterapia
	UC2078_3 Xestionar a área técnica de traballo nunha unidade de radiodiagnóstico e/ou de medicina nuclear
MP1347 Anatomía pola imaxe	UC0390_3 Utilizar as radiacións ionizantes de acordo coas características anatómicas e fisiopatolóxicas das doenzas
	UC2079_3 Preparar o/a paciente de acordo coas características anatomofisiolóxicas e patolóxicas en función da prescrición, para a obtención de imaxes
MP1348 Protección radiolóxica	UC0394_3 Realizar os procedementos de protección radiolóxica hospitalaria, baixo a supervisión do/da facultativo/a
	UC2086_3 Aplicar normas de radioprotección en unidades de radiodiagnóstico e medicina nuclear
MP1360 Dosimetría física e clínica	UC0389_3 Operar coa dosimetría en radioterapia, aplicando os fundamentos fisicomatemáticos no uso das radiacións ionizantes

MP1361 Tratamentos con teleterapia

UC0392_3 Aplicar tratamentos de teleterapia: cobaltoterapia,
aceleradores de partículas e RX de baixa e media
enerxía

MP1362 Tratamentos con braquiterapia

UC0393_3 Colaborar co/coa facultativo/a na preparación e na
aplicación dos tratamentos con braquiterapia

Grao Superior - Documentación e administración sanitarias

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC2076_3 Realizar procedementos administrativo-clínicos na xestión de pacientes de atención primaria e atención especializada	MP1515 Xestión de pacientes
UC2074_3 Extraer os termos clínicos e de procedementos diagnósticos e/ou terapéuticos da documentación clínica	MP1517 Extracción de diagnósticos e procedementos
UC2072_3 Xestionar os arquivos de documentación e as historias clínicas	MP1518 Arquivamento e documentación sanitarios
UC2073_3 Desenvolver e normalizar o tratamento documental e o sistema de información clínico-asistencial	
UC2075_3 Codificar os datos clínicos e non clínicos extraídos da documentación sanitaria	MP1519 Sistemas de información e clasificación sanitarios MP1520 Codificación sanitaria
UC0986_3 Elaborar documentación e presentacións profesionais en distintos formatos	MP0649 Ofimática e proceso da información
UC0987_3 Administrar os sistemas de información e arquivo en soporte convencional e informático	
UC2077_3 Explotar datos clínicos e non clínicos para o sistema de información clínico-asistencial, o control de calidade e a investigación	MP1522 Validación e explotación de datos

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1515 Xestión de pacientes	UC2076_3 Realizar procedementos administrativo-clínicos na xestión de pacientes de atención primaria e atención especializada
MP1517 Extracción de diagnósticos e procedementos	UC2074_3 Extraer os termos clínicos e de procedementos diagnósticos e/ou terapéuticos da documentación clínica
MP1518 Arquivamento e documentación sanitarios	UC2072_3 Xestionar os arquivos de documentación e as historias clínicas UC2073_3 Desenvolver e normalizar o tratamento documental e o sistema de información clínico-asistencial
MP1519 Sistemas de información e clasificación sanitarios MP1520 Codificación sanitaria	UC2075_3 Codificar os datos clínicos e non clínicos extraídos da documentación sanitaria
MP0649 Ofimática e proceso da información	UC0233_2 Manexar aplicacións ofimáticas na xestión da información e a documentación UC0986_3 Elaborar documentación e presentacións profesionais en distintos formatos UC0987_3 Administrar os sistemas de información e arquivo en soporte convencional e informático
MP1522 Validación e explotación de datos	UC2077_3 Explotar datos clínicos e non clínicos para o sistema de información clínico-asistencial, o control de calidade e a investigación

Grao Superior - Hixiene bucodental

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1591_3 Xestionar a área de traballo nun gabinete bucodental	MP0730 Recepción e loxística na clínica dental
UC1592_3 Identificar as características anatómicas, fisiolóxicas e patolóxicas do aparello estomatognático para a súa valoración e o seu rexistro	MP0731 Estudo da cavidade oral
UC1593_3 Explorar o estado de saúde bucodental de pacientes e persoas usuarias dos servizos de saúde, con fins epidemiolóxicos, e intervir mediante actuacións directas	MP0732 Exploración da cavidade oral MP0733 Intervención bucodental
UC1594_3 Avaliar a saúde bucodental das persoas e da comunidade, mediante actividades de vixilancia epidemiolóxica	MP0734 Epidemioloxía en saúde oral
UC1595_3 Fomentar a saúde bucodental das persoas e da comunidade, mediante actividades de educación sanitaria e promoción da saúde	MP0735 Educación para a saúde oral
UC1596_3 Realizar as técnicas odontolóxicas propias, delegadas ou de axuda dentro do equipo de saúde bucodental	MP0736 Conservadora, periodoncia, cirurxía e implantes MP0737 Prótese e ortodoncia

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0730 Recepción e loxística na clínica dental	UC1591_3 Xestionar a área de traballo nun gabinete bucodental
MP0731 Estudo da cavidade oral	UC1592_3 Identificar as características anatómicas, fisiolóxicas e patolóxicas do aparello estomatognático para a súa valoración e o seu rexistro
MP0732 Exploración da cavidade oral MP0733 Intervención bucodental	UC1593_3 Explorar o estado de saúde bucodental de pacientes e persoas usuarias dos servizos de saúde, con fins epidemiolóxicos, e intervir mediante actuacións directas
MP0734 Epidemioloxía en saúde oral	UC1594_3 Avaliar a saúde bucodental das persoas e da comunidade, mediante actividades de vixilancia epidemiolóxica
MP0735 Educación para a saúde oral	UC1595_3 Fomentar a saúde bucodental das persoas e da comunidade, mediante actividades de educación sanitaria e promoción da saúde
MP0736 Conservadora, periodoncia, cirurxía e implantes MP0737 Prótese e ortodoncia	UC1596_3 Realizar as técnicas odontolóxicas propias, delegadas ou de axuda dentro do equipo de saúde bucodental

Seguridade e medio ambiente

Grao Medio - Seguridade**

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC9998_2 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a básico (A2), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional	MP0156 Inglés profesional (GM)
UC0272_2 Asistir como primeiro interviniente en caso de accidente ou situación de emerxencia	MP1678 Vixilancia e intervención operativa básica en incendios
UC1966_2 Realizar labores de apoio en continxencias no medio natural e rural	
UC2290_2 Realizar as operacións de prevención e as accións de contención en sucesos descontrolados de orixe natural e tecnolóxica	
UC0080_2 Efectuar a vixilancia e a protección de bens e persoas en espazos delimitados e do transporte de fondos e obxectos valiosos	MP1679 Vixilancia e protección
UC0081_2 Efectuar o acompañamento, a defensa e a protección de persoas ou grupos concretos	
UC0082_2 Efectuar a vixilancia e a protección de fábricas, depósitos e transporte de explosivos, armas, cartuchería e substancias perigosas	
UC0405_2 Efectuar a vixilancia e a protección de persoas, bens, instalacións agroforestais, industriais ou comerciais en terreos rústicos	MP1680 Garda rural, cinexética, fluvial e marítima
UC0406_2 Efectuar a vixilancia, a protección e a conservación dos aspectos do réxime cinexético en terreos de caza e espazos de pesca fluvial	
UC0407_2 Efectuar a vixilancia e a protección dos establecementos de acuicultura e zonas marítimas con fins pesqueiros	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0156 Inglés profesional (GM)	UC9998_2 Comunicarse en lingua inglesa cun nivel de usuario/a básico (A2), segundo o Marco común europeo de referencia para as linguas, no ámbito profesional
MP1678 Vixilancia e intervención operativa básica en incendios	UC0272_2 Asistir como primeiro interviniente en caso de accidente ou situación de emerxencia
	UC1966_2 Realizar labores de apoio en continxencias no medio natural e rural
	UC2290_2 Realizar as operacións de prevención e as accións de contención en sucesos descontrolados de orixe natural e tecnolóxica
MP1679 Vixilancia e protección	UC0080_2 Efectuar a vixilancia e a protección de bens e persoas en espazos delimitados e do transporte de fondos e obxectos valiosos
	UC0081_2 Efectuar o acompañamento, a defensa e a protección de persoas ou grupos concretos
	UC0082_2 Efectuar a vixilancia e a protección de fábricas, depósitos e transporte de explosivos, armas, cartuchería e substancias perigosas

MP1680 Garda rural, cinexética, fluvial e marítima

UC0405_2 Efectuar a vixilancia e a protección de persoas, bens, instalacións agroforestais, industriais ou comerciais en terreos rústicos

UC0406_2 Efectuar a vixilancia, a protección e a conservación dos aspectos do réxime cinexético en terreos de caza e espazos de pesca fluvial

UC0407_2 Efectuar a vixilancia e a protección dos establecementos de acuicultura e zonas marítimas con fins pesqueiros

Grao Superior - Educación e control ambiental

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0083_3 Controlar e vixiar os espazos naturais e o seu uso público	MP0792 Actividades de uso público
UC0083_3 Controlar e vixiar os espazos naturais e o seu uso público	MP0786 Medio natural
UC0085_3 Controlar o aproveitamento dos recursos cinexéticos e piscícolas	
UC0803_3 Guiar grupos de persoas pola contorna ambiental e as súas representacións	MP0793 Desenvolvemento no medio
UC0804_3 Informar sobre o ambiente e os seus valores	MP0785 Estructura e dinámica do ambiente
UC0805_3 Realizar a valoración da influencia recíproca das actividades humanas e o medio socionatural	MP0787 Actividades humanas e problemática ambiental
UC0805_3 Realizar a valoración da influencia recíproca das actividades humanas e o medio socionatural	MP0790 Técnicas de educación ambiental
UC0806_3 Desenvolver programas de educación ambiental e facilitar procesos participativos	MP0791 Programas de educación ambiental

O módulo profesional MP0789: métodos e produtos cartográficos validarase cando se teñan acreditadas as unidades de competencia UC0083_3: controlar e vixiar os espazos naturais e o seu uso público e UC0085_3: controlar o aproveitamento dos recursos cinexéticos e piscícolas.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0785 Estructura e dinámica do ambiente	UC0804_3 Informar sobre o ambiente e os seus valores
MP0790 Técnicas de educación ambiental	
MP0786 Medio natural	UC0083_3 Controlar e vixiar os espazos naturais e o seu uso público
MP0792 Actividades de uso público	
MP0787 Actividades humanas e problemática ambiental	UC0805_3 Realizar a valoración da influencia recíproca das actividades humanas e o medio socionatural
MP0791 Programas de educación ambiental	
MP0790 Técnicas de educación ambiental	UC0806_3 Desenvolver programas de educación ambiental e facilitar procesos participativos
MP0791 Programas de educación ambiental	
MP0793 Desenvolvemento no medio	UC0803_3 Guiar grupos de persoas pola contorna ambiental e as súas representacións

Grao Superior - Coordinación de emerxencias e protección civil

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1751_3 Realizar operacións de planificación de protección civil e emerxencias no ámbito de competencia asignado e participar noutros de superior nivel	MP1501 Planificación en emerxencias e protección civil
UC1752_3 Intervir na realización do catálogo de riscos e fomentar o estudo destes a entidades públicas ou privadas no ámbito de competencia asignado	MP1502 Avaliación de riscos e medidas preventivas
UC1968_3 Planificar e coordinar as operacións de vixilancia, detección, extinción e prevención das unidades de intervención en incendios forestais	
UC1753_3 Difundir e propor medidas preventivas e de autoprotección corporativa e cidadá en protección civil e emerxencias no ámbito de competencia asignado	MP1503 Planificación e desenvolvemento de accións formativas, informativas e divulgativas en protección civil e emerxencias
UC1968_3 Planificar e coordinar as operacións de vixilancia, detección, extinción e prevención das unidades de intervención en incendios forestais	
UC1970_2 Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos laborais no ámbito da prevención e extinción de incendios forestais	
UC1754_3 Intervir nas operacións de protección civil e emerxencias previstas nos plans, durante o transcurso da emerxencia	MP1504 Supervisión da intervención en riscos producidos por fenómenos naturais
UC1755_3 Participar en actividades destinadas á rehabilitación de zonas afectadas por catástrofes, no ámbito de competencia asignado	MP1505 Supervisión da intervención en riscos tecnolóxicos e antrópicos
UC1970_2 Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos laborais no ámbito da prevención e extinción de incendios forestais	
UC1754_3 Intervir nas operacións de protección civil e emerxencias previstas nos plans, durante o transcurso da emerxencia	MP1506 Supervisión da intervención en incendios forestais e queimas prescritas
UC1968_3 Planificar e coordinar as operacións de vixilancia, detección, extinción e prevención das unidades de intervención en incendios forestais	MP1507 Supervisión da intervención en operacións de incendios urbanos e emerxencias ordinarias
UC1970_2 Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos laborais no ámbito da prevención e extinción de incendios forestais	
UC0272_2 Asistir como primeiro interviniente en caso de accidente ou situación de emerxencia	MP1508 Supervisión da intervención en operacións de salvamento e rescate
UC1754_3 Intervir nas operacións de protección civil e emerxencias previstas nos plans, durante o transcurso da emerxencia	MP1509 Supervisión das accións de apoio as persoas afectadas por desastres e catástrofes
UC1969_3 Coordinar as unidades de intervención en labores de apoio aos grupos operativos de protección civil en continxencias no medio natural e rural	
UC1967_3 Organizar os medios humanos e materiais da unidade de intervención, na loita contra incendios forestais e apoio a continxencias no medio natural e rural	MP1510 Xestión de recursos de emerxencias e protección civil
UC1968_3 Planificar e coordinar as operacións de vixilancia, detección, extinción e prevención das unidades de intervención en incendios forestais	

Anexo 5 B

Que unidades | A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán ao ao

Validacións entre unidades de competencia e módulos profesionais
venres, 25 de Outubro de 2024

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A taboa seguinte remite, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados		Unidades de competencia acreditables	
MP1501	Planificación en emerxencias e protección civil	UC1751_3	Realizar operacións de planificación de protección civil e emerxencias no ámbito de competencia asignado e participar noutros de superior nivel
MP1502	Avaliación de riscos e medidas preventivas	UC1752_3	Intervir na realización do catálogo de riscos e fomentar o estudo destes a entidades públicas ou privadas no ámbito de competencia asignado
		UC1968_3	Planificar e coordinar as operacións de vixilancia, detección, extinción e prevención das unidades de intervención en incendios forestais
MP1503	Planificación e desenvolvemento de accións formativas, informativas e divulgativas en protección civil e emerxencias	UC1753_3	Difundir e propor medidas preventivas e de autoprotección corporativa e cidadá en protección civil e emerxencias no ámbito de competencia asignado
		UC1968_3	Planificar e coordinar as operacións de vixilancia, detección, extinción e prevención das unidades de intervención en incendios forestais
		UC1970_2	Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos laborais no ámbito da prevención e extinción de incendios forestais
MP1504	Supervisión da intervención en riscos producidos por fenómenos naturais	UC1754_3	Intervir nas operacións de protección civil e emerxencias previstas nos plans, durante o transcurso da emerxencia
MP1505	Supervisión da intervención en riscos tecnolóxicos e antrópicos	UC1755_3	Participar en actividades destinadas á rehabilitación de zonas afectadas por catástrofes, no ámbito de competencia asignado
		UC1970_2	Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos laborais no ámbito da prevención e extinción de incendios forestais
MP1506	Supervisión da intervención en incendios forestais e queimas prescritas	UC1754_3	Intervir nas operacións de protección civil e emerxencias previstas nos plans, durante o transcurso da emerxencia
MP1507	Supervisión da intervención en operacións de incendios urbanos e emerxencias ordinarias	UC1968_3	Planificar e coordinar as operacións de vixilancia, detección, extinción e prevención das unidades de intervención en incendios forestais
		UC1970_2	Realizar as funcións de nivel básico para a prevención de riscos laborais no ámbito da prevención e extinción de incendios forestais
MP1508	Supervisión da intervención en operacións de salvamento e rescate	UC0272_2	Asistir como primeiro interviniente en caso de accidente ou situación de emerxencia
MP1509	Supervisión das accións de apoio as persoas afectadas por desastres e catástrofes	UC1754_3	Intervir nas operacións de protección civil e emerxencias previstas nos plans, durante o transcurso da emerxencia
		UC1969_3	Coordinar as unidades de intervención en labores de apoio aos grupos operativos de protección civil en continxencias no medio natural e rural
MP1510	Xestión de recursos de emerxencias e protección civil	UC1967_3	Organizar os medios humanos e materiais da unidade de intervención, na loita contra incendios forestais e apoio a continxencias no medio natural e rural
		UC1968_3	Planificar e coordinar as operacións de vixilancia, detección, extinción e prevención das unidades de intervención en incendios forestais

Grao Superior - Química e saúde ambiental

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1971_3 Xestionar a documentación normativa relativa ao sistema de xestión ambiental (SXA) da organización	MP1546 Sistemas de xestión ambiental
UC1973_3 Executar a posta en marcha e o mantemento do sistema de xestión ambiental (SXA)	
UC1974_3 Avaliar os riscos ambientais para a prevención de accidentes	
UC1604_3 Promover a saúde das persoas e da comunidade a través de actividades de educación en saúde pública	MP1547 Educación para a saúde e o ambiente
UC1598_3 Realizar operacións técnicas de prevención e control dos riscos para a saúde da poboación, asociados ao uso e consumo da auga	MP1548 Control de augas
UC1599_3 Realizar operacións técnicas de prevención e control dos riscos para a saúde da poboación, asociados á produción e a xestión de residuos sólidos	MP1549 Control de residuos
UC1600_3 Realizar operacións técnicas de prevención e control dos riscos para a saúde da poboación, asociados ao medio construído	MP1550 Saúde e riscos do medio construído
UC1601_3 Realizar operacións técnicas de prevención e control dos riscos para a saúde da poboación, asociados aos alimentos	MP1551 Control e seguridade alimentaria
UC1602_3 Realizar operacións técnicas de prevención e control dos riscos para a saúde da poboación, asociados á contaminación atmosférica	MP1552 Contaminación ambiental e atmosférica
UC1615_3 Realizar as operacións de toma de mostras e medición da contaminación atmosférica	
UC0800_3 Establecer o plan de xestión de organismos nocivos e supervisar a súa execución	MP1553 Control de organismos nocivos
UC1603_3 Realizar operacións técnicas de prevención e control integral de vectores, no contexto de saúde pública, incluída a xestión do uso de produtos químicos biocidas e fitosanitarios	
UC1597_3 Xestionar unha unidade de saúde ambiental	MP1554 Unidade de saúde ambiental
UC1972_3 Documentar os aspectos ambientais da organización	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1546 Sistemas de xestión ambiental	UC1971_3 Xestionar a documentación normativa relativa ao sistema de xestión ambiental (SXA) da organización
	UC1973_3 Executar a posta en marcha e o mantemento do sistema de xestión ambiental (SXA)
	UC1974_3 Avaliar os riscos ambientais para a prevención de accidentes

MP1547	Educación para a saúde e o ambiente	UC1604_3	Promover a saúde das persoas e da comunidade a través de actividades de educación en saúde pública
MP1548	Control de augas	UC1598_3	Realizar operacións técnicas de prevención e control dos riscos para a saúde da poboación, asociados ao uso e consumo da auga
MP1549	Control de residuos	UC1599_3	Realizar operacións técnicas de prevención e control dos riscos para a saúde da poboación, asociados á produción e a xestión de residuos sólidos
MP1550	Saúde e riscos do medio construído	UC1600_3	Realizar operacións técnicas de prevención e control dos riscos para a saúde da poboación, asociados ao medio construído
MP1551	Control e seguridade alimentaria	UC1601_3	Realizar operacións técnicas de prevención e control dos riscos para a saúde da poboación, asociados aos alimentos
MP1552	Contaminación ambiental e atmosférica	UC1602_3	Realizar operacións técnicas de prevención e control dos riscos para a saúde da poboación, asociados á contaminación atmosférica
		UC1615_3	Realizar as operacións de toma de mostras e medición da contaminación atmosférica
MP1553	Control de organismos nocivos	UC0800_3	Establecer o plan de xestión de organismos nocivos e supervisar a súa execución
		UC1603_3	Realizar operacións técnicas de prevención e control integral de vectores, no contexto de saúde pública, incluída a xestión do uso de produtos químicos biocidas e fitosanitarios
MP1554	Unidade de saúde ambiental	UC1597_3	Xestionar unha unidade de saúde ambiental
		UC1972_3	Documentar os aspectos ambientais da organización

Servizos socioculturais e á comunidade

Grao Básico - Actividades domésticas e limpeza de edificios

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1332_1 Efectuar o proceso de lavado, pasada do ferro e cosido básico manual de pezas de roupa de vestir e roupa de fogar, e a preparación de camas, en domicilio particular	MP3098 Mantemento de pezas de vestir e roupa de fogar
UC0255_1 Executar operacións básicas de aprovisionamento, preelaboración e conservación culinarios	MP3102 Cociña doméstica
UC1331_1 Realizar o proceso de elaboración de alimentos nas súas fases de compra, organización, manipulación, cociñado e conservación, en domicilio particular	
UC0972_1 Realizar a limpeza de chans, paredes e teitos en edificios e locais	MP3104 Limpeza de domicilios particulares, edificios, oficinas e locais
UC0996_1 Levar a cabo a limpeza da moblaxe situada no interior dos espazos onde se vai a intervir	
UC1087_1 Realizar a limpeza de vidros en edificios e locais	
UC1330_1 Realizar a limpeza de domicilios particulares, en domicilio particular	
UC1088_1 Realizar a limpeza e o tratamento de superficies en edificios e locais utilizando maquinaria	MP3116 Limpeza con máquinas

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3098 Mantemento de pezas de vestir e roupa de fogar	UC1332_1 Efectuar o proceso de lavado, pasada do ferro e cosido básico manual de pezas de roupa de vestir e roupa de fogar, e a preparación de camas, en domicilio particular
MP3102 Cociña doméstica	UC0255_1 Executar operacións básicas de aprovisionamento, preelaboración e conservación culinarios
	UC1331_1 Realizar o proceso de elaboración de alimentos nas súas fases de compra, organización, manipulación, cociñado e conservación, en domicilio particular
MP3104 Limpeza de domicilios particulares, edificios, oficinas e locais	UC0972_1 Realizar a limpeza de chans, paredes e teitos en edificios e locais
	UC0996_1 Levar a cabo a limpeza da moblaxe situada no interior dos espazos onde se vai a intervir
	UC1087_1 Realizar a limpeza de vidros en edificios e locais
	UC1330_1 Realizar a limpeza de domicilios particulares, en domicilio particular
MP3116 Limpeza con máquinas	UC1088_1 Realizar a limpeza e o tratamento de superficies en edificios e locais utilizando maquinaria

Grao Medio - Atención a persoas en situación de dependencia

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC2259_2 Desenvolver as intervencións de atención persoal	MP0210 Organización da atención ás persoas en situación de dependencia
UC2260_2 Realizar intervencións de apoio psicofísico e socioemocional a persoas en situación de dependencia e/ou con discapacidade	MP0213 Atención e apoio psicosocial MP0214 Apoio á comunicación
UC2261_2 Realizar intervencións de apoio ás actividades básicas da vida diaria a persoas en situación de dependencia e/ou con discapacidade	MP0215 Apoio domiciliario
UC2262_2 Realizar intervencións de apoio ás actividades instrumentais da vida diaria a persoas en situación de dependencia e/ou con discapacidade	
UC1018_2 Facilitar a atención residencial nas actividades sociosanitarias en institucións sociais	MP0216 Atención sanitaria
UC2259_2 Desenvolver as intervencións de atención persoal	MP0217 Atención hixiénica
UC2261_2 Realizar intervencións de apoio ás actividades básicas da vida diaria a persoas en situación de dependencia e/ou con discapacidade	
UC1423_2 Xestionar as chamadas e as alarmas entrantes no servizo de teleasistencia	MP0831 Teleasistencia
UC1424_2 Xestionar as chamadas salientes do servizo de teleasistencia	
UC1425_2 Aplicar ferramentas telemáticas e habilidades sociais para a prestación do servizo de teleasistencia	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0210 Organización da atención ás persoas en situación de dependencia	UC2259_2 Desenvolver as intervencións de atención persoal
MP0213 Atención e apoio psicosocial	UC2260_2 Realizar intervencións de apoio psicofísico e socioemocional a persoas en situación de dependencia e/ou con discapacidade
MP0214 Apoio á comunicación	UC2261_2 Realizar intervencións de apoio ás actividades básicas da vida diaria a persoas en situación de dependencia e/ou con discapacidade
MP0215 Apoio domiciliario	UC2262_2 Realizar intervencións de apoio ás actividades instrumentais da vida diaria a persoas en situación de dependencia e/ou con discapacidade
MP0216 Atención sanitaria	UC1018_2 Facilitar a atención residencial nas actividades sociosanitarias en institucións sociais
MP0217 Atención hixiénica	UC2259_2 Desenvolver as intervencións de atención persoal
	UC2261_2 Realizar intervencións de apoio ás actividades básicas da vida diaria a persoas en situación de dependencia e/ou con discapacidade

MP0831 Teleasistencia

UC1423_2 Xestionar as chamadas e as alarmas entrantes no
servizo de teleasistencia
UC1424_2 Xestionar as chamadas salientes do servizo de
teleasistencia
UC1425_2 Aplicar ferramentas telemáticas e habilidades
sociais para a prestación do servizo de
teleasistencia

Grao Superior - Educación infantil

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1027_3 Establecer e manter relacións fluídas coa comunidade educativa e coordinarse coas familias, co equipo educativo e con diferentes profesionais	MP0017 Habilidades sociais
UC1028_3 Programar, organizar, realizar e avaliar procesos de intervención educativa de centro e de grupo de nenos e nenas de cero a tres anos	MP0011 Didáctica da educación infantil
UC1029_3 Desenvolver programas de adquisición e adestramento en hábitos de autonomía e saúde, e programas de intervención en situacións de risco	MP0012 Autonomía persoal e saúde infantil
UC1030_3 Promover e pór en práctica situacións de xogo como eixe da actividade e do desenvolvemento infantil	MP0013 O xogo infantil e a súa metodoloxía
UC1031_3 Desenvolver os recursos expresivos e comunicativos do neno e da nena como medio de crecemento persoal e social	MP0014 Expresión e comunicación
UC1032_3 Desenvolver accións para favorecer a exploración do contorno a través do contacto cos obxectos, e as relacións do neno ou da nena cos seus iguais e coas persoas adultas	MP0016 Desenvolvemento socioafectivo MP0018 Intervención con familias e atención a menores en risco social
UC1033_3 Definir, secuenciar e avaliar aprendizaxes, interpretándoas no contexto do desenvolvemento infantil de cero a seis anos	MP0015 Desenvolvemento cognitivo e motor

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0017 Habilidades sociais	UC1027_3 Establecer e manter relacións fluídas coa comunidade educativa e coordinarse coas familias, co equipo educativo e con diferentes profesionais
MP0011 Didáctica da educación infantil	UC1028_3 Programar, organizar, realizar e avaliar procesos de intervención educativa de centro e de grupo de nenos e nenas de cero a tres anos
MP0012 Autonomía persoal e saúde infantil MP0018 Intervención con familias e atención a menores en risco social	UC1029_3 Desenvolver programas de adquisición e adestramento en hábitos de autonomía e saúde, e programas de intervención en situacións de risco
MP0013 O xogo infantil e a súa metodoloxía	UC1030_3 Promover e pór en práctica situacións de xogo como eixe da actividade e do desenvolvemento infantil
MP0014 Expresión e comunicación	UC1031_3 Desenvolver os recursos expresivos e comunicativos do neno e da nena como medio de crecemento persoal e social
MP0016 Desenvolvemento socioafectivo MP0018 Intervención con familias e atención a menores en risco social	UC1032_3 Desenvolver accións para favorecer a exploración do contorno a través do contacto cos obxectos, e as relacións do neno ou da nena cos seus iguais e coas persoas adultas
MP0015 Desenvolvemento cognitivo e motor	UC1033_3 Definir, secuenciar e avaliar aprendizaxes, interpretándoas no contexto do desenvolvemento infantil de cero a seis anos

Grao Superior - Integración social

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0252_3 Programar, organizar e avaliar as intervencións de integración social	MP0337 Contexto da intervención social
UC1448_3 Detectar, xerar e utilizar recursos sociais e comunitarios para a realización de intervencións socioeducativas con persoas con discapacidade	
UC1034_3 Xestionar a información sobre os recursos sociolaborais e formativos e colaborar na análise de postos de traballo para a inserción sociolaboral de persoas con discapacidade	MP0338 Inserción sociolaboral
UC1035_3 Realizar as intervencións dirixidas ao adestramento para a adquisición e o desenvolvemento de habilidades sociolaborais nas persoas con discapacidade	
UC1036_3 Apoiar no proceso de inserción sociolaboral de persoas con discapacidade	
UC1037_3 Efectuar o seguimento da inserción sociolaboral coa empresa, a persoa usuaria e o seu contorno persoal	
UC1450_3 Organizar, desenvolver e avaliar procesos de inclusión de persoas con discapacidade en espazos de lecer e tempo libre	MP0339 Atención ás unidades de convivencia
UC1452_3 Actuar, orientar e apoiar as familias de persoas con discapacidade, en colaboración con profesionais de nivel superior	
UC1038_3 Identificar e concretar as características e as necesidades do contexto social da intervención	MP0340 Mediación comunitaria
UC1039_3 Previr conflitos entre persoas, actores e colectivos sociais	
UC1040_3 Organizar e pór en práctica o proceso de xestión de conflitos	
UC1041_3 Realizar a valoración, o seguimento e a difusión da mediación como unha vía de xestión de conflitos	
UC1427_3 Executar, en colaboración co/coa titor/a e/ou co equipo interdisciplinario do centro educativo, os programas educativos do alumnado con necesidades educativas especiais na súa aula de referencia	MP0341 Apoio á intervención educativa
UC1428_3 Pór en práctica os programas de autonomía e hixiene persoal no aseo do alumnado con necesidades educativas especiais (ACNEE), participando co equipo interdisciplinar do centro educativo	
UC0253_3 Desenvolver as intervencións dirixidas ao adestramento e á adquisición de habilidades de autonomía persoal e social	MP0342 Promoción da autonomía persoal
UC1449_3 Organizar e realizar o acompañamento de persoas con discapacidade na realización de actividades programadas	
UC1451_3 Organizar e desenvolver o adestramento en estratexias cognitivas básicas e alfabetización tecnolóxica para persoas con discapacidade, en colaboración con profesionais de nivel superior	
UC0254_3 Establecer, adaptar e aplicar sistemas alternativos de comunicación	MP0343 Sistemas aumentativos e alternativos de comunicación

UC1022_3	Dinamizar a planificación, o desenvolvemento e a avaliación de intervencións e proxectos comunitarios, e de participación cidadá que se desenvolvan entre os axentes que configuran unha comunidade ou unha zona territorial	MP0344	Metodoloxía da intervención social
UC1024_3	Establecer estratexias de comunicación e difusión dos proxectos e as actuacións comunitarias		
UC1026_3	Incorporar a perspectiva de xénero nos proxectos de intervención social		

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0337 Contexto da intervención social	UC0252_3 Programar, organizar e avaliar as intervencións de integración social UC1448_3 Detectar, xerar e utilizar recursos sociais e comunitarios para a realización de intervencións socioeducativas con persoas con discapacidade
MP0338 Inserción sociolaboral	UC1034_3 Xestionar a información sobre os recursos sociolaborais e formativos e colaborar na análise de postos de traballo para a inserción sociolaboral de persoas con discapacidade UC1035_3 Realizar as intervencións dirixidas ao adestramento para a adquisición e o desenvolvemento de habilidades sociolaborais nas persoas con discapacidade UC1036_3 Apoiar no proceso de inserción sociolaboral de persoas con discapacidade UC1037_3 Efectuar o seguimento da inserción sociolaboral coa empresa, a persoa usuaria e o seu contorno persoal
MP0339 Atención ás unidades de convivencia	UC1450_3 Organizar, desenvolver e avaliar procesos de inclusión de persoas con discapacidade en espazos de lecer e tempo libre UC1452_3 Actuar, orientar e apoiar as familias de persoas con discapacidade, en colaboración con profesionais de nivel superior
MP0340 Mediación comunitaria	UC1038_3 Identificar e concretar as características e as necesidades do contexto social da intervención UC1039_3 Prever conflitos entre persoas, actores e colectivos sociais UC1040_3 Organizar e pór en práctica o proceso de xestión de conflitos UC1041_3 Realizar a valoración, o seguimento e a difusión da mediación como unha vía de xestión de conflitos
MP0341 Apoio á intervención educativa	UC1427_3 Executar, en colaboración co/coa titor/a e/ou co equipo interdisciplinario do centro educativo, os programas educativos do alumnado con necesidades educativas especiais na súa aula de referencia UC1428_3 Pór en práctica os programas de autonomía e hixiene persoal no aseo do alumnado con necesidades educativas especiais (ACNEE), participando co equipo interdisciplinar do centro educativo
MP0342 Promoción da autonomía persoal	UC0253_3 Desenvolver as intervencións dirixidas ao adestramento e á adquisición de habilidades de autonomía persoal e social UC1449_3 Organizar e realizar o acompañamento de persoas con discapacidade na realización de actividades programadas UC1451_3 Organizar e desenvolver o adestramento en estratexias cognitivas básicas e alfabetización tecnolóxica para persoas con discapacidade, en colaboración con profesionais de nivel superior

MP0343	Sistemas aumentativos e alternativos de comunicación	UC0254_3	Establecer, adaptar e aplicar sistemas alternativos de comunicación
MP0344	Metodoloxía da intervención social	UC1022_3	Dinamizar a planificación, o desenvolvemento e a avaliación de intervencións e proxectos comunitarios, e de participación cidadá que se desenvolvan entre os axentes que configuran unha comunidade ou unha zona territorial
		UC1024_3	Establecer estratexias de comunicación e difusión dos proxectos e as actuacións comunitarias
		UC1026_3	Incorporar a perspectiva de xénero nos proxectos de intervención social

Grao Superior - Animación sociocultural e turística

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1022_3 Dinamizar a planificación, o desenvolvemento e a avaliación de intervencións e proxectos comunitarios, e de participación cidadá que se desenvolvan entre os axentes que configuran unha comunidade ou unha zona territorial	MP0344 Metodoloxía da intervención social
UC1024_3 Establecer estratexias de comunicación e difusión dos proxectos e as actuacións comunitarias	
UC1026_3 Incorporar a perspectiva de xénero nos proxectos de intervención social	
UC1868_2 Aplicar técnicas e recursos educativos de animación no tempo libre e outros ámbitos da educación non formal	MP1123 Actividades de lecer e tempo libre
UC1869_3 Coordinar a planificación, a xestión e a avaliación de proxectos de tempo libre educativo e noutros ámbitos da educación non formal	
UC1093_3 Crear e dinamizar grupos en situacións de lecer	MP1124 Dinamización grupal
UC1867_2 Intervir en procesos grupais no marco do tempo libre educativo e outros ámbitos da educación non formal	MP1124 Dinamización grupal
UC1870_3 Liderar equipos de persoal monitor en proxectos de tempo libre educativo e outros ámbitos de educación non formal	
UC1431_3 Xestionar actividades culturais	MP1125 Animación e xestión cultural
UC1432_3 Programar e dinamizar proxectos culturais coas redes asociativas culturais, cívicas e sociais	
UC1433_3 Desenvolver accións de innovación, dixitalización, comunicación, márketing cultural e participación social	
UC1091_3 Xestionar departamentos de animación turística	MP1126 Animación turística
UC1092_3 Deseñar, promover e avaliar proxectos de animación turística	
UC1020_3 Establecer e manter relación cos principais axentes comunitarios (poboación, técnicos/as e administracións) e dinamizando a relación recíproca entre eles	MP1128 Desenvolvemento comunitario
UC1021_3 Promover a participación cidadá nos proxectos e nos recursos comunitarios	
UC1023_3 Intervir, apoiar e acompañar na creación e no desenvolvemento do tecido asociativo	
UC1025_3 Aplicar procesos e técnicas de mediación na xestión de conflitos entre axentes comunitarios	
UC1874_3 Organizar e xestionar servizos de información de interese para a xuventude	MP1129 Información xuvenil
UC1875_3 Organizar e xestionar accións de dinamización da información para a xuventude	
UC1876_3 Organizar accións socioeducativas dirixidas á xuventude no marco da educación non formal	MP1130 Intervención socioeducativa con xente nova

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas a unidades de competencia incluídas no título, por recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral, terán validado o módulo profesional "MP1131: Contexto da animación sociocultural".

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0344 Metodoloxía da intervención social	UC1022_3 Dinamizar a planificación, o desenvolvemento e a avaliación de intervencións e proxectos comunitarios, e de participación cidadá que se desenvolvan entre os axentes que configuran unha comunidade ou unha zona territorial UC1024_3 Establecer estratexias de comunicación e difusión dos proxectos e as actuacións comunitarias UC1026_3 Incorporar a perspectiva de xénero nos proxectos de intervención social
MP1123 Actividades de lecer e tempo libre	UC1868_2 Aplicar técnicas e recursos educativos de animación no tempo libre e outros ámbitos da educación non formal UC1869_3 Coordinar a planificación, a xestión e a avaliación de proxectos de tempo libre educativo e noutros ámbitos da educación non formal
MP1124 Dinamización grupal	UC1093_3 Crear e dinamizar grupos en situacións de lecer UC1867_2 Intervir en procesos grupais no marco do tempo libre educativo e outros ámbitos da educación non formal UC1870_3 Liderar equipos de persoal monitor en proxectos de tempo libre educativo e outros ámbitos de educación non formal
MP1125 Animación e xestión cultural	UC1431_3 Xestionar actividades culturais UC1432_3 Programar e dinamizar proxectos culturais coas redes asociativas culturais, cívicas e sociais UC1433_3 Desenvolver accións de innovación, dixitalización, comunicación, márketing cultural e participación social
MP1126 Animación turística	UC1091_3 Xestionar departamentos de animación turística UC1092_3 Deseñar, promover e avaliar proxectos de animación turística
MP1128 Desenvolvemento comunitario	UC1020_3 Establecer e manter relación cos principais axentes comunitarios (poboación, técnicos/as e administracións) e dinamizando a relación recíproca entre eles UC1021_3 Promover a participación cidadá nos proxectos e nos recursos comunitarios UC1023_3 Intervir, apoiar e acompañar na creación e no desenvolvemento do tecido asociativo UC1025_3 Aplicar procesos e técnicas de mediación na xestión de conflitos entre axentes comunitarios
MP1129 Información xuvenil	UC1874_3 Organizar e xestionar servizos de información de interese para a xuventude UC1875_3 Organizar e xestionar accións de dinamización da información para a xuventude
MP1130 Intervención socioeducativa con xente nova	UC1876_3 Organizar accións socioeducativas dirixidas á xuventude no marco da educación non formal

Grao Superior - Mediación comunicativa

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0252_3 Programar, organizar e avaliar as intervencións de integración social	MP1111 Metodoloxía da integración social das persoas con dificultades de comunicación, linguaxe e fala
UC1026_3 Incorporar a perspectiva de xénero nos proxectos de intervención social	
UC1023_3 Intervir, apoiar e acompañar na creación e no desenvolvemento do tecido asociativo	MP1112 Sensibilización social e participación
UC1447_3 Asesorar e sensibilizar individuos, colectivos e institucións sobre a comunidade xorda	
UC1439_3 Participar no desenvolvemento de programas educativos e formativos para persoas xordocegas	MP1113 Intervención socioeducativa con persoas xordocegas
UC1441_3 Facilitar a interacción da persoa xordocega co seu ámbito para a realización de xestións básicas	
UC1438_3 Utilizar os sistemas e os recursos de apoio á comunicación específicos das persoas xordocegas e as técnicas de guía vidente	MP1114 Contexto da mediación comunicativa con persoas xordocegas
UC1440_3 Realizar intervencións dirixidas a paliar situacións de illamento nas persoas xordocegas	
UC1437_3 Utilizar a lingua de signos española para o exercicio das súas funcións	MP1115 Lingua de signos MP1116 Ámbitos de aplicación da lingua de signos
UC0254_3 Establecer, adaptar e aplicar sistemas alternativos de comunicación	MP0343 Sistemas aumentativos e alternativos de comunicación

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1111 Metodoloxía da integración social das persoas con dificultades de comunicación, linguaxe e fala	UC0252_3 Programar, organizar e avaliar as intervencións de integración social UC1026_3 Incorporar a perspectiva de xénero nos proxectos de intervención social
MP1112 Sensibilización social e participación	UC1023_3 Intervir, apoiar e acompañar na creación e no desenvolvemento do tecido asociativo UC1447_3 Asesorar e sensibilizar individuos, colectivos e institucións sobre a comunidade xorda
MP1113 Intervención socioeducativa con persoas xordocegas	UC1439_3 Participar no desenvolvemento de programas educativos e formativos para persoas xordocegas UC1441_3 Facilitar a interacción da persoa xordocega co seu ámbito para a realización de xestións básicas
MP1114 Contexto da mediación comunicativa con persoas xordocegas	UC1440_3 Realizar intervencións dirixidas a paliar situacións de illamento nas persoas xordocegas
MP1115 Lingua de signos MP1116 Ámbitos de aplicación da lingua de signos	UC1437_3 Utilizar a lingua de signos española para o exercicio das súas funcións
MP0343 Sistemas aumentativos e alternativos de comunicación	UC0254_3 Establecer, adaptar e aplicar sistemas alternativos de comunicación

Grao Superior - Promoción de igualdade de xénero

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1022_3 Dinamizar a planificación, o desenvolvemento e a avaliación de intervencións e proxectos comunitarios, e de participación cidadá que se desenvolvan entre os axentes que configuran unha comunidade ou unha zona territorial	MP0344 Metodoloxía da intervención social
UC1024_3 Establecer estratexias de comunicación e difusión dos proxectos e as actuacións comunitarias	
UC1026_3 Incorporar a perspectiva de xénero nos proxectos de intervención social	
UC1020_3 Establecer e manter relación cos principais axentes comunitarios (poboación, técnicos/as e administracións) e dinamizando a relación recíproca entre eles	MP1128 Desenvolvemento comunitario
UC1021_3 Promover a participación cidadá nos proxectos e nos recursos comunitarios	
UC1023_3 Intervir, apoiar e acompañar na creación e no desenvolvemento do tecido asociativo	
UC1025_3 Aplicar procesos e técnicas de mediación na xestión de conflitos entre axentes comunitarios	
UC1453_3 Promover e manter canles de comunicación no contorno de intervención, incorporando a perspectiva de xénero	MP1401 Información e comunicación con perspectiva de xénero
UC1584_3 Detectar, previr e acompañar no proceso de atención a situacións de violencia exercida contra as mulleres	MP1402 Prevención da violencia de xénero
UC1582_3 Detectar e informar organizacións, empresas, mulleres e axentes do contorno de intervención sobre relacións laborais e a creación, o acceso e a permanencia do emprego en condicións de igualdade efectiva de mulleres e homes	MP1403 Promoción do emprego feminino
UC1583_3 Participar na detección, na análise, na posta en práctica e na avaliación de proxectos para a igualdade efectiva de mulleres e homes	MP1404 Ámbitos de intervención para a promoción de igualdade
UC1454_3 Favorecer a participación das mulleres e a creación de redes estables que, desde a perspectiva de xénero, impulsen o cambio de actitudes na sociedade e o empoderamento das mulleres	MP1405 Participación social das mulleres

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0344 Metodoloxía da intervención social	UC1022_3 Dinamizar a planificación, o desenvolvemento e a avaliación de intervencións e proxectos comunitarios, e de participación cidadá que se desenvolvan entre os axentes que configuran unha comunidade ou unha zona territorial
	UC1024_3 Establecer estratexias de comunicación e difusión dos proxectos e as actuacións comunitarias
	UC1026_3 Incorporar a perspectiva de xénero nos proxectos de intervención social

MP1128	Desenvolvemento comunitario	UC1020_3	Establecer e manter relación cos principais axentes comunitarios (poboación, técnicos/as e administracións) e dinamizando a relación recíproca entre eles
		UC1021_3	Promover a participación cidadá nos proxectos e nos recursos comunitarios
		UC1023_3	Intervir, apoiar e acompañar na creación e no desenvolvemento do tecido asociativo
		UC1025_3	Aplicar procesos e técnicas de mediación na xestión de conflitos entre axentes comunitarios
MP1401	Información e comunicación con perspectiva de xénero	UC1453_3	Promover e manter canles de comunicación no contorno de intervención, incorporando a perspectiva de xénero
MP1402	Prevención da violencia de xénero	UC1584_3	Detectar, previr e acompañar no proceso de atención a situacións de violencia exercida contra as mulleres
MP1403	Promoción do emprego feminino	UC1582_3	Detectar e informar organizacións, empresas, mulleres e axentes do contorno de intervención sobre relacións laborais e a creación, o acceso e a permanencia do emprego en condicións de igualdade efectiva de mulleres e homes
MP1404	Ámbitos de intervención para a promoción de igualdade	UC1583_3	Participar na detección, na análise, na posta en práctica e na avaliación de proxectos para a igualdade efectiva de mulleres e homes
MP1405	Participación social das mulleres	UC1454_3	Favorecer a participación das mulleres e a creación de redes estables que, desde a perspectiva de xénero, impulsen o cambio de actitudes na sociedade e o empoderamento das mulleres

Grao Superior - Formación para a mobilidade segura e sustentable

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1871_3 Organizar e preparar o contexto de ensino e aprendizaxe nas escolas particulares de condución	MP1652 Organización da formación das persoas condutoras MP1658 Didáctica da formación para a seguridade viaria
UC1873_3 Programar, impartir e avaliar actividades de sensibilización, reeducación e formación no ámbito da seguridade viaria	MP1657 Seguridade viaria
UC1872_3 Impartir e avaliar a formación requirida para a condución de vehículos	MP1651 Tráfico, circulación de vehículos e transporte por estrada MP1654 Tecnoloxía básica do automóbil

Os módulos profesionais MP0020. Primeiros auxilios e MP1654. Tecnoloxía básica do automóvil validaranse cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, de acordo co procedemento de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral ou por vías non formais de formación establecido no Real decreto 1224/2009 do 17 de xullo.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1652 Organización da formación das persoas condutoras MP1658 Didáctica da formación para a seguridade viaria	UC1871_3 Organizar e preparar o contexto de ensino e aprendizaxe nas escolas particulares de condución
MP0020 Primeiros auxilios MP1657 Seguridade viaria	UC1873_3 Programar, impartir e avaliar actividades de sensibilización, reeducación e formación no ámbito da seguridade viaria
MP1651 Tráfico, circulación de vehículos e transporte por estrada MP1655 Didáctica do ensino práctico da condución	UC1872_3 Impartir e avaliar a formación requirida para a condución de vehículos

Téxtil, confección e pel

Grao Básico - Arranxos e reparación de artigos téxtiles e de pel

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005 Atención á clientela
UC2346_1 Realizar operacións de cosedura e unión de pezas	MP3077 Materiais e produtos téxtiles
UC2347_1 Realizar actividades auxiliares de confección	
UC0439_1 Realizar a reparación en artigos de marroquinaría	MP3091 Reparación de artigos de marroquinaría e elaboración de pequenos artigos de gornicionaría
UC0438_1 Realizar o aprovisionamento e atender o cliente para a reparación de calzado	MP3092 Reparación de calzado e actividades complementarias
UC0440_1 Realizar a reparación do calzado	
UC2346_1 Realizar operacións de cosedura e unión de pezas	MP3095 Arranxos e adaptacións en pezas de vestir e roupa de fogar
UC2347_1 Realizar actividades auxiliares de confección	
UC2346_1 Realizar operacións de cosedura e unión de pezas	MP3101 Confección de artigos téxtiles para decoración
UC2347_1 Realizar actividades auxiliares de confección	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3005 Atención á clientela	UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada
MP3077 Materiais e produtos téxtiles	UC2346_1 Realizar operacións de cosedura e unión de pezas
	UC2347_1 Realizar actividades auxiliares de confección
MP3091 Reparación de artigos de marroquinaría e elaboración de pequenos artigos de gornicionaría	UC0439_1 Realizar a reparación en artigos de marroquinaría
MP3092 Reparación de calzado e actividades complementarias	UC0438_1 Realizar o aprovisionamento e atender o cliente para a reparación de calzado
	UC0440_1 Realizar a reparación do calzado
MP3095 Arranxos e adaptacións en pezas de vestir e roupa de fogar	UC2346_1 Realizar operacións de cosedura e unión de pezas
	UC2347_1 Realizar actividades auxiliares de confección
MP3101 Confección de artigos téxtiles para decoración	UC2346_1 Realizar operacións de cosedura e unión de pezas
	UC2347_1 Realizar actividades auxiliares de confección

Grao Básico - Tapizaría e cortinaxe

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005 Atención á clientela
UC2346_1 Realizar operacións de cosedura e unión de pezas UC2347_1 Realizar actividades auxiliares de confección	MP3077 Materiais e produtos téxtiles
UC0428_1 Atender a clientela e realizar o aprovisionamento para procesos de tapizamento UC0429_1 Realizar o desgornecemento, a preparación e a montaxe do tapizamento en mobiliario	MP3078 Tapizado de mobles
UC0430_1 Realizar a enmarcación, o gornecemento e o enteamento de paredes, e o tapizamento de paneis murais	MP3099 Tapizado de murais e enteamento de superficies
UC2346_1 Realizar operacións de cosedura e unión de pezas UC2347_1 Realizar actividades auxiliares de confección	MP3100 Confección e montaxe de cortinas e estores
UC2346_1 Realizar operacións de cosedura e unión de pezas UC2347_1 Realizar actividades auxiliares de confección	MP3101 Confección de artigos téxtiles para decoración

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3005 Atención á clientela	UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada
MP3077 Materiais e produtos téxtiles	UC2346_1 Realizar operacións de cosedura e unión de pezas UC2347_1 Realizar actividades auxiliares de confección
MP3078 Tapizado de mobles	UC0428_1 Atender a clientela e realizar o aprovisionamento para procesos de tapizamento UC0429_1 Realizar o desgornecemento, a preparación e a montaxe do tapizamento en mobiliario
MP3099 Tapizado de murais e enteamento de superficies	UC0430_1 Realizar a enmarcación, o gornecemento e o enteamento de paredes, e o tapizamento de paneis murais
MP3100 Confección e montaxe de cortinas e estores	UC2346_1 Realizar operacións de cosedura e unión de pezas UC2347_1 Realizar actividades auxiliares de confección
MP3101 Confección de artigos téxtiles para decoración	UC2346_1 Realizar operacións de cosedura e unión de pezas UC2347_1 Realizar actividades auxiliares de confección

Grao Medio - Confección e moda

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1234_2 Realizar o corte e a ensamblaxe á man na confección á medida	MP0265 Padróns
UC1235_2 Realizar a ensamblaxe a máquina na confección á medida	MP0268 Confección á medida
UC1236_2 Realizar o acabado de pezas e artigos en confección á medida	
UC2348_2 Realizar o estudo de marcaxes	MP0267 Corte de materiais
UC2349_2 Realizar operacións de estendido	
UC2350_2 Realizar operacións de corte	
UC2351_2 Realizar operacións complementarias ao corte	
UC2352_2 Realizar operacións previas ao corte en calzado e marroquinaria	
UC2353_2 Realizar operacións de corte en calzado e marroquinaria	
UC0196_2 Ensamblar pezas de tecidos e laminados	MP0269 Confección industrial
UC0197_2 Ensamblar pezas de peles e coiros	
UC1225_1 Preparar materiais, ferramentas, máquinas e equipamentos de confección	
UC0448_2 Realizar o acabado de pezas e complementos en téxtil e pel	MP0270 Acabamentos en confección
UC0449_2 Realizar acabamentos especiais de artigos e pezas	
UC1225_1 Preparar materiais, ferramentas, máquinas e equipamentos de confección	
UC1237_2 Atender a clientela nos servizos de realización de vestuario á medida	MP0271 Información e atención á clientela
UC0195_2 Recoñecer materias primas e produtos de confección, calzado e marroquinaria	MP0275 Materiais téxtiles e pel

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0116 Principios de mantemento electromecánico	UC0196_2 Ensamblar pezas de tecidos e laminados
MP0269 Confección industrial	UC0197_2 Ensamblar pezas de peles e coiros
	UC1225_1 Preparar materiais, ferramentas, máquinas e equipamentos de confección
MP0116 Principios de mantemento electromecánico	UC0448_2 Realizar o acabado de pezas e complementos en téxtil e pel
MP0270 Acabamentos en confección	UC0449_2 Realizar acabamentos especiais de artigos e pezas
	UC1225_1 Preparar materiais, ferramentas, máquinas e equipamentos de confección

MP0267	Corte de materiais	UC2348_2	Realizar o estudo de marcaxes
		UC2349_2	Realizar operacións de estendido
		UC2350_2	Realizar operacións de corte
		UC2351_2	Realizar operacións complementarias ao corte
		UC2352_2	Realizar operacións previas ao corte en calzado e marroquinaria
		UC2353_2	Realizar operacións de corte en calzado e marroquinaria
MP0265	Padróns	UC1234_2	Realizar o corte e a ensamblaxe á man na confección á medida
MP0268	Confección á medida	UC1235_2	Realizar a ensamblaxe a máquina na confección á medida
		UC1236_2	Realizar o acabado de pezas e artigos en confección á medida
MP0271	Información e atención á clientela	UC1237_2	Atender a clientela nos servizos de realización de vestuario á medida
MP0275	Materiais téxtiles e pel	UC0195_2	Recoñecer materias primas e produtos de confección, calzado e marroquinaria

Grao Medio - Calzado e complementos de moda

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC2348_2 Realizar o estudo de marcaxes	MP0267 Corte de materiais
UC2349_2 Realizar operacións de estendido	
UC2350_2 Realizar operacións de corte	
UC2351_2 Realizar operacións complementarias ao corte	
UC2352_2 Realizar operacións previas ao corte en calzado e marroquinaria	
UC2353_2 Realizar operacións de corte en calzado e marroquinaria	
UC0196_2 Ensamblar pezas de tecidos e laminados	MP0269 Confección industrial
UC0197_2 Ensamblar pezas de peles e coiros	
UC0195_2 Recoñecer materias primas e produtos de confección, calzado e marroquinaria	MP0275 Materiais téxtiles e pel
UC0450_2 Realizar a montaxe e o acabado de artigos de marroquinaria	MP0603 Montaxe e acabado de artigos de marroquinaria
UC0451_2 Realizar a montaxe de calzado por diferentes sistemas e acabamentos	MP0604 Montaxe e acabado de calzado
UC0452_2 Realizar a montaxe de calzado por inxección e vulcanización	
UC1502_2 Seleccionar materias primas, produtos manufacturados, ferramentas e máquinas de fabricación de calzado á medida e ortopédico	MP0605 Procesos de elaboración de calzado á medida
UC1503_2 Adaptar formas base para fabricar calzado á medida e ortopédico	MP0606 Técnicas de fabricación de calzado á medida e ortopédico
UC1504_2 Elaborar calzado á medida e ortopédico	
UC1505_2 Adaptar ou elaborar calzado para o espectáculo	MP0607 Transformación de calzado para espectáculos

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título por recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral terán validado o módulo profesional "MP0116: Principios de mantemento electromecánico".

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0267 Corte de materiais	UC2348_2 Realizar o estudo de marcaxes
	UC2349_2 Realizar operacións de estendido
	UC2350_2 Realizar operacións de corte
	UC2351_2 Realizar operacións complementarias ao corte
	UC2352_2 Realizar operacións previas ao corte en calzado e marroquinaria
	UC2353_2 Realizar operacións de corte en calzado e marroquinaria
MP0269 Confección industrial	UC0196_2 Ensamblar pezas de tecidos e laminados
	UC0197_2 Ensamblar pezas de peles e coiros
MP0275 Materiais téxtiles e pel	UC0195_2 Recoñecer materias primas e produtos de confección, calzado e marroquinaria

MP0603	Montaxe e acabado de artigos de marroquinaría	UC0450_2	Realizar a montaxe e o acabado de artigos de marroquinaría
MP0604	Montaxe e acabado de calzado	UC0451_2	Realizar a montaxe de calzado por diferentes sistemas e acabamentos
		UC0452_2	Realizar a montaxe de calzado por inxección e vulcanización
MP0605	Procesos de elaboración de calzado á medida	UC1502_2	Seleccionar materias primas, produtos manufacturados, ferramentas e máquinas de fabricación de calzado á medida e ortopédico
MP0606	Técnicas de fabricación de calzado á medida e ortopédico	UC1503_2	Adaptar formas base para fabricar calzado á medida e ortopédico
		UC1504_2	Elaborar calzado á medida e ortopédico
MP0607	Transformación de calzado para espectáculos	UC1505_2	Adaptar ou elaborar calzado para o espectáculo

Grao Medio - Fabricación e ennobrecemento de produtos téxtiles

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0180_2 Recoñecer materias e produtos en procesos téxtiles	MP0275 Materiais téxtiles e pel
UC0195_2 Recoñecer materias primas e produtos de confección, calzado e marroquinaria	
UC0188_2 Preparar disolucións para os tratamentos de ennobrecemento de materias téxtiles	MP1040 Aplicación de aprestos
UC0890_2 Realizar os aprestos sobre artigos téxtiles	
UC0891_2 Realizar os acabamentos de artigos téxtiles	MP1041 Acabamentos téxtiles
UC0189_2 Realizar os tratamentos previos á tinguidura de materias téxtiles	MP1042 Preparación e tintura
UC0190_2 Realizar a tinguidura de materias téxtiles	
UC0892_2 Realizar probas de laboratorio e ensaiar formulacións de estampaxe	MP1043 Estampaxe
UC0893_2 Realizar estampaxes téxtiles	
UC0181_2 Preparar as máquinas e realizar a produción de fiadura	MP1044 Fabricación de fiadura e tecidos non tecidos
UC0182_2 Preparar as máquinas e realizar a produción de tecidos non tecidos	
UC2293_2 Preparar o proceso de tecedura de calada	MP1045 Técnicas de tecedura de calada
UC2294_2 Producir tecidos de calada	
UC2295_2 Producir tecidos de punto por trama	MP1046 Técnicas de tecedura de punto por recollida
UC2296_2 Producir tecidos de punto por urda	MP1047 Técnicas de tecedura de punto por urdido

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, por recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral, terán validado o módulo profesional "MP0116: Principios de mantemento electromecánico".

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0275 Materiais téxtiles e pel	UC0180_2 Recoñecer materias e produtos en procesos téxtiles
	UC0195_2 Recoñecer materias primas e produtos de confección, calzado e marroquinaria
MP1040 Aplicación de aprestos	UC0188_2 Preparar disolucións para os tratamentos de ennobrecemento de materias téxtiles
	UC0890_2 Realizar os aprestos sobre artigos téxtiles
MP1041 Acabamentos téxtiles	UC0891_2 Realizar os acabamentos de artigos téxtiles
MP1042 Preparación e tintura	UC0189_2 Realizar os tratamentos previos á tinguidura de materias téxtiles
	UC0190_2 Realizar a tinguidura de materias téxtiles
MP1043 Estampaxe	UC0892_2 Realizar probas de laboratorio e ensaiar formulacións de estampaxe
	UC0893_2 Realizar estampaxes téxtiles

MP1044	Fabricación de fiadura e tecidos non tecidos	UC0181_2	Preparar as máquinas e realizar a produción de fiadura
		UC0182_2	Preparar as máquinas e realizar a produción de tecidos non tecidos
MP1045	Técnicas de tecedura de calada	UC2293_2	Preparar o proceso de tecedura de calada
		UC2294_2	Producir tecidos de calada
MP1046	Técnicas de tecedura de punto por recollida	UC2295_2	Producir tecidos de punto por trama
MP1047	Técnicas de tecedura de punto por urdido	UC2296_2	Producir tecidos de punto por urda

Grao Superior - Patronaxe e moda

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0476_3 Xestionar a calidade da produción en confección, calzado e marroquinaria	MP0165 Xestión da calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental
UC0477_3 Supervisar e controlar a produción en confección	MP0278 Procesos en confección industrial
UC0474_3 Analizar materias primas, produtos e procesos de confección, calzado e marroquinaria	MP0276 Materiais en téxtil, confección e pel
UC0475_3 Organizar e programar a produción en confección, calzado e marroquinaria	MP0280 Organización da produción en confección industrial
UC0481_3 Definir a documentación técnica de produtos de confección, calzado e marroquinaria	
UC0479_3 Definir e desenvolver produtos de confección, calzado e marroquinaria	MP0283 Análise de deseños en téxtil e pel
UC0912_3 Analizar e interpretar o deseño, e colaborar na definición do produto en téxtil e pel	
UC0480_3 Elaborar e controlar prototipos de confección, calzado e marroquinaria	MP0284 Elaboración de prototipos
UC0913_3 Desenvolver a modelaxe de pezas sobre manequín	MP0285 Padronaxe industrial en téxtil e pel
UC2357_3 Realizar padróns de modelos de confección	
UC2359_3 Realizar o proceso de padronaxe por medios informáticos	
UC2358_3 Escalar padróns	MP0286 Industrialización e escalaxe de padróns

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0165 Xestión da calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental	UC0476_3 Xestionar a calidade da produción en confección, calzado e marroquinaria
MP0276 Materiais en téxtil, confección e pel	UC0474_3 Analizar materias primas, produtos e procesos de confección, calzado e marroquinaria
MP0278 Procesos en confección industrial	UC0477_3 Supervisar e controlar a produción en confección
MP0280 Organización da produción en confección industrial	UC0475_3 Organizar e programar a produción en confección, calzado e marroquinaria
	UC0481_3 Definir a documentación técnica de produtos de confección, calzado e marroquinaria
MP0283 Análise de deseños en téxtil e pel	UC0479_3 Definir e desenvolver produtos de confección, calzado e marroquinaria
	UC0912_3 Analizar e interpretar o deseño, e colaborar na definición do produto en téxtil e pel
MP0284 Elaboración de prototipos	UC0480_3 Elaborar e controlar prototipos de confección, calzado e marroquinaria
MP0285 Padronaxe industrial en téxtil e pel	UC0913_3 Desenvolver a modelaxe de pezas sobre manequín
	UC2357_3 Realizar padróns de modelos de confección
	UC2359_3 Realizar o proceso de padronaxe por medios informáticos
MP0286 Industrialización e escalaxe de padróns	UC2358_3 Escalar padróns

Grao Superior - Deseño e produción de calzado e complementos

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0474_3 Analizar materias primas, produtos e procesos de confección, calzado e marroquinaria	MP0276 Materiais en téxtil, confección e pel
UC0475_3 Organizar e programar a produción en confección, calzado e marroquinaria	MP0280 Organización da produción en confección industrial
UC0481_3 Definir a documentación técnica de produtos de confección, calzado e marroquinaria	
UC0476_3 Xestionar a calidade da produción en confección, calzado e marroquinaria	MP0165 Xestión da calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental
UC0480_3 Elaborar e controlar prototipos de confección, calzado e marroquinaria	MP0284 Elaboración de prototipos
UC0479_3 Definir e desenvolver produtos de confección, calzado e marroquinaria	MP0283 Análise de deseños en téxtil e pel
UC0912_3 Analizar e interpretar o deseño, e colaborar na definición do produto en téxtil e pel	MP0593 Deseño técnico de calzado e complementos
UC0478_3 Supervisar e controlar a produción en calzado e marroquinaria	MP0596 Procesos de produción de calzado
UC0918_3 Efectuar a industrialización de patróns de calzado e marroquinaria	MP0595 Industrialización de patróns de calzado
UC0916_3 Efectuar o axuste e o despezamento para modelos de calzado e auxiliares	MP0594 Axuste e padronaxe de calzado e complementos
UC0917_3 Efectuar o despezamento de patróns para artigos de marroquinaria e gornicionaria	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0276 Materiais en téxtil, confección e pel	UC0474_3 Analizar materias primas, produtos e procesos de confección, calzado e marroquinaria
MP0280 Organización da produción en confección industrial	UC0475_3 Organizar e programar a produción en confección, calzado e marroquinaria
	UC0481_3 Definir a documentación técnica de produtos de confección, calzado e marroquinaria
MP0165 Xestión da calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental	UC0476_3 Xestionar a calidade da produción en confección, calzado e marroquinaria
MP0284 Elaboración de prototipos	UC0480_3 Elaborar e controlar prototipos de confección, calzado e marroquinaria
MP0283 Análise de deseños en téxtil e pel	UC0479_3 Definir e desenvolver produtos de confección, calzado e marroquinaria
MP0593 Deseño técnico de calzado e complementos	UC0912_3 Analizar e interpretar o deseño, e colaborar na definición do produto en téxtil e pel
MP0596 Procesos de produción de calzado	UC0478_3 Supervisar e controlar a produción en calzado e marroquinaria
MP0595 Industrialización de patróns de calzado	UC0918_3 Efectuar a industrialización de patróns de calzado e marroquinaria

MP0594 Axuste e padronaxe de calzado e complementos

UC0916_3 Efectuar o axuste e o despezamento para modelos
de calzado e auxiliares

UC0917_3 Efectuar o despezamento de patróns para artigos
de marroquinaría e gornicionaría

Grao Superior - Vestiario á medida e de espectáculos

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0474_3 Analizar materias primas, produtos e procesos de confección, calzado e marroquinaría	MP0276 Materiais en téxtil, confección e pel
UC0913_3 Desenvolver a modelaxe de pezas sobre manequín	MP0585 Técnicas de modelaxe e padronaxe de vestiario á medida
UC1515_3 Crear patróns de pezas para vestiario á medida	
UC1519_3 Realizar a modelaxe, a patronaxe e o corte de vestiario do espectáculo	MP0585 Técnicas de modelaxe e padronaxe de vestiario á medida
UC1237_2 Atender a clientela nos servizos de realización de vestiario á medida	MP0586 Xestión de recursos de vestiario á medida
UC1514_3 Xestionar recursos para a realización de vestiario á medida	
UC1518_3 Planificar o desenvolvemento do vestiario a partir dos figurinos do proxecto artístico	MP0587 Vestiario de espectáculos
UC1521_3 Transformar materiais téxtiles e non téxtiles para o seu uso en vestiario de espectáculo	
UC1513_3 Procurar información e documentar os cambios na silueta, os usos e os costumes da indumentaria	MP0589 Moda e tendencias no vestir
UC0912_3 Analizar e interpretar o deseño, e colaborar na definición do produto en téxtil e pel	MP0590 Deseño de vestiario á medida
UC1516_3 Supervisar e realizar os procesos de corte, confección, probas e acabamentos de vestiario á medida	MP0588 Xastraría clásica MP0591 Confección de vestiario á medida

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0276 Materiais en téxtil, confección e pel	UC0474_3 Analizar materias primas, produtos e procesos de confección, calzado e marroquinaría
MP0585 Técnicas de modelaxe e padronaxe de vestiario á medida	UC0913_3 Desenvolver a modelaxe de pezas sobre manequín UC1515_3 Crear patróns de pezas para vestiario á medida UC1519_3 Realizar a modelaxe, a patronaxe e o corte de vestiario do espectáculo
MP0586 Xestión de recursos de vestiario á medida	UC1237_2 Atender a clientela nos servizos de realización de vestiario á medida UC1514_3 Xestionar recursos para a realización de vestiario á medida
MP0587 Vestiario de espectáculos	UC1518_3 Planificar o desenvolvemento do vestiario a partir dos figurinos do proxecto artístico UC1521_3 Transformar materiais téxtiles e non téxtiles para o seu uso en vestiario de espectáculo
MP0588 Xastraría clásica MP0591 Confección de vestiario á medida	UC1516_3 Supervisar e realizar os procesos de corte, confección, probas e acabamentos de vestiario á medida
MP0589 Moda e tendencias no vestir	UC1513_3 Procurar información e documentar os cambios na silueta, os usos e os costumes da indumentaria
MP0590 Deseño de vestiario á medida	UC0912_3 Analizar e interpretar o deseño, e colaborar na definición do produto en téxtil e pel

Grao Superior - Deseño técnico en téxtil e pel

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0453_3 Analizar materias primas, produtos e procesos téxtiles	MP0281 Procesos e análise de fiadura
UC0459_3 Adaptar o proceso e definir os procedementos de fabricación de fíos simples e de fantasía	
UC0453_3 Analizar materias primas, produtos e procesos téxtiles	MP0282 Procesos e análise de tecidos e non tecidos
UC0455_3 Adaptar o proceso e definir os procedementos de fabricación de tecidos de punto por trama	
UC0453_3 Analizar materias primas, produtos e procesos téxtiles	MP0282 Procesos e análise de tecidos e non tecidos
UC0456_3 Adaptar o proceso e definir os procedementos de fabricación de tecidos de punto por urdidura	
UC0453_3 Analizar materias primas, produtos e procesos téxtiles	MP0282 Procesos e análise de tecidos e non tecidos
UC0458_3 Adaptar o proceso e definir os procedementos de fabricación de tecidos de calada por lizos, jacquard e especiais	
UC0479_3 Definir e desenvolver produtos de confección, calzado e marroquinaría	MP0283 Análise de deseños en téxtil e pel
UC0912_3 Analizar e interpretar o deseño, e colaborar na definición do produto en téxtil e pel	
UC0901_3 Adaptar os procedementos de preparación, tinguidura, aprestos e acabamentos aos requisitos do deseño	MP0444 Procesos de ennobrecemento e estampaxe
UC0902_3 Adaptar os procedementos para a realización de estampaxes téxtiles	
UC0903_3 Analizar peles e coiros, produtos e procesos curtentes	MP0445 Procesos en tintura e acabado de peles
UC1246_3 Adaptar os procesos de preparación, tinguidura e acabado de peles aos requisitos do deseño	
UC1247_3 Adaptar, segundo deseño, os procedementos de gravación e estampaxe de peles	
UC0454_3 Realizar o deseño técnico de tecidos de punto asegurando a súa viabilidade	MP0447 Deseño técnico de téxtiles
UC0457_3 Realizar o deseño técnico de tecidos de calada asegurando a súa viabilidade	
UC0900_3 Realizar o deseño técnico de estampaxes téxtiles asegurando a súa viabilidade	
UC1245_3 Realizar o deseño técnico de coleccións de peles	MP0450 Deseño técnico de acabamentos de peles

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título, por recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral, terá validado o módulo profesional "MP0279: Mostras de artigos en téxtil e pel".

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
--------------------------------	--------------------------------------

MP0281	Procesos e análise de fiadura	UC0453_3	Analizar materias primas, produtos e procesos téxtiles
		UC0459_3	Adaptar o proceso e definir os procedementos de fabricación de fíos simples e de fantasía
MP0282	Procesos e análise de tecidos e non tecidos	UC0453_3	Analizar materias primas, produtos e procesos téxtiles
		UC0455_3	Adaptar o proceso e definir os procedementos de fabricación de tecidos de punto por trama
		UC0456_3	Adaptar o proceso e definir os procedementos de fabricación de tecidos de punto por urdidura
		UC0458_3	Adaptar o proceso e definir os procedementos de fabricación de tecidos de calada por lizos, jacquard e especiais
MP0283	Análise de deseños en téxtil e pel	UC0479_3	Definir e desenvolver produtos de confección, calzado e marroquinaria
		UC0912_3	Analizar e interpretar o deseño, e colaborar na definición do produto en téxtil e pel
MP0444	Procesos de ennobrecemento e estampaxe	UC0901_3	Adaptar os procedementos de preparación, tinguidura, aprestos e acabamentos aos requisitos do deseño
		UC0902_3	Adaptar os procedementos para a realización de estampaxes téxtiles
MP0445	Procesos en tintura e acabado de peles	UC0903_3	Analizar peles e coiros, produtos e procesos curtentes
		UC1246_3	Adaptar os procesos de preparación, tinguidura e acabado de peles aos requisitos do deseño
		UC1247_3	Adaptar, segundo deseño, os procedementos de gravación e estampaxe de peles
MP0447	Deseño técnico de téxtiles	UC0454_3	Realizar o deseño técnico de tecidos de punto asegurando a súa viabilidade
		UC0457_3	Realizar o deseño técnico de tecidos de calada asegurando a súa viabilidade
		UC0900_3	Realizar o deseño técnico de estampaxes téxtiles asegurando a súa viabilidade
MP0450	Deseño técnico de acabamentos de peles	UC1245_3	Realizar o deseño técnico de coleccións de peles

Transporte e mantemento de vehículos

Grao Básico - Mantemento de vehículos

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0620_1 Efectuar operacións de mecanizado básico	MP3043 Mecanizado e soldadura
UC0621_1 Desmontar, montar e substituír elementos amovibles simples dun vehículo	MP3044 Amovibles
UC0622_1 Realizar operacións auxiliares de preparación de superficies	MP3045 Preparación de superficies
UC0624_1 Desmontar, montar e substituír elementos eléctricos simples do vehículo	MP3046 Electricidade do vehículo
UC0623_1 Desmontar, montar e substituír elementos mecánicos simples do vehículo	MP3047 Mecánica do vehículo

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3043 Mecanizado e soldadura	UC0620_1 Efectuar operacións de mecanizado básico
MP3044 Amovibles	UC0621_1 Desmontar, montar e substituír elementos amovibles simples dun vehículo
MP3045 Preparación de superficies	UC0622_1 Realizar operacións auxiliares de preparación de superficies
MP3046 Electricidade do vehículo	UC0624_1 Desmontar, montar e substituír elementos eléctricos simples do vehículo
MP3047 Mecánica do vehículo	UC0623_1 Desmontar, montar e substituír elementos mecánicos simples do vehículo

Grao Básico - Mantemento de embarcacións deportivas e de recreo

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1456_1 Realizar operacións auxiliares de reparación de elementos de madeira de embarcacións deportivas e de recreo	MP3028 Reparación estrutural básica de embarcacións deportivas
UC1457_1 Realizar operacións auxiliares de reparación de elementos de plástico reforzado con fibra de embarcacións deportivas e de recreo	
UC1455_1 Realizar operacións auxiliares de protección e embelecemento de superficies de embarcacións deportivas e de recreo	MP3040 Protección e embelecemento de superficies de embarcacións
UC0620_1 Efectuar operacións de mecanizado básico	MP3043 Mecanizado e soldadura
UC1458_1 Realizar operacións auxiliares no mantemento da planta propulsora, das máquinas e dos seus equipamentos asociados de embarcacións deportivas e de recreo	MP3048 Mantemento básico da planta propulsora e equipamentos asociados
UC1459_1 Realizar operacións auxiliares no mantemento dos sistemas eléctricos e electrónicos de embarcacións deportivas e de recreo	MP3066 Mantemento básico de sistemas eléctricos e informáticos
UC1460_1 Realizar operacións auxiliares no mantemento de aparellos de embarcacións deportivas e de recreo	MP3068 Mantemento básico de aparellos de embarcacións deportivas

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3043 Mecanizado e soldadura	UC0620_1 Efectuar operacións de mecanizado básico
MP3028 Reparación estrutural básica de embarcacións deportivas	UC1456_1 Realizar operacións auxiliares de reparación de elementos de madeira de embarcacións deportivas e de recreo
	UC1457_1 Realizar operacións auxiliares de reparación de elementos de plástico reforzado con fibra de embarcacións deportivas e de recreo
MP3040 Protección e embelecemento de superficies de embarcacións	UC1455_1 Realizar operacións auxiliares de protección e embelecemento de superficies de embarcacións deportivas e de recreo
MP3048 Mantemento básico da planta propulsora e equipamentos asociados	UC1458_1 Realizar operacións auxiliares no mantemento da planta propulsora, das máquinas e dos seus equipamentos asociados de embarcacións deportivas e de recreo
MP3066 Mantemento básico de sistemas eléctricos e informáticos	UC1459_1 Realizar operacións auxiliares no mantemento dos sistemas eléctricos e electrónicos de embarcacións deportivas e de recreo
MP3068 Mantemento básico de aparellos de embarcacións deportivas	UC1460_1 Realizar operacións auxiliares no mantemento de aparellos de embarcacións deportivas e de recreo

Grao Medio - Carrozaría

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0127_2 Substituír e/ou reparar elementos amovibles dun vehículo	MP0254 Elementos amovibles
UC0122_2 Realizar a preparación, a protección e a igualación de superficies de vehículos	MP0257 Preparación de superficies
UC0123_2 Efectuar o embelecemento de superficies	MP0259 Embelecemento de superficies
UC0124_2 Substituír elementos fixos do vehículo total ou parcialmente	MP0256 Elementos fixos
UC0129_2 Substituír e/ou reparar elementos fixos non estruturais do vehículo total ou parcialmente	
UC0125_2 Reparar a estrutura do vehículo	MP0258 Elementos estruturais do vehículo
UC0126_2 Realizar a conformación de elementos metálicos e reformas de importancia	MP0255 Elementos metálicos e sintéticos
UC0128_2 Realizar a reparación de elementos metálicos e sintéticos	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0254 Elementos amovibles	UC0127_2 Substituír e/ou reparar elementos amovibles dun vehículo
MP0255 Elementos metálicos e sintéticos	UC0126_2 Realizar a conformación de elementos metálicos e reformas de importancia UC0128_2 Realizar a reparación de elementos metálicos e sintéticos
MP0256 Elementos fixos	UC0124_2 Substituír elementos fixos do vehículo total ou parcialmente UC0129_2 Substituír e/ou reparar elementos fixos non estruturais do vehículo total ou parcialmente
MP0257 Preparación de superficies	UC0122_2 Realizar a preparación, a protección e a igualación de superficies de vehículos
MP0258 Elementos estruturais do vehículo	UC0125_2 Reparar a estrutura do vehículo
MP0259 Embelecemento de superficies	UC0123_2 Efectuar o embelecemento de superficies

Grao Medio - Electromecánica de vehículos automóbiles

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0132_2 Manter o motor térmico	MP0452 Motores
UC0133_2 Manter os sistemas auxiliares do motor térmico	MP0453 Sistemas auxiliares do motor
UC0130_2 Manter os sistemas de dirección e suspensión	MP0454 Circuitos de fluídos, suspensión e dirección
UC0131_2 Manter os sistemas de transmisión e freos	MP0455 Sistemas de transmisión e freada
UC0626_2 Manter os sistemas de almacenamento de alta/baixa tensión, carga e arranque de vehículos	MP0456 Sistemas de carga e arranque
UC0627_2 Manter os sistemas eléctricos en vehículos	MP0457 Circuitos eléctricos auxiliares do vehículo
UC0628_2 Manter os sistemas de axuda á condución, confortabilidade e protección de persoas en vehículos	MP0458 Sistemas de seguridade e confortabilidade

As persoas matriculadas neste ciclo formativo que teñan acreditadas todas as unidades de competencia incluídas no título de acordo ao procedemento establecido no Real decreto 659/2023, do 18 de xullo, de recoñecemento das competencias profesionais adquiridas por experiencia laboral ou por vías non formais de formación, terán validado o módulo profesional "MP0260: Mecanizado básico".

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0452 Motores	UC0132_2 Manter o motor térmico
MP0453 Sistemas auxiliares do motor	UC0133_2 Manter os sistemas auxiliares do motor térmico
MP0454 Circuitos de fluídos, suspensión e dirección	UC0130_2 Manter os sistemas de dirección e suspensión
MP0455 Sistemas de transmisión e freada	UC0131_2 Manter os sistemas de transmisión e freos
MP0456 Sistemas de carga e arranque	UC0626_2 Manter os sistemas de almacenamento de alta/baixa tensión, carga e arranque de vehículos
MP0457 Circuitos eléctricos auxiliares do vehículo	UC0627_2 Manter os sistemas eléctricos en vehículos
MP0458 Sistemas de seguridade e confortabilidade	UC0628_2 Manter os sistemas de axuda á condución, confortabilidade e protección de persoas en vehículos

Grao Medio - Electromecánica de maquinaria

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0849_2 Manter os sistemas de dirección e suspensión de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil	MP0714 Sistemas de suspensión e guía
UC0850_2 Manter os sistemas de transmisión e freos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil	MP0715 Sistemas de forza e detención
UC0851_2 Montar e manter os sistemas de accionamento de equipamentos e apeiros de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil	MP0716 Sistemas de accionamento de equipamentos e apeiros
UC0852_2 Montar e manter equipamentos e apeiros de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil	MP0717 Equipamentos e apeiros
UC0629_2 Manter motores diésel	MP0452 Motores MP0742 Sistemas auxiliares do motor diésel
UC0853_2 Manter os sistemas eléctricos, de seguridade e de confortabilidade de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil	MP0456 Sistemas de carga e arranque MP0718 Circuitos eléctricos, electrónicos e de confortabilidade

O módulo profesional MP0260: mecanizado básico validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0714 Sistemas de suspensión e guía	UC0849_2 Manter os sistemas de dirección e suspensión de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil
MP0715 Sistemas de forza e detención	UC0850_2 Manter os sistemas de transmisión e freos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil
MP0716 Sistemas de accionamento de equipamentos e apeiros	UC0851_2 Montar e manter os sistemas de accionamento de equipamentos e apeiros de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil
MP0717 Equipamentos e apeiros	UC0852_2 Montar e manter equipamentos e apeiros de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil
MP0452 Motores MP0742 Sistemas auxiliares do motor diésel	UC0629_2 Manter motores diésel
MP0456 Sistemas de carga e arranque MP0718 Circuitos eléctricos, electrónicos e de confortabilidade	UC0853_2 Manter os sistemas eléctricos, de seguridade e de confortabilidade de maquinaria agrícola, de industrias extractivas e de edificación e obra civil

Grao Medio - Mantemento de material rodante ferroviario

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0629_2 Manter motores diésel	MP0260 Mecanizado básico MP0452 Motores MP0742 Sistemas auxiliares do motor diésel
UC0630_2 Manter sistemas de suspensión e freos de material rodante ferroviario	MP0974 Sistemas de freos en material rodante ferroviario
UC0631_2 Manter sistemas de transmisión, apoio, rodaxe e elementos de acoplamento de material rodante ferroviario	MP0978 Boxie, tracción e choque
UC2322_2 Manter o sistema de tracción en material rodante ferroviario	MP0973 Tracción eléctrica MP0975 Circuitos auxiliares
UC2323_2 Manter os sistemas eléctrico-electrónicos de servizos auxiliares de baixa tensión en material rodante ferroviario	
UC2322_2 Manter o sistema de tracción en material rodante ferroviario	MP0976 Sistemas lóxicos de material rodante ferroviario
UC2323_2 Manter os sistemas eléctrico-electrónicos de servizos auxiliares de baixa tensión en material rodante ferroviario	
UC2324_2 Manter sistemas eléctrico-electrónicos de confortabilidade e sistemas multimedia e infoentretemento en material rodante ferroviario	
UC2325_2 Manter os sistemas de control, mando e sinalización de material rodante ferroviario	
UC2324_2 Manter sistemas eléctrico-electrónicos de confortabilidade e sistemas multimedia e infoentretemento en material rodante ferroviario	MP0977 Confortabilidade e climatización

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0260 Mecanizado básico MP0452 Motores MP0742 Sistemas auxiliares do motor diésel	UC0629_2 Manter motores diésel
MP0973 Tracción eléctrica MP0975 Circuitos auxiliares MP0976 Sistemas lóxicos de material rodante ferroviario	UC2322_2 Manter o sistema de tracción en material rodante ferroviario UC2323_2 Manter os sistemas eléctrico-electrónicos de servizos auxiliares de baixa tensión en material rodante ferroviario
MP0976 Sistemas lóxicos de material rodante ferroviario MP0977 Confortabilidade e climatización	UC2324_2 Manter sistemas eléctrico-electrónicos de confortabilidade e sistemas multimedia e infoentretemento en material rodante ferroviario UC2325_2 Manter os sistemas de control, mando e sinalización de material rodante ferroviario
MP0978 Boxie, tracción e choque	UC0631_2 Manter sistemas de transmisión, apoio, rodaxe e elementos de acoplamento de material rodante ferroviario
MP0974 Sistemas de freos en material rodante ferroviario MP0978 Boxie, tracción e choque	UC0630_2 Manter sistemas de suspensión e freos de material rodante ferroviario

Grao Medio - Condución de vehículos de transporte por estrada

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1461_2 Preparar e realizar o mantemento de primeiro nivel de vehículos de transporte urbano e interurbano por estrada	MP1210 Mantemento básico de vehículos
UC1462_2 Realizar a condución do vehículo e outras operacións relacionadas cos servizos de transporte	MP1204 Condución inicial
UC1466_2 Realizar a condución dun taxi, un turismo ou unha furgoneta, e as operacións relacionadas coa prestación do servizo	MP1205 Condución racional e segura
UC1463_2 Planificar os servizos de transporte e relacionarse coa clientela	MP1207 Servizos de transporte de mercadorías
UC1465_2 Supervisar e/ou realizar os procesos de carga e descarga de mercadorías	
UC1464_2 Realizar as actividades de atención e información ás persoas viaxeiras do autobús ou autocar	MP1208 Servizos de transporte de viaxeiros
UC1467_2 Realizar as actividades de atención a persoas usuarias e relacións coa clientela	
UC0432_1 Manipular cargas con carretas elevadoras	MP1209 Operacións de almacenaxe
UC1325_1 Realizar as operacións auxiliares de recepción, colocación, mantemento e expedición de cargas no almacén de xeito integrado no equipo	
UC1465_2 Supervisar e/ou realizar os procesos de carga e descarga de mercadorías	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1210 Mantemento básico de vehículos	UC1461_2 Preparar e realizar o mantemento de primeiro nivel de vehículos de transporte urbano e interurbano por estrada
MP1204 Condución inicial	UC1462_2 Realizar a condución do vehículo e outras operacións relacionadas cos servizos de transporte
MP1205 Condución racional e segura	UC1466_2 Realizar a condución dun taxi, un turismo ou unha furgoneta, e as operacións relacionadas coa prestación do servizo
MP1207 Servizos de transporte de mercadorías	UC1463_2 Planificar os servizos de transporte e relacionarse coa clientela
MP1208 Servizos de transporte de viaxeiros	UC1464_2 Realizar as actividades de atención e información ás persoas viaxeiras do autobús ou autocar
	UC1467_2 Realizar as actividades de atención a persoas usuarias e relacións coa clientela
MP1207 Servizos de transporte de mercadorías	UC0432_1 Manipular cargas con carretas elevadoras
MP1209 Operacións de almacenaxe	UC1325_1 Realizar as operacións auxiliares de recepción, colocación, mantemento e expedición de cargas no almacén de xeito integrado no equipo
	UC1465_2 Supervisar e/ou realizar os procesos de carga e descarga de mercadorías

Grao Medio - Mantemento de embarcacións de recreo

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1831_2 Manter e instalar os sistemas de xeración e acumulación de enerxía eléctrica, e os motores eléctricos de embarcacións deportivas e de recreo	MP1175 Mantemento das instalacións e máquinas eléctricas en buques e embarcacións
UC1832_2 Manter e instalar os sistemas de distribución e os circuitos de corrente eléctrica de embarcacións deportivas e de recreo	
UC1837_2 Manter e instalar os sistemas de frío e climatización de embarcacións deportivas e de recreo	MP1620 Mantemento de sistemas de refrixeración e de climatización en embarcacións de recreo**
UC1841_2 Preparar e protexer superficies de embarcacións deportivas e de recreo	MP1621 Mantemento de superficies e elementos de materiais compostos de embarcacións de recreo**
UC1843_2 Reparar elementos de plástico reforzado con fibra de embarcacións deportivas e de recreo	
UC1835_2 Montar e manter os sistemas de propulsión e goberno, e os equipamentos auxiliares de embarcacións deportivas e de recreo	MP1619 Mantemento do sistema de propulsión e equipamentos auxiliares das embarcacións de recreo**
UC1836_2 Montar e manter os sistemas de abastecemento de fluídos e servizos de auga de embarcacións deportivas e de recreo	
UC1833_2 Instalar e reparar os sistemas electrónicos de navegación e instrumentación de embarcacións deportivas e de recreo	MP1623 Mantemento de instalacións de equipamentos electrónicos e informáticos de embarcacións de recreo**
UC1834_2 Instalar e reparar os sistemas de comunicacións, socorro e seguridade marítima de embarcacións deportivas e de recreo	
UC1842_2 Realizar operacións de acabado de superficies da obra morta, a cuberta, as superestruturas e a arboradura de embarcacións deportivas e de recreo	MP1622 Tratamentos superficiais e pintado de embarcacións de recreo**
UC0808_2 Comunicarse en inglés a nivel de usuario independente, no ámbito do mantemento naval, a seguridade, a supervivencia e a asistencia sanitaria a bordo	MP0156 Inglés profesional (GM)

O módulo profesional MP0156: inglés poderá validarse consonte o disposto no artigo 66.4 da Lei orgánica 2/2006, do 3 de maio, de educación.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP1620 Mantemento de sistemas de refrixeración e de climatización en embarcacións de recreo**	UC1837_2 Manter e instalar os sistemas de frío e climatización de embarcacións deportivas e de recreo
MP1175 Mantemento das instalacións e máquinas eléctricas en buques e embarcacións	UC1831_2 Manter e instalar os sistemas de xeración e acumulación de enerxía eléctrica, e os motores eléctricos de embarcacións deportivas e de recreo
	UC1832_2 Manter e instalar os sistemas de distribución e os circuitos de corrente eléctrica de embarcacións deportivas e de recreo

MP1619	Mantemento do sistema de propulsión e equipamentos auxiliares das embarcacións de recreo**	UC1835_2	Montar e manter os sistemas de propulsión e goberno, e os equipamentos auxiliares de embarcacións deportivas e de recreo
		UC1836_2	Montar e manter os sistemas de abastecemento de fluídos e servizos de auga de embarcacións deportivas e de recreo
MP1621	Mantemento de superficies e elementos de materiais compostos de embarcacións de recreo**	UC1841_2	Preparar e protexer superficies de embarcacións deportivas e de recreo
		UC1843_2	Reparar elementos de plástico reforzado con fibra de embarcacións deportivas e de recreo
MP1623	Mantemento de instalacións de equipamentos electrónicos e informáticos de embarcacións de recreo**	UC1833_2	Instalar e reparar os sistemas electrónicos de navegación e instrumentación de embarcacións deportivas e de recreo
		UC1834_2	Instalar e reparar os sistemas de comunicacións, socorro e seguridade marítima de embarcacións deportivas e de recreo
MP1622	Tratamentos superficiais e pintado de embarcacións de recreo**	UC1842_2	Realizar operacións de acabamento de superficies da obra morta, a cuberta, as superestruturas e a arboradura de embarcacións deportivas e de recreo

Grao Medio - Mantemento de estruturas de madeira e moblaxe de embarcacións de recreo

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0160_2 Preparar máquinas e equipamentos de mecanizado manuais e semiautomáticos de carpintaría e moble	MP0540 Operacións básicas de carpintaría MP0541 Operacións básicas de moblaxe
UC0171_2 Controlar e organizar compoñentes e accesorios de carpintaría e moble	MP0538 Materiais en carpintaría e moble MP0542 Control de almacén
UC1838_2 Reconstruír cascos e cubertas de madeira de embarcacións deportivas e de recreo	MP0540 Operacións básicas de carpintaría MP1630 Mecanizado de elementos de carpintaría de ribeira MP1631 Mantemento de cubertas e cascos de madeira en embarcacións de recreo
UC1840_2 Manter e modificar elementos interiores de madeira de embarcacións deportivas e de recreo	MP0541 Operacións básicas de moblaxe MP1633 Mantemento de elementos interiores de madeira e moblaxe de embarcacións de recreo
UC1839_2 Reparar elementos estruturais de madeira de embarcacións deportivas e de recreo	MP0540 Operacións básicas de carpintaría MP1630 Mecanizado de elementos de carpintaría de ribeira MP1632 Mantemento de elementos estruturais de madeira de embarcacións de recreo
UC1839_2 Reparar elementos estruturais de madeira de embarcacións deportivas e de recreo	MP1630 Mecanizado de elementos de carpintaría de ribeira MP1632 Mantemento de elementos estruturais de madeira de embarcacións de recreo

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0540 Operacións básicas de carpintaría MP0541 Operacións básicas de moblaxe	UC0160_2 Preparar máquinas e equipamentos de mecanizado manuais e semiautomáticos de carpintaría e moble
MP0538 Materiais en carpintaría e moble MP0542 Control de almacén	UC0171_2 Controlar e organizar compoñentes e accesorios de carpintaría e moble
MP1633 Mantemento de elementos interiores de madeira e moblaxe de embarcacións de recreo	UC1840_2 Manter e modificar elementos interiores de madeira de embarcacións deportivas e de recreo
MP1630 Mecanizado de elementos de carpintaría de ribeira MP1632 Mantemento de elementos estruturais de madeira de embarcacións de recreo	UC1839_2 Reparar elementos estruturais de madeira de embarcacións deportivas e de recreo
MP1630 Mecanizado de elementos de carpintaría de ribeira MP1631 Mantemento de cubertas e cascos de madeira en embarcacións de recreo	UC1838_2 Reconstruír cascos e cubertas de madeira de embarcacións deportivas e de recreo

Grao Medio - Montaxe de estruturas e instalación de sistemas aeronáuticos

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0122_2 Realizar a preparación, a protección e a igualación de superficies de vehículos	MP0801 Montaxe estrutural aeronáutico
UC0123_2 Efectuar o embelecemento de superficies	MP1445 Preparación e selado de superficies
UC1850_2 Montar estruturas de aeronaves	MP1600 Protección e pintado de aeronaves
UC1851_2 Selar elementos estruturais de aeronaves	MP1601 Sistemas de distribución de corrente, telecomunicacións e aviónica
UC1852_2 Instalar sistemas e equipamentos de aeronaves	MP1602 Sistemas de mandos de vuelo, trens de aterrízaxe e de propulsión

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0801 Montaxe estrutural aeronáutico	UC0122_2 Realizar a preparación, a protección e a igualación de superficies de vehículos
MP1445 Preparación e selado de superficies	UC0123_2 Efectuar o embelecemento de superficies
MP1600 Protección e pintado de aeronaves	UC1850_2 Montar estruturas de aeronaves
MP1601 Sistemas de distribución de corrente, telecomunicacións e aviónica	UC1851_2 Selar elementos estruturais de aeronaves
MP1602 Sistemas de mandos de vuelo, trens de aterrízaxe e de propulsión	UC1852_2 Instalar sistemas e equipamentos de aeronaves

Grao Superior - Automoción

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0138_3 Planificar os procesos de reparación dos sistemas eléctricos, electrónicos, de seguridade e confortabilidade, e controlar a súa execución	MP0291 Sistemas eléctricos e de seguridade e confortabilidade
UC0139_3 Planificar os procesos de reparación dos sistemas de transmisión de forza e trens de rodaxe, e controlar a súa execución	MP0292 Sistemas de transmisión de forzas e trens de rodaxe
UC0140_3 Planificar os procesos de reparación dos motores térmicos e os seus sistemas auxiliares, e controlar a súa execución	MP0293 Motores térmicos e os seus sistemas auxiliares
UC0134_3 Planificar os procesos de reparación de elementos amovibles e fixos non estruturais, e controlar a súa execución	MP0294 Elementos amovibles e fixos non estruturais
UC0136_3 Planificar os procesos de protección, preparación e embelecemento de superficies, e controlar a súa execución	MP0295 Tratamento e recubrimento de superficies
UC0135_3 Planificar os procesos de reparación e modificación de estruturas de vehículos, e controlar a súa execución	MP0296 Estructuras do vehículo
UC0137_3 Xestionar o mantemento de vehículos e a loxística asociada, atendendo a criterios de eficacia, seguridade e calidade	MP0297 Xestión e loxística do mantemento de vehículos

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0291 Sistemas eléctricos e de seguridade e confortabilidade	UC0138_3 Planificar os procesos de reparación dos sistemas eléctricos, electrónicos, de seguridade e confortabilidade, e controlar a súa execución
MP0292 Sistemas de transmisión de forzas e trens de rodaxe	UC0139_3 Planificar os procesos de reparación dos sistemas de transmisión de forza e trens de rodaxe, e controlar a súa execución
MP0293 Motores térmicos e os seus sistemas auxiliares	UC0140_3 Planificar os procesos de reparación dos motores térmicos e os seus sistemas auxiliares, e controlar a súa execución
MP0294 Elementos amovibles e fixos non estruturais	UC0134_3 Planificar os procesos de reparación de elementos amovibles e fixos non estruturais, e controlar a súa execución
MP0295 Tratamento e recubrimento de superficies	UC0136_3 Planificar os procesos de protección, preparación e embelecemento de superficies, e controlar a súa execución
MP0296 Estructuras do vehículo	UC0135_3 Planificar os procesos de reparación e modificación de estruturas de vehículos, e controlar a súa execución
MP0297 Xestión e loxística do mantemento de vehículos	UC0137_3 Xestionar o mantemento de vehículos e a loxística asociada, atendendo a criterios de eficacia, seguridade e calidade

Vidro e cerámica

Grao Básico - Vidraría e olaría

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información operativa, estruturada e protocolizada	MP3005 Atención á clientela
UC0649_1 Conformar produtos cerámicos mediante coada e reproducir moldes	MP3105 Reprodución de moldes
UC0650_1 Conformar produtos cerámicos mediante moldeamento manual ou semiautomático a partir de masas plásticas	MP3106 Conformación de pezas cerámicas
UC0651_1 Realizar a aplicación manual de esmaltes e decoracións en produtos cerámicos	MP3107 Acabamento de produtos cerámicos
UC0652_1 Realizar operacións de carga, cocción e descarga de fornos para a fabricación manual ou semiautomática de produtos cerámicos	
UC0144_1 Realizar mecanizados manuais en produtos de vidro	MP3108 Mecanizados manuais e aplicacións superficiais
UC0145_1 Realizar decoracións mediante aplicacións superficiais en produtos de vidro	
UC0146_1 Elaborar produtos de vidro mediante termoformación e fusing	MP3109 Termoformación, fusing e vidreiras
UC0147_1 Elaborar vidreiras	
UC0643_1 Conformar manual ou semiautomaticamente produtos de vidro mediante soprado	MP3110 Mecanizados manuais e semiautomáticos con vidro fundido e tubos de vidro
UC0645_1 Elaborar manual ou semiautomaticamente produtos de vidro mediante o moldeamento de tubos de vidro	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP3105 Reprodución de moldes	UC0649_1 Conformar produtos cerámicos mediante coada e reproducir moldes
MP3106 Conformación de pezas cerámicas	UC0650_1 Conformar produtos cerámicos mediante moldeamento manual ou semiautomático a partir de masas plásticas
MP3107 Acabamento de produtos cerámicos	UC0651_1 Realizar a aplicación manual de esmaltes e decoracións en produtos cerámicos
	UC0652_1 Realizar operacións de carga, cocción e descarga de fornos para a fabricación manual ou semiautomática de produtos cerámicos
MP3108 Mecanizados manuais e aplicacións superficiais	UC0144_1 Realizar mecanizados manuais en produtos de vidro
	UC0145_1 Realizar decoracións mediante aplicacións superficiais en produtos de vidro
MP3109 Termoformación, fusing e vidreiras	UC0146_1 Elaborar produtos de vidro mediante termoformación e fusing
	UC0147_1 Elaborar vidreiras
MP3110 Mecanizados manuais e semiautomáticos con vidro fundido e tubos de vidro	UC0643_1 Conformar manual ou semiautomaticamente produtos de vidro mediante soprado
	UC0645_1 Elaborar manual ou semiautomaticamente produtos de vidro mediante o moldeamento de tubos de vidro

MP3005 Atención á clientela

UC1329_1 Proporcionarlle á clientela atención e información
operativa, estruturada e protocolizada

Grao Medio - Fabricación de produtos cerámicos

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0657_2 Fabricar pastas cerámicas	MP0417 Procesos de fabricación de pastas cerámicas
UC0658_2 Fabricar baldosas cerámicas	MP0420 Procesos de fabricación de produtos cerámicos
UC0659_2 Fabricar produtos de barro cocido para a construción	
UC0660_2 Fabricar porcelana sanitaria e artigos cerámicos para o fogar, a decoración e aplicacións técnicas	
UC0655_2 Fabricar esmaltes cerámicos en granilla, ingobbio, pellets e pos micronizados	MP0419 Procesos de preparación de esmaltes cerámicos
UC0656_2 Preparar esmaltes e ingobbios cerámicos en barbotina e tintas vitrificables	
UC0661_2 Preparar esmaltes cerámicos en barbotina e tintas vitrificables	
UC0653_2 Fabricar fritas cerámicas	MP0418 Procesos de fabricación de fritas e pigmentos cerámicos
UC0654_2 Fabricar pigmentos cerámicos	
UC0148_2 Realizar ensaios de control de materiais e procesos cerámicos	MP0422 Control de materiais e procesos cerámicos
UC0149_2 Realizar ensaios normalizados de control de produtos cerámicos	MP0421 Normativa cerámica
UC0150_2 Realizar ensaios de desenvolvemento de produtos	MP0423 Técnicas e ensaios de desenvolvemento de produtos

O módulo profesional MP0116: principios de mantemento electromecánico validarase cando se teñan acreditadas todas as unidades de competencia que se inclúen no título.

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0417 Procesos de fabricación de pastas cerámicas	UC0657_2 Fabricar pastas cerámicas
MP0420 Procesos de fabricación de produtos cerámicos	UC0658_2 Fabricar baldosas cerámicas
	UC0659_2 Fabricar produtos de barro cocido para a construción
	UC0660_2 Fabricar porcelana sanitaria e artigos cerámicos para o fogar, a decoración e aplicacións técnicas
MP0419 Procesos de preparación de esmaltes cerámicos	UC0655_2 Fabricar esmaltes cerámicos en granilla, ingobbio, pellets e pos micronizados
	UC0656_2 Preparar esmaltes e ingobbios cerámicos en barbotina e tintas vitrificables
	UC0661_2 Preparar esmaltes cerámicos en barbotina e tintas vitrificables
MP0418 Procesos de fabricación de fritas e pigmentos cerámicos	UC0653_2 Fabricar fritas cerámicas
	UC0654_2 Fabricar pigmentos cerámicos
MP0422 Control de materiais e procesos cerámicos	UC0148_2 Realizar ensaios de control de materiais e procesos cerámicos
MP0421 Normativa cerámica	UC0149_2 Realizar ensaios normalizados de control de produtos cerámicos

Grao Superior - Desenvolvemento e fabricación de produtos cerámicos

Anexo 5 A

**Que módulos
profesionais se
validan por
unidades de
competencia?**

A táboa seguinte detalla, na columna da esquerda, as unidades de competencia que deben acreditarse exclusivamente a través do procedemento de acreditación de competencias ou mediante certificados de profesionalidade, para que se poidan validar os módulos profesionais desta ensinanza que figuran na columna da dereita.

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionais validables
UC0155_3 Propor e desenvolver composicións de pastas	MP0303 Desenvolvemento de pastas cerámicas
UC0156_3 Propor e desenvolver composicións de fritas, esmaltes e pigmentos cerámicos	MP0304 Desenvolvemento de fritas, pigmentos e esmaltes cerámicos
UC0155_3 Propor e desenvolver composicións de pastas UC0156_3 Propor e desenvolver composicións de fritas, esmaltes e pigmentos cerámicos	MP0305 Desenvolvemento de produtos cerámicos
UC0662_3 Organizar e xestionar a fabricación de fritas, pigmentos e esmaltes cerámicos	MP0307 Fabricación de fritas, pigmentos e esmaltes cerámicos
UC0664_3 Participar na programación da produción en industrias de proceso	MP0163 Programación da produción
UC0665_3 Participar na elaboración e no mantemento dos sistemas de xestión da calidade e ambiental en industrias de proceso	MP0165 Xestión da calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental
UC0666_3 Organizar e xestionar a fabricación de pastas cerámicas	MP0306 Fabricación de pastas cerámicas e de produtos cerámicos conformados
UC0667_3 Organizar e xestionar a fabricación de produtos cerámicos conformados	
UC0663_3 Controlar os procesos de fabricación de fritas, pigmentos e esmaltes cerámicos	MP0308 Control de procesos de fabricación de produtos cerámicos
UC0668_3 Controlar os procesos de fabricación de pastas e de produtos cerámicos conformados	

Anexo 5 B

**Que unidades
de competencia
se acreditan?**

A táboa seguinte reflicte, na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais desta ensinanza que se relacionan na columna da esquerda.

Módulos profesionais superados	Unidades de competencia acreditables
MP0303 Desenvolvemento de pastas cerámicas	UC0155_3 Propor e desenvolver composicións de pastas
MP0305 Desenvolvemento de produtos cerámicos	
MP0304 Desenvolvemento de fritas, pigmentos e esmaltes cerámicos	UC0156_3 Propor e desenvolver composicións de fritas, esmaltes e pigmentos cerámicos
MP0305 Desenvolvemento de produtos cerámicos	
MP0307 Fabricación de fritas, pigmentos e esmaltes cerámicos	UC0662_3 Organizar e xestionar a fabricación de fritas, pigmentos e esmaltes cerámicos
MP0163 Programación da produción	UC0664_3 Participar na programación da produción en industrias de proceso
MP0165 Xestión da calidade, prevención de riscos laborais e protección ambiental	UC0665_3 Participar na elaboración e no mantemento dos sistemas de xestión da calidade e ambiental en industrias de proceso
MP0306 Fabricación de pastas cerámicas e de produtos cerámicos conformados	UC0666_3 Organizar e xestionar a fabricación de pastas cerámicas
	UC0667_3 Organizar e xestionar a fabricación de produtos cerámicos conformados
MP0308 Control de procesos de fabricación de produtos cerámicos	UC0663_3 Controlar os procesos de fabricación de fritas, pigmentos e esmaltes cerámicos
	UC0668_3 Controlar os procesos de fabricación de pastas e de produtos cerámicos conformados

