



1. Identificación da programación

Centro educativo

Código	Centro	Concello	Ano académico
27020793	Porta da Auga	Ribadeo	2018/2019

Ciclo formativo

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
EOC	Edificación e obra civil	CMEOC02	Obras de interior, decoración e rehabilitación	Ciclos formativos de grao medio	Réxime de proba libre

Módulo profesional e unidades formativas de menor duración (*)

Código MP/UF	Nome	Curso	Sesións semanais	Horas anuais	Sesións anuais
MP1196	Anteparos y chans técnicos	2018/2019	0	107	0
MP1196_22	Chans técnicos	2018/2019	0	40	0
MP1196_12	Anteparos	2018/2019	0	67	0

(*) No caso de que o módulo profesional estea organizado en unidades formativas de menor duración

Profesorado responsable

Profesorado asignado ao módulo	JOSÉ FERNANDO MÉNDEZ DE ANDES RODRÍGUEZ
Outro profesorado	

Estado: Pendente de supervisión inspector



2. Resultados de aprendizaxe e criterios de avaliación

2.1. Primeira parte da proba

2.1.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
(MP1196_12) RA1 - Organiza as operacións de instalación de anteparos e paneis autoportantes, identificando as actividades que cumpra realizar, acondicionando os espazos e seleccionando os recursos.
(MP1196_22) RA1 - Organiza as operacións de instalación de chans técnicos, identificando as actividades que cumpra realizar, acondicionando os espazos e seleccionando os recursos.
(MP1196_12) RA4 - Cumpre as normas de prevención de riscos laborais e de protección ambiental relacionadas cos procesos de instalación de anteparos e paneis desmontables, identificando os riscos asociados, así como as medidas e os equipamentos para os prever.
(MP1196_22) RA4 - Cumpre as normas de prevención de riscos laborais e de protección ambiental relacionadas cos procesos de instalación de chans técnicos, identificando os riscos asociados, así como as medidas e os equipamentos para os prever.

2.1.2. Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado

Criterios de avaliación do currículo
(MP1196_12) CA1.1 Identifícanse os traballos que cumpra executar e o procedemento de montaxe, segundo a documentación técnica.
(MP1196_22) CA1.1 Identifícanse os traballos que cumpra executar e o procedemento de montaxe, segundo a documentación técnica.
(MP1196_12) CA1.2 Determinouse o volume de traballo que cumpra executar.
(MP1196_22) CA1.2 Determinouse o volume de traballo que cumpra executar.
(MP1196_22) CA1.3 Seleccionáronse os materiais conforme a tipoloxía dos traballos, a cantidade e a calidade.
(MP1196_12) CA1.3 Seleccionáronse os materiais conforme a tipoloxía dos traballos, a cantidade e a calidade.
(MP1196_22) CA1.4 Seleccionáronse utensilios, ferramentas, equipamentos e medios auxiliares.
(MP1196_12) CA1.4 Seleccionáronse utensilios, ferramentas, equipamentos e medios auxiliares.
(MP1196_12) CA1.5 Preveuse a zona e as condicións de abastecemento dos recursos.
(MP1196_22) CA1.5 Preveuse a zona e as condicións de abastecemento dos recursos.
(MP1196_12) CA1.6 Seleccionáronse os equipamentos de protección e as medidas de seguridade e saúde que cumpra adoptar.
(MP1196_22) CA1.6 Seleccionáronse os equipamentos de protección e as medidas de seguridade e saúde que cumpra adoptar.
(MP1196_12) CA1.7 Acondicionouse a zona de traballo (delimitación, sinalización, montaxe e desmontaxe de medios auxiliares e abastecementos).
(MP1196_22) CA1.7 Acondicionouse a zona de traballo (delimitación, sinalización, montaxe e desmontaxe de medios auxiliares e abastecementos).
(MP1196_22) CA1.8 Identifícanse os recursos humanos para acometer os traballos.
(MP1196_12) CA1.8 Identifícanse os recursos humanos para acometer os traballos.
(MP1196_12) CA1.9 Distribuíronse as tarefas ao persoal no ámbito da súa competencia.
(MP1196_22) CA1.9 Distribuíronse as tarefas ao persoal no ámbito da súa competencia.



Crterios de avaliación do currículo
(MP1196_12) CA1.10 Establecéronse as operacións de mantemento de fin de xornada sobre os equipamentos de traballo.
(MP1196_22) CA1.10 Establecéronse as operacións de mantemento de fin de xornada sobre os equipamentos de traballo.
(MP1196_22) CA1.11 Realizouse o mantemento de ferramentas e medios auxiliares.
(MP1196_12) CA1.11 Realizouse o mantemento de ferramentas e medios auxiliares.
(MP1196_12) CA1.12 Estableceuse o xeito de medición e valoración dos traballos executados.
(MP1196_22) CA1.12 Estableceuse o xeito de medición e valoración dos traballos executados.
(MP1196_12) CA4.1 Identificáronse os riscos e o nivel de perigo que supón a manipulación de materiais, ferramentas, utensilios, equipamentos e medios de transporte.
(MP1196_22) CA4.1 Identificáronse os riscos e o nivel de perigo que supón a manipulación de materiais, ferramentas, utensilios, equipamentos e medios de transporte.
(MP1196_22) CA4.2 Identificáronse as causas máis frecuentes de accidentes na manipulación de materiais, ferramentas, máquinas e utensilios.
(MP1196_12) CA4.2 Identificáronse as causas máis frecuentes de accidentes na manipulación de materiais, ferramentas, máquinas e utensilios.
(MP1196_22) CA4.3 Describíronse os elementos de seguridade das máquinas, ferramentas e equipamentos de protección individual (calzado, protección ocular, indumentaria, etc.) que se deben empregar nas operacións de mecanizado e montaxe de chans técnicos.
(MP1196_12) CA4.3 Describíronse os elementos de seguridade das máquinas, ferramentas e equipamentos de protección individual (calzado, protección ocular, indumentaria, etc.) que se deben empregar nas operacións de mecanizado e montaxe de particións e pavimentos elevados.
(MP1196_22) CA4.4 Relacionouse a manipulación dos materiais, ferramentas e equipamentos coas medidas de seguridade e protección persoal requiridas.
(MP1196_12) CA4.4 Relacionouse a manipulación dos materiais, ferramentas e equipamentos coas medidas de seguridade e protección persoal requiridas.
(MP1196_22) CA4.5 Determináronse as medidas de seguridade e de protección persoal que deben adoptarse na preparación e execución das operacións de mecanizado e montaxe de chans técnicos.
(MP1196_12) CA4.5 Determináronse as medidas de seguridade e de protección persoal que deben adoptarse na preparación e execución das operacións de mecanizado e montaxe de particións e pavimentos elevados.
(MP1196_22) CA4.6 Valorouse a orde e a limpeza das instalacións e dos equipamentos como primeiro factor de prevención de riscos.
(MP1196_12) CA4.6 Valorouse a orde e a limpeza das instalacións e dos equipamentos como primeiro factor de prevención de riscos.
(MP1196_22) CA4.7 Operouse con equipamentos e ferramentas, respectando as normas de seguridade.
(MP1196_12) CA4.7 Operouse con equipamentos e ferramentas, respectando as normas de seguridade.
(MP1196_22) CA4.8 Identificáronse as posibles fontes de contaminación ambiental.
(MP1196_12) CA4.8 Identificáronse as posibles fontes de contaminación ambiental.
(MP1196_12) CA4.9 Xestionáronse os residuos xerados para a súa retirada selectiva.
(MP1196_22) CA4.9 Xestionáronse os residuos xerados para a súa retirada selectiva.

2.2. Segunda parte da proba

2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

**Resultados de aprendizaxe do currículo**

(MP1196_12) RA2 - Fai a implantación de anteparos e paneis, identificando as referencias e sinalando a súa posición segundo o establecido nos planos de proxecto.
(MP1196_22) RA2 - Fai a implantación de chans técnicos, identificando as referencias e sinalando a súa posición segundo o establecido nos planos de proxecto.
(MP1196_12) RA3 - Realiza particións con anteparos e/ou paneis autoportantes, aplicando os sistemas de montaxe e fixación establecidos na documentación técnica.
(MP1196_22) RA3 - Instala pavimentos elevados rexistrables sobre a estrutura de soporte, aplicando procedementos de fixación segundo a documentación técnica do sistema.

2.2.2. Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado**Criterios de avaliación do currículo**

(MP1196_12) CA2.1 Interpretouse a documentación gráfica e técnica que define os elementos que cumpra implantar e as súas características.
(MP1196_22) CA2.1 Interpretouse a documentación gráfica e técnica que define os elementos que cumpra implantar e as súas características.
(MP1196_22) CA2.2 Identificáronse as referencias de implantación de partida obtidas a partir da documentación gráfica e das instrucións recibidas.
(MP1196_12) CA2.2 Identificáronse as referencias de implantación de partida obtidas a partir da documentación gráfica e das instrucións recibidas.
(MP1196_12) CA2.3 Seleccionáronse os instrumentos e os utensilios axeitados de acordo co traballo que se vaia realizar e o grao de precisión requirido.
(MP1196_22) CA2.3 Seleccionáronse os instrumentos e os utensilios axeitados de acordo co traballo que se vaia realizar e o grao de precisión requirido.
(MP1196_22) CA2.4 Realizouse a implantación dos elementos de soporte de chans, marcando as liñas e os puntos necesarios, e respectando as referencias de partida e a modulación establecida.
(MP1196_12) CA2.4 Realizouse a implantación de perfís de anteparos e posición de paneis, marcando as liñas e os puntos necesarios, e respectando as referencias de partida e a modulación establecida.
(MP1196_12) CA2.5 Colocáronse os elementos que cumpra implantar de acordo coas referencias materializadas previamente, e comprobouse a súa correcta colocación.
(MP1196_22) CA2.5 Colocáronse os elementos que cumpra implantar de acordo coas referencias materializadas previamente, e comprobouse a súa correcta colocación.
(MP1196_22) CA2.6 Comprobouse que a posición implantada dos elementos complementarios sexa a correcta.
(MP1196_12) CA2.6 Comprobouse que a posición implantada dos elementos complementarios sexa a correcta.
(MP1196_22) CA2.7 Verificouse o aliñamento de pedestais e separación de paramentos verticais.
(MP1196_22) CA3.1 Interpretáronse os planos de proxecto en relación aos traballos que se vaian realizar, comprobando a posición das marcas de implantación tanto en planta como en altura.
(MP1196_12) CA3.1 Interpretáronse os planos de proxecto en relación aos traballos que se vaian realizar, comprobando a posición das marcas de implantación.
(MP1196_22) CA3.2 Comprobouse que a disposición de pezas nas ringleiras de contorno se corresponda cos planos de montaxe, evitando pezas completas se non se garante o achandamento e a ortogonalidade dos paramentos, ou indicacións en contra.
(MP1196_12) CA3.2 Dispuxéronse os perfís sobre as marcas de implantación, seguindo a modulación e a orientación das seccións prevista nas instrucións e nos planos de montaxe.
(MP1196_12) CA3.3 Dispuxéronse os perfís intermedios e, de ser o caso, os marcos de ocos, comprobando o achumbamento e o achandamento da estrutura.
(MP1196_22) CA3.3 Distribuíronse os elementos da estrutura de soporte segundo a implantación previa e seguindo a modulación prevista.
(MP1196_22) CA3.4 Fixáronse os elementos de soporte nos puntos previstos segundo as prescricións e os sistemas establecidos na documentación técnica, e verificouse a súa solidez e a súa resistencia.
(MP1196_12) CA3.4 Realizouse a fixación dos perfís nos puntos previstos segundo as prescricións e os sistemas establecidos na documentación técnica, e verificouse a súa solidez e resistencia.

**Criterios de avaliación do currículo**

(MP1196_12) CA3.5 Dispuxéronse os condutos de instalacións que deban quedar ocultos no interior do anteparo, segundo as instrucións e os planos de montaxe, e mecanizáronse, de ser o caso, os perfís de soporte.

(MP1196_22) CA3.5 Dispuxéronse os condutos de instalacións que deban quedar ocultos baixo o pavimento e, de ser o caso, o illamento previsto, segundo as instrucións e os planos de montaxe.

(MP1196_22) CA3.6 Dispuxéronse as pezas de pavimento sobre a estrutura de apoio mantendo a separación prevista, comprobouse que non balanceen e, se o sistema o require, fixéronse polo procedemento establecido.

(MP1196_12) CA3.6 Realizouse a montaxe de paneis de anteparo e/ou autoportantes empregando os sistemas de fixación previstos para cada tipo de unión e dispoñendo previamente, de ser o caso, os illamentos previstos.

(MP1196_22) CA3.7 Practicáronse cortes e tradeaduras nas pezas de pavimento para ringleiras de contorno, formas especiais, rexistros e elementos de instalacións, segundo os planos de montaxe, respectando as recomendacións de fabricante.

(MP1196_12) CA3.7 Practicáronse tradeaduras para rexistros e tomas de instalacións seguindo as instrucións e os planos de montaxe.

(MP1196_22) CA3.8 Respectouse a separación mínima establecida nos encontros cos paramentos verticais.

(MP1196_12) CA3.8 Fíxéronse elementos de instalacións, accesorios e complementos para cargas pesadas, segundo o establecido na documentación técnica e nos planos de montaxe.

(MP1196_22) CA3.9 Comprobouse que as xuntas estruturais e perimetrais se resolveran conforme á documentación técnica e as instrucións de montaxe, mediante seladura ou cubríndoas con tapaxuntas ou rodapés.

(MP1196_12) CA3.9 Realizáronse as probas de funcionamento das instalacións integradas nos anteparos e/ou paneis, previamente ao seu pechamento.

(MP1196_22) CA3.10 Verificouse que o pavimento presente o achandamento especificado, que as xuntas estean aliñadas e que o conxunto se axuste á calidade requirida.

(MP1196_22) CA3.11 Solucionouse a transición entre o pavimento elevado rexistrable e os pavimentos convencionais.

3. Mínimos exixibles para alcanzar a avaliación positiva e os criterios de cualificación

MINIMOS ESIXIBLES

RA1. ORGANIZAR FAENAS DE OBRA

- ¿ Identifícanse os traballos que cumpra executar e o procedemento de montaxe, segundo a documentación técnica.
- ¿ Determinouse o volume de traballo que cumpra executar.
- ¿ Selecciónanse os materiais conforme a tipoloxía dos traballos, a cantidade e a calidade.
- ¿ Selecciónanse utensilios, ferramentas, equipamentos e medios auxiliares.
- ¿ Preveuse a zona e as condicións de abastecemento dos recursos.
- ¿ Selecciónanse os equipamentos de protección e as medidas de seguridade e saúde que cumpra adoptar.
- ¿ Acondicionouse a zona de traballo (delimitación, sinalización, montaxe e desmontaxe de medios auxiliares e abastecementos).
- ¿ Identifícanse os recursos humanos para acometer os traballos.
- ¿ Distribuíronse as tarefas ao persoal no ámbito da súa competencia.
- ¿ Establecéronse as operacións de mantemento de fin de xornada sobre os equipamentos de traballo.
- ¿ Realizouse o mantemento de ferramentas e medios auxiliares.
- ¿ Estableceuse o xeito de medición e valoración dos traballos executados.



RA2. IMPLANTAR ANTEPAROS E PANEIS

- ¿ Interpretouse a documentación gráfica e técnica que define os elementos que cumpra implantar e as súas características.
- ¿ Identifícanse as referencias de implantación de partida obtidas a partir da documentación gráfica e das instrucións recibidas.
- ¿ Seleccionáronse os instrumentos e os utensilios axeitados de acordo co traballo que se vaia realizar e o grao de precisión requirido.
- ¿ Realizouse a implantación de perfís de anteparos e posición de paneis, marcando as liñas e os puntos necesarios, e respectando as referencias de partida e a modulación establecida.
- ¿ Colocáronse os elementos que cumpra implantar de acordo coas referencias materializadas previamente, e comprobouse a súa correcta colocación.
- ¿ Comprobouse que a posición implantada dos elementos complementarios sexa a correcta.

RA3. REALIZAR PARTICIÓN.

- ¿ Interpretáronse os planos de proxecto en relación aos traballos que se vaian realizar, comprobando a posición das marcas de implantación.
- ¿ Dispuxéronse os perfís sobre as marcas de implantación, seguindo a modulación e a orientación das seccións prevista nas instrucións e nos planos de montaxe.
- ¿ Dispuxéronse os perfís intermedios e, de ser o caso, os marcos de ocios, comprobando o achumbamento e o achandamento da estrutura.
- ¿ Realizouse a fixación dos perfís nos puntos previstos segundo as prescricións e os sistemas establecidos na documentación técnica, e verificouse a súa solidez e resistencia.
- ¿ Dispuxéronse os condutos de instalacións que deban quedar ocultos no interior do anteparo, segundo as instrucións e os planos de montaxe, e mecanizáronse, de ser o caso, os perfís de soporte.
- ¿ Realizouse a montaxe de paneis de anteparo e/ou autoportantes empregando os sistemas de fixación previstos para cada tipo de unión e dispondo previamente, de ser o caso, os illamentos previstos.
- ¿ Practicáronse tradeaduras para rexistros e tomas de instalacións seguindo as instrucións e os planos de montaxe.
- ¿ Fixáronse elementos de instalacións, accesorios e complementos para cargas pesadas, segundo o establecido na documentación técnica e nos planos de montaxe.
- ¿ Realizáronse as probas de funcionamento das instalacións integradas nos anteparos e/ou paneis, previamente ao seu pechamento.

RA4. PREVENCIÓN DE RISCOS

- ¿ Identifícanse os riscos e o nivel de perigo que supón a manipulación de materiais, ferramentas, utensilios, equipamentos e medios de transporte.
- ¿ Identifícanse as causas máis frecuentes de accidentes na manipulación de materiais, ferramentas, máquinas e utensilios.
- ¿ Describíronse os elementos de seguridade das máquinas, ferramentas e equipamentos de protección individual (calzado, protección ocular, indumentaria, etc.) que se deben empregar nas operacións de mecanizado e montaxe de particións e pavimentos elevados.
- ¿ Relacionouse a manipulación dos materiais, ferramentas e equipamentos coas medidas de seguridade e protección persoal requiridas.
- ¿ Determináronse as medidas de seguridade e de protección persoal que deben adoptarse na preparación e execución das operacións de mecanizado e montaxe de particións e pavimentos elevados.
- ¿ Valorouse a orde e a limpeza das instalacións e dos equipamentos como primeiro factor de prevención de riscos.
- ¿ Operouse con equipamentos e ferramentas, respectando as normas de seguridade.
- ¿ Identifícanse as posibles fontes de contaminación ambiental.
- ¿ Xestionáronse os residuos xerados para a súa retirada selectiva.



RA5. ORGANIZAR FAENAS DE OBRA

- ¿ Identificáronse os traballos que cumpra executar e o procedemento de montaxe, segundo a documentación técnica.
- ¿ Determinouse o volume de traballo que cumpra executar.
- ¿ Seleccionáronse os materiais conforme a tipoloxía dos traballos, a cantidade e a calidade.
- ¿ Seleccionáronse utensilios, ferramentas, equipamentos e medios auxiliares.
- ¿ Preveuse a zona e as condicións de abastecemento dos recursos.
- ¿ Seleccionáronse os equipamentos de protección e as medidas de seguridade e saúde que cumpra adoptar.
- ¿ Acondicionouse a zona de traballo (delimitación, sinalización, montaxe e desmontaxe de medios auxiliares e abastecementos).
- ¿ Identificáronse os recursos humanos para acometer os traballos.
- ¿ Distribuíronse as tarefas ao persoal no ámbito da súa competencia.
- ¿ Establecéronse as operacións de mantemento de fin de xornada sobre os equipamentos de traballo.
- ¿ Realizouse o mantemento de ferramentas e medios auxiliares.
- ¿ Estableceuse o xeito de medición e valoración dos traballos executados.

RA6. IMPLANTAR CHANS TECNICOS

- ¿ Interpretouse a documentación gráfica e técnica que define os elementos que cumpra implantar e as súas características.
- ¿ Identificáronse as referencias de implantación de partida obtidas a partir da documentación gráfica e das instrucións recibidas.
- ¿ Seleccionáronse os instrumentos e os utensilios axeitados de acordo co traballo que se vaia realizar e o grao de precisión requirido.
- ¿ Realizouse a implantación dos elementos de soporte de chans, marcando as liñas e os puntos necesarios, e respectando as referencias de partida e a modulación establecida.
- ¿ Colocáronse os elementos que cumpra implantar de acordo coas referencias materializadas previamente, e comprobouse a súa correcta colocación.
- ¿ Comprobouse que a posición implantada dos elementos complementarios sexa a correcta.
- ¿ Verificouse o aliñamento de pedestais e separación de paramentos verticais.

RA7. INSTALAR PAVIMENTOS ELEVADOS REXISTRABLES

- ¿ Interpretáronse os planos de proxecto en relación aos traballos que se vaian realizar, comprobando a posición das marcas de implantación tanto en planta como en altura.
- ¿ Comprobouse que a disposición de pezas nas ringleiras de contorno se corresponda cos planos de montaxe, evitando pezas completas se non se garante o achandamento e a ortogonalidade dos paramentos, ou indicacións en contra.
- ¿ Distribuíronse os elementos da estrutura de soporte segundo a implantación previa e seguindo a modulación prevista.
- ¿ Fixáronse os elementos de soporte nos puntos previstos segundo as prescricións e os sistemas establecidos na documentación técnica, e verificouse a súa solidez e a súa resistencia.
- ¿ Dispuxéronse os condutos de instalacións que deban quedar ocultos baixo o pavimento e, de ser o caso, o illamento previsto, segundo as instrucións e os planos de montaxe.
- ¿ Dispuxéronse as pezas de pavimento sobre a estrutura de apoio mantendo a separación prevista, comprobouse que non balanceen e, se o sistema o require, fixéronse polo procedemento establecido.
- ¿ Practicáronse cortes e tradeaduras nas pezas de pavimento para ringleiras de contorno, formas especiais, rexistros e elementos de instalacións, segundo os planos de montaxe, respectando as recomendacións de fabricante.
- ¿ Respectouse a separación mínima establecida nos encontros cos paramentos verticais.
- ¿ Comprobouse que as xuntas estruturais e perimetrais se resolveran conforme á documentación técnica e as instrucións de montaxe, mediante seladura ou cubríndoas con tapaxuntas ou rodapés.



¿ Verifícase que o pavimento presente o achandamento especificado, que as xuntas estean aliñadas e que o conxunto se axuste á calidade requirida.

¿ Solucionouse a transición entre o pavimento elevado rexistrable e os pavimentos convencionais.

RA8. PREVENCIÓN DE RISCOS

¿ Identifícanse os riscos e o nivel de perigo que supón a manipulación de materiais, ferramentas, utensilios, equipamentos e medios de transporte.

¿ Identifícanse as causas máis frecuentes de accidentes na manipulación de materiais, ferramentas, máquinas e utensilios.

¿ Descríbense os elementos de seguridade das máquinas, ferramentas e equipamentos de protección individual (calzado, protección ocular, indumentaria, etc.) que se deben empregar nas operacións de mecanizado e montaxe de chans técnicos.

¿ Relacionouse a manipulación dos materiais, ferramentas e equipamentos coas medidas de seguridade e protección persoal requiridas.

¿ Determináronse as medidas de seguridade e de protección persoal que deben adoptarse na preparación e execución das operacións de mecanizado e montaxe de chans técnicos.

¿ Valorouse a orde e a limpeza das instalacións e dos equipamentos como primeiro factor de prevención de riscos.

¿ Operouse con equipamentos e ferramentas, respectando as normas de seguridade.

¿ Identifícanse as posibles fontes de contaminación ambiental.

¿ Xestionáronse os residuos xerados para a súa retirada selectiva.

CRITERIOS DE CUALIFICACIÓN

A valoración da adquisición dos resultados de aprendizaxe de cada módulo profesional levarase a cabo a través da realización de dúas partes:

a) Primeira parte. Terá carácter eliminatorio.

A primeira parte da proba cualifícase de cero a dez puntos. Para a súa superación as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos.

b) Segunda parte. As persoas aspirantes que superen a primeira parte da proba realizarán a segunda, que tamén terá carácter eliminatorio.

Esta segunda parte da proba cualifícase de cero a dez puntos. Para a súa superación as persoas candidatas deberán obter unha puntuación igual ou superior a cinco puntos.

As persoas que non superen a primeira parte da proba serán cualificadas cun cero nesta segunda parte.

Os membros da comisión de avaliación poderán excluír de calquera parte da proba dun determinado módulo profesional as persoas aspirantes que leven a cabo calquera actuación de tipo fraudulento ou incumplan as normas de prevención, protección e seguridade, sempre que poidan implicar algún tipo de risco para si mesmas, para o resto do grupo ou para as instalacións, durante a realización das probas. Neste caso, o profesor ou a profesora do módulo profesional cualificará esa parte da proba do módulo cun cero.

A cualificación final correspondente da proba de cada módulo profesional será a media aritmética das cualificacións obtidas en cada unha das partes, expresada con números enteiros, redondeada á unidade máis próxima. No caso das persoas aspirantes que suspendan a segunda parte da proba, a puntuación máxima que poderá asignarse será de catro puntos.



4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento

4.a) Primeira parte da proba

As persoas aspirantes serán convocadas para a xornada de acollemento para cada unha das partes da proba de cada módulo profesional en único chamamento. Para estes efectos, os membros da comisión de avaliación poderán requirir en calquera momento ás persoas aspirantes que acrediten a súa identidade.

A primeira proba consistirá nunha proba escrita que versará sobre unha mostra suficientemente significativa dos criterios de avaliación establecidos na programación para esta parte.

Comprendera unha parte de preguntas tipo test baseadas en conceptos dos contidos do módulo e, ademais, unha segunda parte na que o alumno deba realizar un cálculo de medidas e materiais necesarios nun suposto práctico.

Indicarase na mesma proba a cualificación de cada pregunta ou problema.

A duración e lugar de realización indicarase no calendario das probas publicado no taboleiro do centro.

INSTRUMENTOS NECESARIOS:

O alumno deberá traer:

- Bolígrafo azul ou negro.
- Regla.
- Escalímetro
- Calculadora

4.b) Segunda parte da proba

Consistirá no desenvolvemento de un ou de varios supostos prácticos (tamén de unha combinación deles) que versarán sobre unha mostra suficientemente significativa dos criterios de avaliación establecidos na programación para esta parte.

Indicarase na mesma proba a cualificación de cada suposto.

A duración e lugar de realización indicarase no calendario das probas publicado no taboleiro do centro.

INSTRUMENTOS NECESARIOS:

O alumno deberá traer:

- EPIS (equipos de protección individual) funda, botas, gafas, casco, luvas, protector auditivo.
- Os útiles, ferramentas e máquinas eléctricas necesarias para realizar o suposto práctico serán subministrados polo centro pero esixeselle responsabilidade e seguridade no emprego do mesmo.

O profesor poderá impedir a realización da proba se entra en perigo a seguridade/integridade das persoas e do equipo-pamento. Esta práctica valorase utilizando a plantilla ANEXO I, realizando una plantilla por cada práctica desenvolvida.