



2020-2021



FORMACIÓN  
PROFESIONAL

Familia profesional

Artes gráficas

XUNTA DE GALICIA



o futuro  
nas túas mans

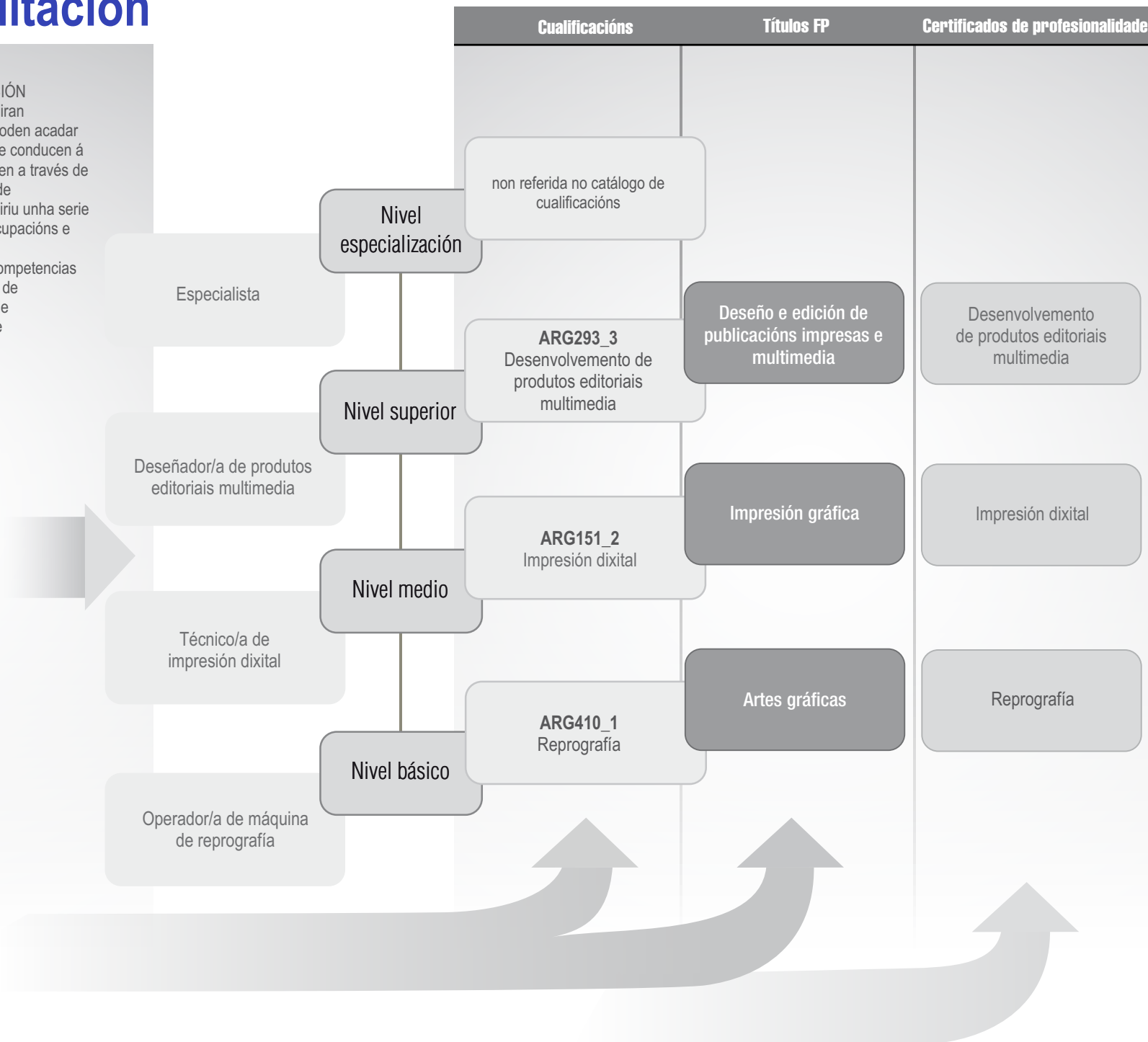
# Formación e acreditación

Un ámbito de traballo, como por exemplo o de PRODUCCIÓN EDITORIAL, pode ter unha serie de ocupacións que requiran diferentes niveis de formación e especialización que se poden acadar a través de ciclos formativos de formación profesional que conducen á obtención dun título oficial de formación profesional, ou ben a través de cualificacións que conducen á obtención dun certificado de profesionalidade, que acredita que o/a traballador/a adquiriu unha serie de cualificacións profesionais para desempeñar unhas ocupacións e uns postos de traballo determinados.

Por outra banda, a través do sistema de acreditación e competencias profesionais pódese obter o recoñecemento de unidades de competencia que en conxunto levan ao recoñecemento de cualificacións conducentes á obtención dun certificado de profesionalidade ou parte dun título.



**PRODUCCIÓN EDITORIAL**



# Formación

A través do sistema de formación profesional da Consellería de Cultura, Educación e Universidade, pode obter formación para os/as seus/súas empregados/as ou propor formación para futuros/as empregados/as.

Segundo o nivel de especialización requirido, esta formación pode ser de nivel básico, medio, ou superior, ou especializada.

Poderase obter a través das seguintes vías:

- Ciclos formativos de formación profesional. Conducen á obtención dun título oficial de formación profesional e dotan o/a traballador/a das capacidades para as ocupacións que se indican.
- Cualificacións profesionais. Conducen á obtención dun certificado de profesionalidade que acredita que o/a traballador/a adquiriu determinadas cualificacións profesionais para desempeñar as ocupacións e os postos de traballo que se indican.

Ciclos formativos

Nivel básico	Nivel medio	Nivel superior	Nivel Especialización
<p><b>Artes gráficas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operario/a de reprografía.</li> <li>• Operario/a de acabamentos de reprografía.</li> <li>• Auxiliar técnico/a de máquinas e equipamentos de produción gráfica.</li> <li>• Auxiliar de taller en industrias gráficas.</li> <li>• Axudante de máquinas e equipamentos de produción gráfica.</li> <li>• Auxiliar de máquinas e equipamentos de produción gráfica.</li> <li>• Operario/a de manipulacións de papel, cartón e outros materiais.</li> <li>• Operario/a de oficios auxiliares de papel, cartón e outros materiais.</li> <li>• Manipulador/ora de produtos de xigantografía.</li> <li>• Peón da industria gráfica.</li> </ul>	<p><b>Impresión gráfica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operador/ora de máquinas de offset en xeral.</li> <li>• Maquinista de impresión offset.</li> <li>• Técnico/a de impresión offset.</li> <li>• Montador/ora de pranchas de flexografía.</li> <li>• Operador/ora de máquina flexográfica.</li> <li>• Conductor/ora de máquina de impresión flexográfica.</li> <li>• Operador/ora de máquina de rotogravado.</li> <li>• Impresor/ora dixital.</li> <li>• Técnico/a en impresión dixital.</li> <li>• Técnico/a de impresión serigráfica.</li> <li>• Impresor/ora de serigrafía.</li> </ul> <p><b>Preimpresión dixital</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnico/a en preimpresión.</li> <li>• Técnico/a en tratamento de textos.</li> <li>• Técnico/a en tratamento de imaxes.</li> <li>• Maquetador/ora compaxinador/ora dixital.</li> <li>• Técnico/a en publicacións electrónicas e multimedia.</li> <li>• Preparador/ora de ficheiros dixitais.</li> <li>• Escanista especialista de cor.</li> <li>• Técnico/a en imposición dixital.</li> <li>• Operador/ora de equipamentos de filmación de computador a prancha (computer to plate - CTP).</li> <li>• Operador/ora de equipamentos de filmación de computador a pantalla (computer to screen - CTS).</li> <li>• Operador/ora de equipamentos de filmación de computador a fotopolímero (computer to photopolymer - CTP).</li> <li>• Técnico en impresión dixital.</li> </ul> <p><b>Postimpresión e acabamentos gráficos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encadernador/ora industrial.</li> <li>• Técnico/a en guillotinaxe.</li> <li>• Técnico/a encartador/ora.</li> </ul>	<p><b>Deseño e edición de publicacións impresas e multimedia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deseñador/ora gráfico/a.</li> <li>• Deseñador/ora de publicacións multimedia.</li> <li>• Deseñador/ora de envases e embalaxes.</li> <li>• Técnico/a en produción editorial.</li> <li>• Asistente á edición. Técnico/a en preimpresión.</li> <li>• Técnico/a en xestión de produción gráfica.</li> <li>• Técnico/a en desenvolvemento e publicación de produtos multimedia.</li> <li>• Técnico/a en comercialización de produtos gráficos e multimedia.</li> </ul> <p><b>Deseño e xestión da produción gráfica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deseñador/ora gráfico/a.</li> <li>• Técnico/a en preimpresión.</li> <li>• Técnico/a en impresión.</li> <li>• Técnico/a de encadernación industrial.</li> <li>• Técnico/a en procesos de transformacións de papel.</li> <li>• Cartón e outros soportes gráficos.</li> <li>• Verificador/ora de produtos acabados de papel e cartón.</li> <li>• Técnico/a en xestión de cor en industrias gráficas.</li> <li>• Axudante de produción en industrias gráficas.</li> <li>• Orzador/a de industrias gráficas.</li> <li>• Técnico/a de oficina técnica en industrias gráficas.</li> </ul>	

Nivel básico	Nivel medio	Nivel superior	Nivel Especialización
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Técnico/a encartador/ora engomador/ora.</li><li>• Técnico/a en alzadora.</li><li>• Técnico/a en cosedora de pregos.</li><li>• Encadernador/ora en rústica e tapa dura.</li><li>• Encadernador/ora en grampa ou arame.</li><li>• Impresor/ora flexográfico/a.</li><li>• Técnico/a en confección en tapas de encadernación.</li><li>• Técnico/a en estampaxe de tapas.</li><li>• Técnico/a en packaging.</li><li>• Técnico/a en acabamentos gráficos.</li><li>• Técnico/a en elaboración de envases e embalaxes.</li><li>• Técnico/a en troquelaxe.</li></ul>		



Nivel básico	Nivel medio	Nivel superior
<p><b>Operacións auxiliares en industrias gráficas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operador/a de carretas elevadoras</li> <li>• Peón/oa da industria gráfica</li> <li>• Auxiliar técnico/a de máquinas e equipamentos de produción gráfica</li> <li>• Auxiliar de taller en industrias gráficas</li> <li>• Axudante de máquinas e equipamentos de produción gráfica</li> <li>• Auxiliar de máquinas e equipamentos de produción gráfica</li> </ul> <p><b>Operacións de manipulación e finalización de produtos gráficos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manipulador/a de produtos de xigantografía</li> <li>• Operario/a de manipulacións de papel.</li> <li>• Cartón e outros materiais</li> <li>• Operario/a de oficios auxiliares de papel.</li> <li>• Cartón e outros materiais</li> </ul> <p><b>Reprografía</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operario/a de reprografía</li> <li>• Operario/a de acabamentos de reprografía</li> <li>• Operador/a de máquina de reprografía (impresión artes gráficas)</li> <li>• Dependente de reprodución de documentos (fotocopias)</li> </ul>	<p><b>Elaboración de cartón ondulado</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conductor/a do tren de ondulado</li> <li>• Conductor/a de máquina para a fabricación de cartón ondulado</li> <li>• Operador/a do corpo de ondular</li> <li>• Operador/a da dobre encoladora</li> <li>• Caldeireiro/a e preparador/a de colas</li> <li>• Operario/a de trituración de recorte</li> </ul> <p><b>Fabricación de complexos, envases, embalaxes e outros artigos de papel e cartón</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conductor/a de máquina pregadora-engomadora</li> <li>• Conductor/a de máquinas de estoxos</li> <li>• Conductor/a de máquina de confeccionar sobres e sobres-bolsa con e sen impresión</li> <li>• Conductor/a de máquina para confeccionar bolsas</li> <li>• Maquinista de slotter con e sen impresión</li> <li>• Maquinista condutor/a de printer-slotter, con pregadora e formador de paquetes</li> <li>• Conductor/a de máquina de cadernos e bloques con e sen impresión</li> <li>• Maquinista de cosedora-grampadora</li> <li>• Maquinista de raiadora, alzadora, perforadora, dobradora, embuchadora e cortadora de cadernos</li> <li>• Conductor/a de máquinas de artigos de uso doméstico e hixiénico. Conductor/a de máquina de mandrís</li> <li>• Maquinista condutor/a de case-maker</li> <li>• Operador/a de máquina contracoladora de cartón</li> <li>• Operador/a de máquinas universais de confeccionar complexos</li> <li>• Operador/a de máquinas extrusoras, laminadoras e sulfurizadoras</li> <li>• Operador/a de parafinadora, engomadora, vernizadora, glasofonadora e plastificadora</li> <li>• Conductor/a de máquina de tubos e fondos para sacos de papel</li> </ul> <p><b>Gravado calcográfico e xilográfico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gravador/a calcográfico/a</li> <li>• Xilógrafo/a</li> <li>• Estampador/a</li> <li>• Asesor/a en gravado calcográfico e xilografía</li> <li>• Técnico/a en gravado</li> <li>• Gravador/a de imprenta á augaforte</li> <li>• Gravador/a artísticos a buril e á augaforte</li> <li>• Gravador/a de clixés de madeira</li> </ul> <p><b>Guillotaxe e pregadura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maquinistas de guillotinas</li> <li>• Operador/a de pregadoras para a edición</li> <li>• Maquinista en pregadoras comerciais</li> <li>• Operador/a de máquinas guillotadoras</li> <li>• Operador/a de máquinas pregadoras</li> <li>• Guillotineiro/a de encadernación á man</li> </ul> <p><b>Imposición e obtención da forma impresora</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnico/a de impresión dixital</li> <li>• Operador/a de equipamentos de filmación de computador a prancha (computer to plate - CTP)</li> </ul>	<p><b>Asistencia á edición</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrector/a de estilo</li> <li>• Corrector/a ortotipográfico</li> <li>• Asistente de axente literario</li> <li>• Lector/a de orixinais</li> <li>• Técnico/a editor/a</li> <li>• Asistente de editor/a de libros</li> <li>• Asistente de editor/a de revistas</li> <li>• Técnico/a en dereitos de autoría</li> </ul> <p><b>Desenvolvemento de produtos editoriais multimedia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnico/a de deseño multimedia</li> <li>• Técnico/a de proxectos editoriais multimedia</li> <li>• Técnico/a en produción multimedia</li> <li>• Deseñador/a de produtos editoriais multimedia</li> <li>• Asistente do/da consultor/a en publicación multimedia</li> <li>• Maquetista de proxectos multimedia</li> </ul> <p><b>Deseño de produtos gráficos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maquetistas</li> <li>• Deseñador/a gráfico/a</li> <li>• Grafista</li> <li>• Arte-finalista</li> </ul> <p><b>Deseño estrutural de envases e embalaxes de papel.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartón e outros soportes gráficos</li> <li>• Deseñador/a estrutural de envases e embalaxes</li> <li>• Xestor/a de proxectos de deseño estrutural de envases e embalaxes</li> <li>• Técnico/a de prototipado de envases e embalaxes</li> </ul> <p><b>Encadernación artística</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dourador/a á man ou en prensa</li> <li>• Operador/a de pequenas encadernadoras de taller</li> <li>• Encadernador/a de luxo</li> <li>• Dourador/a de cortes</li> <li>• Encadernador/a artístico/a</li> <li>• Encadernador/a restaurador/a artesanal</li> <li>• Cosedor/a de encadernación á man</li> <li>• Deseñador/a de encadernacións artísticas</li> </ul> <p><b>Gravado e técnicas de estampaxe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asesor/a técnico/a de obra gráfica orixinal</li> <li>• Asistente do/da conservador/a e restaurador/a de obra gráfica orixinal</li> <li>• Estampador/a e gravador/a de obra gráfica orixinal</li> </ul> <p><b>Ilustración</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Debuxante de ilustracións</li> </ul>

Nivel básico	Nivel medio	Nivel superior
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operador/a de equipamentos de filmación de computador a película (computer to film - CTF)</li> <li>• Operador/a de equipamentos de filmación de computador a pantalla (computer to screen - CTS)</li> <li>• Operador/a de equipamentos de filmación de computador a fotopolímero (computer to photopolymer - CTP)</li> <li>• Montador/a en dixital</li> <li>• Preparador/a de formas impresoras</li> <li>• Trazador/a montador/a</li> <li>• Pasador/a de formas impresoras</li> <li>• Preparador/a de cilindros de rotogravado</li> <li>• Gravador/a de cilindros</li> <li>• Confeccionador/a de pantallas serigráficas</li> <li>• Confeccionador/a de clichés flexográficos</li> <li>• Confeccionador/a de clichés tampográficos</li> </ul> <p><b>Impresión dixital</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operador/a de sistemas dixitais</li> <li>• Técnico/a de impresión dixital</li> <li>• Preparador/a de premedia</li> <li>• Impresor/a dixital</li> </ul> <p><b>Impresión en flexografía</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operador/a de máquinas impresora de flexografía en xeral</li> <li>• Montador/a de pranchas flexográficas</li> <li>• Operador/a de alimentación en máquinas de impresión</li> <li>• Operador/a de prensas de flexografía</li> <li>• Operador/a de máquina de impresión en bobina</li> </ul> <p><b>Impresión en offset</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operador/a de máquina offset, en xeral: máquina offset folia e máquina offset bobina</li> <li>• Operador/a de máquina offset de pequeno formato</li> <li>• Operador/a de máquina impresora offset</li> <li>• Maquinistas de offset a unha soa cor</li> <li>• Maquinistas de offset a dúas ou máis cores</li> <li>• Maquinistas de máquinas para imprimir formularios en papel continuo</li> </ul> <p><b>Impresión en rotogravado</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operador/a de máquina de impresión en bobina</li> <li>• Conductor/a de máquinas de rotogravado</li> <li>• Operador/a de máquina de rotogravado en xeral</li> <li>• Operador/a de prensa rotogravado (impresión en artes gráficas)</li> <li>• Operador/a de máquinas en liña de rotogravado</li> </ul> <p><b>Impresión en serigrafía e tampografía</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnico/a de impresión tampográfica</li> <li>• Estampador/a de téxtiles</li> <li>• Pantallista de serigrafía en industria cerámica</li> <li>• Operador/a de impresión de serigrafía</li> <li>• Operario/a de máquina impresora de tampografía</li> <li>• Impresor/a de tampografía</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Debuxante-montador/a</li> <li>• Debuxante de carteleiras</li> <li>• Ilustrador/a</li> <li>• Infografista de prensa</li> </ul> <p><b>Producción editorial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnico/a en produción editorial</li> <li>• Responsable da área de publicacións</li> <li>• Responsable de aprovisionamento e contratación de servizos gráficos</li> <li>• Técnico/a en control de calidade</li> </ul> <p><b>Xestión da produción en encadernación industrial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnico/a en xestión ambiental e seguridade laboral en empresas de encadernación industrial</li> <li>• Técnico/a de encadernación industrial</li> <li>• Axudante de produción en industrias gráficas</li> <li>• Responsable de taller de encadernación industrial</li> <li>• Técnico/a de organización en encadernación industrial</li> <li>• Técnico/a de calidade de procesos de encadernación industrial</li> <li>• Coordinador/a de procesos de produción gráfica</li> <li>• Planificador/a de procesos gráficos</li> <li>• Orzador/a de industrias gráficas</li> <li>• Técnico/a de oficina técnica en industrias gráficas</li> </ul> <p><b>Xestión da produción en procesos de impresión</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orzador/a de industrias gráficas</li> <li>• Técnico/a de oficina técnica en industrias gráficas</li> <li>• Técnico/a en procesos de impresión</li> <li>• Responsable de taller de impresión</li> <li>• Técnico/a en xestión ambiental e seguridade laboral en empresas de impresión</li> <li>• Técnico/a en xestión de cor en industrias gráficas</li> <li>• Axudante de produción en industrias gráficas</li> <li>• Coordinador/a de procesos de produción gráfica</li> <li>• Planificador/a de procesos gráficos</li> </ul> <p><b>Xestión da produción en procesos de preimpresión</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinador/a de procesos de produción gráfica</li> <li>• Planificador/a de procesos gráficos</li> <li>• Orzador/a de industrias gráficas</li> <li>• Técnico/a de oficina técnica en industrias gráficas</li> <li>• Responsable de taller de preimpresión</li> <li>• Técnico/a en control de calidade de procesos de preimpresión</li> <li>• Técnico/a en xestión de cor en industrias gráficas</li> <li>• Responsable de organización de procesos de preimpresión</li> <li>• Técnico/a en xestión ambiental e seguridade laboral en empresas de preimpresión</li> </ul>

Nivel básico	Nivel medio	Nivel superior
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnico/a de impresión serigráfica</li> <li>• Impresor/a de serigrafía</li> </ul> <p><b>Litografía</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gravador/a de litografía</li> <li>• Estampador/a en litografía</li> <li>• Gravador/a de pedra litográfica</li> <li>• Operador/a de prensa litográfica</li> <li>• Asesor/a en litografía</li> </ul> <p><b>Operacións de encadernación industrial en rústica e tapa dura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operador/a de máquinas de estampaxe en quente</li> <li>• Operador/a de multiencadernadoras</li> <li>• Operador/a de encadernación en rústica</li> <li>• Operador/a de máquinas para encadernar industriais, en xeral</li> <li>• Operador/a de máquinas de confección de tapas</li> <li>• Operador/a de liñas de tapa dura</li> <li>• Encadernador/a</li> </ul> <p><b>Operacións en trens de cosido</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maquinista de encadernadoras con grampa</li> <li>• Maquinista de alzadoras e cosedoras de fío vexetal</li> <li>• Conductor/a de máquinas cosedoras con fío vexetal</li> <li>• Operador/a de máquinas cosedoras de pregos</li> <li>• Operador/a de máquinas alzadoras</li> </ul> <p><b>Serigrafía artística</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asesor/a técnico/a en serigrafía artística</li> <li>• Artista serígrafo/a</li> <li>• Impresor/a de serigrafía artística</li> <li>• Pantallista de serigrafía artística</li> <li>• Estampador/a en serigrafía artística</li> </ul> <p><b>Tratamento e maquetaxe de elementos gráficos en preimpresión</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retocador/a fotográfico</li> <li>• Técnico/a en preimpresión</li> <li>• Preparador/a de textos</li> <li>• Teclista</li> <li>• Maquetador/a compaxinador/a</li> <li>• Preparador/a de imaxes</li> <li>• Preparador/a de ficheiros dixitais</li> <li>• Compaxinador/a en dixital</li> <li>• Escanista especialista de cor</li> <li>• Operador/a de probas</li> <li>• Integrador/a de preimpresión</li> </ul> <p><b>Troquelaxe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparador/a de troqueis</li> <li>• Operador/a de máquina troqueladora de papel, cartón e materiais afíns</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnico/a en preimpresión</li> <li>• Axudante de produción en industrias gráficas</li> </ul> <p><b>Xestión da produción en transformacións de papel, cartón e outros soportes gráficos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planificador/a de procesos gráficos</li> <li>• Verificador/a de produtos acabados de papel e cartón</li> <li>• Técnico/a en control de calidade de procesos de transformacións de papel, cartón e outros soportes gráficos</li> <li>• Técnico/a en procesos de transformacións de papel, cartón e outros soportes gráficos</li> <li>• Responsable de organización de procesos de transformacións de papel, cartón e outros soportes gráficos</li> <li>• Responsable de taller de transformacións de papel, cartón e outros soportes gráficos</li> <li>• Técnico/a en xestión ambiental e seguridade laboral en empresas de transformacións</li> <li>• Axudante de produción en industrias gráficas</li> <li>• Coordinador/a de procesos de produción gráfica</li> <li>• Orzador/a de industrias gráficas</li> <li>• Técnico/a de oficina técnica en industrias gráficas</li> <li>• Responsable de taller de fabricación de produtos de papel e cartón</li> </ul>

**Nivel básico****Nivel medio****Nivel superior**

- Operador/a de máquinas de confeccionar cartón ondulado con corpo de troquelado
- Maquinista de troqueladora de papel enlutado, correo aéreo ou impresión de gran axuste para sobres, sobres-bolsa e outras transformacións
- Maquinista de troquelar papel con impresión sinxela o sen impresión para sobres, sobres-bolsa e outras transformacións
- Maquinista de minerva troqueladora
- Maquinista de troqueladora impresora
- Maquinista de troqueladora autoplatina
- Maquinista de troqueladora cilíndrica
- Operador/a de máquinas de confeccionar etiquetas con grupos ou corpos de troqueladura en liña
- Maquinistas de relevo





# Acreditación da experiencia profesional

A través do sistema avaliación, recoñecemento e acreditación de competencias profesionais da Consellería de Cultura, Educación e Universidade, pode obter para os/as seus/súas empregados/as o recoñecemento de unidades de competencia que, en conxunto, levan ao recoñecemento de cualificacións conducentes á obtención dun certificado de profesionalidade ou parte dun título, e que acreditan que o/a traballador/a ten unha serie de competencias profesionais.

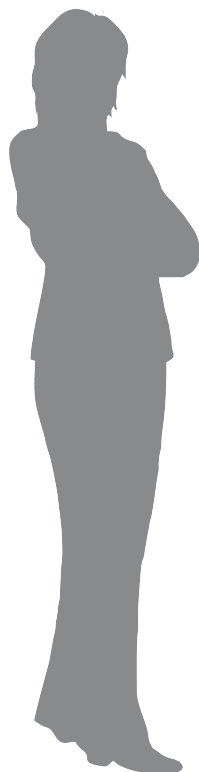
Nivel básico	Nivel medio	Nivel superior
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparar os materiais e os equipamentos, e realizar a reprodución</li> <li>• Realizar a impresión en tampografía</li> <li>• Realizar as operacións de acabado en reprografía</li> <li>• Realizar operacións auxiliares en máquinas e equipamentos de produción en industrias gráficas</li> <li>• Realizar operacións básicas con equipamentos informáticos e periféricos en industrias gráficas</li> <li>• Realizar operacións básicas de manipulación en industrias gráficas mediante máquinas auxiliares</li> <li>• Realizar operacións básicas de manipulación na finalización de produtos gráficos</li> <li>• Realizar operacións de empaketaxe, empillamento e paletización en industrias gráficas</li> <li>• Recibir e despachar encargos de reprografía</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Axustar os elementos do proceso de impresión en rotogravado</li> <li>• Axustar os elementos do proceso e realizar a troquelaxe</li> <li>• Axustar parámetros, nivelar elementos e realizar a pregadura</li> <li>• Axustar parámetros, nivelar elementos e realizar o alzado e a costura con fío vexetal</li> <li>• Axustar parámetros, sincronizar equipamentos e efectuar a encadernación con grampa</li> <li>• Axustar parámetros, sincronizar equipamentos e efectuar o corte de materiais gráficos</li> <li>• Confeccionar e estampar tapas para encadernación industrial</li> <li>• Controlar mediante paneis electrónicos a elaboración de cartón ondulado</li> <li>• Determinar e axustar os elementos do proceso de impresión offset</li> <li>• Dixitalizar e tratar textos mediante aplicacións informáticas</li> <li>• Efectuar a encadernación industrial en liñas de rústica e tapa dura</li> <li>• Elaborar e interpretar bosquejos para obra gráfica</li> <li>• Elaborar envases, embalaxes e artigos de papelería</li> <li>• Estampar en litografía</li> <li>• Estampar en oco e en relevo</li> <li>• Estampar en serigrafía artística</li> <li>• Fabricar artigos de papel e cartón para uso doméstico e hixiénico</li> <li>• Fabricar complexos de papel, cartón e outros materiais</li> <li>• Gravar en calcografía</li> <li>• Gravar en xilografía</li> <li>• Interpretar e xestionar a información dixital necesaria para a impresión do produto dixital</li> <li>• Obter a forma impresora para rotogravado</li> <li>• Obter formas impresoras mediante sistemas dixitais directos</li> <li>• Obter formas impresoras para offset, flexografía, serigrafía e tampografía polo método convencional</li> <li>• Obter pantallas para serigrafía artística</li> <li>• Operar en equipamentos e instalacións auxiliares no proceso de elaboración de cartón ondulado</li> <li>• Operar no proceso gráfico en condicións de seguridade, calidade e produtividade</li> <li>• Preparar as liñas de elaboración de envases, embalaxes e artigos de papelería</li> <li>• Preparar as materias primas e os produtos auxiliares para a encadernación</li> <li>• Preparar as materias primas e os produtos auxiliares para a transformación de papel, cartón e outros materiais</li> <li>• Preparar as materias primas e os produtos intermedios para a impresión</li> <li>• Preparar os elementos de troquelaxe en relación ao soporte que cumpra transformar</li> <li>• Preparar os equipamentos, axustar os parámetros e realizar a impresión dixital</li> <li>• Realizar a imposición e a filmación dos traballos gráficos</li> <li>• Realizar a impresión en flexografía</li> <li>• Realizar a impresión en rotogravado</li> <li>• Realizar a impresión en serigrafía</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colaborar na xestión da calidade nos procesos de encadernación industrial</li> <li>• Colaborar na xestión da calidade nos procesos de impresión</li> <li>• Colaborar na xestión da calidade nos procesos de preimpresión</li> <li>• Colaborar na xestión da calidade nos procesos de transformados de papel, cartón e outros soportes gráficos</li> <li>• Colaborar na xestión da seguridade e da protección ambiental nos procesos de encadernación industrial</li> <li>• Colaborar na xestión da seguridade e da protección ambiental nos procesos de impresión</li> <li>• Colaborar na xestión da seguridade e da protección ambiental nos procesos de preimpresión</li> <li>• Colaborar na xestión da seguridade e da protección ambiental nos procesos de transformados de papel, cartón e outros soportes gráficos</li> <li>• Colaborar na xestión e na planificación da edición</li> <li>• Compor elementos gráficos, imaxes e textos segundo a teoría da arquitectura tipográfica e a maquetación</li> <li>• Controlar a calidade do produto, a partir das especificacións editoriais</li> <li>• Corrixir os textos de xeito estilístico e ortotipográfico</li> <li>• Crear o BAT e supervisar a estampaxe de obra gráfica original</li> <li>• Definir o proxecto de ilustración</li> <li>• Definir proxectos de encadernación artística</li> <li>• Definir proxectos de gravado e técnicas de estampaxe</li> <li>• Desenvolver proxectos de deseño estrutural de tipos estándar ou redeseños de envases, embalaxes, e outros produtos gráficos</li> <li>• Desenvolver proxectos de produtos gráficos</li> <li>• Deseñar o produto editorial multimedia</li> <li>• Determinar as especificacións de proxectos editoriais multimedia</li> <li>• Determinar e supervisar os tratamentos posteriores á estampaxe e peritar a obra gráfica orixinal</li> <li>• Determinar os materiais de produción na industria gráfica</li> <li>• Elaborar o expediente de documentación para o traballo de ilustración</li> <li>• Optimizar a estrutura de envases, embalaxes e outros produtos gráficos</li> <li>• Organizar e supervisar a produción nos procesos de encadernación industrial</li> <li>• Organizar e supervisar a produción nos procesos de impresión</li> </ul>

## Nivel básico

## Nivel medio

## Nivel superior

- Realizar a impresión offset
- Realizar a maquetaxe e/ou a compaxinación de produtos gráficos
- Realizar a montaxe de clichés e axustar os elementos do proceso de impresión en flexografía
- Realizar matrices litográficas
- Realizar operacións de elaboración de cartón ondulado
- Realizar tipóns e fotolitos para serigrafía artística
- Realizar tratamentos superficiais en papeis, cartóns e outros materiais



- Organizar e supervisar a produción nos procesos de preimpresión
- Organizar e supervisar a produción nos procesos de transformacións de papel, cartón e outros soportes gráficos
- Organizar e xestionar o obradoiro ou estudio gráfico
- Organizar os contidos da obra
- Planificar a fabricación de produtos gráficos
- Planificar a produción a partir da análise das especificacións dos orixinais
- Preparar e verificar artes finais para a súa distribución
- Realizar a ornamentación artística de libro, elementos de protección e contedores
- Realizar as artes finais da ilustración
- Realizar desenvolvementos grafico-plásticos de proxectos de encadernación artística
- Realizar desenvolvementos grafico-plásticos de proxectos de gravado e técnicas de estampaxe
- Realizar e supervisar a construción do libro e confeccionar os elementos de protección e contedores
- Realizar os bosquejos das ilustracións mediante técnicas grafico-plásticas
- Realizar os orixinais de ilustración
- Representar e realizar as maquetas, as mostras e os prototipos de envases e embalaxes, e outros produtos gráficos
- Seleccionar, preparar e tratar os materiais requiridos en proxectos de encadernación artística
- Supervisar e coordinar os procesos de creación, recuperación e duplicación de matrices de obra gráfica orixinal
- Tratar imaxes e crear elementos gráficos cos parámetros de xestión da cor axeitados
- Xerar e publicar produtos editoriais multimedia
- Xestionar a contratación de dereitos de autor
- Xestionar a fabricación do produto gráfico
- Xestionar a reprodución da cor nos procesos gráficos
- Xestionar e controlar a calidade do produto editorial multimedia
- Xestionar proxectos de deseño estrutural de envases, embalaxes e outros produtos gráficos