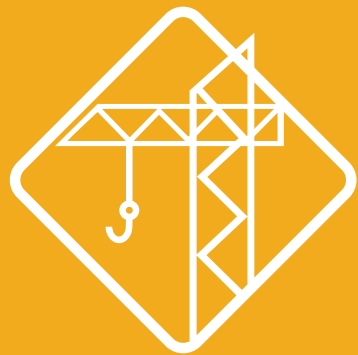


2020-2021



FORMACIÓN
PROFESIONAL



Familia profesional

Edificación
e obra civil

o futuro
nas túas mans

XUNTA DE GALICIA

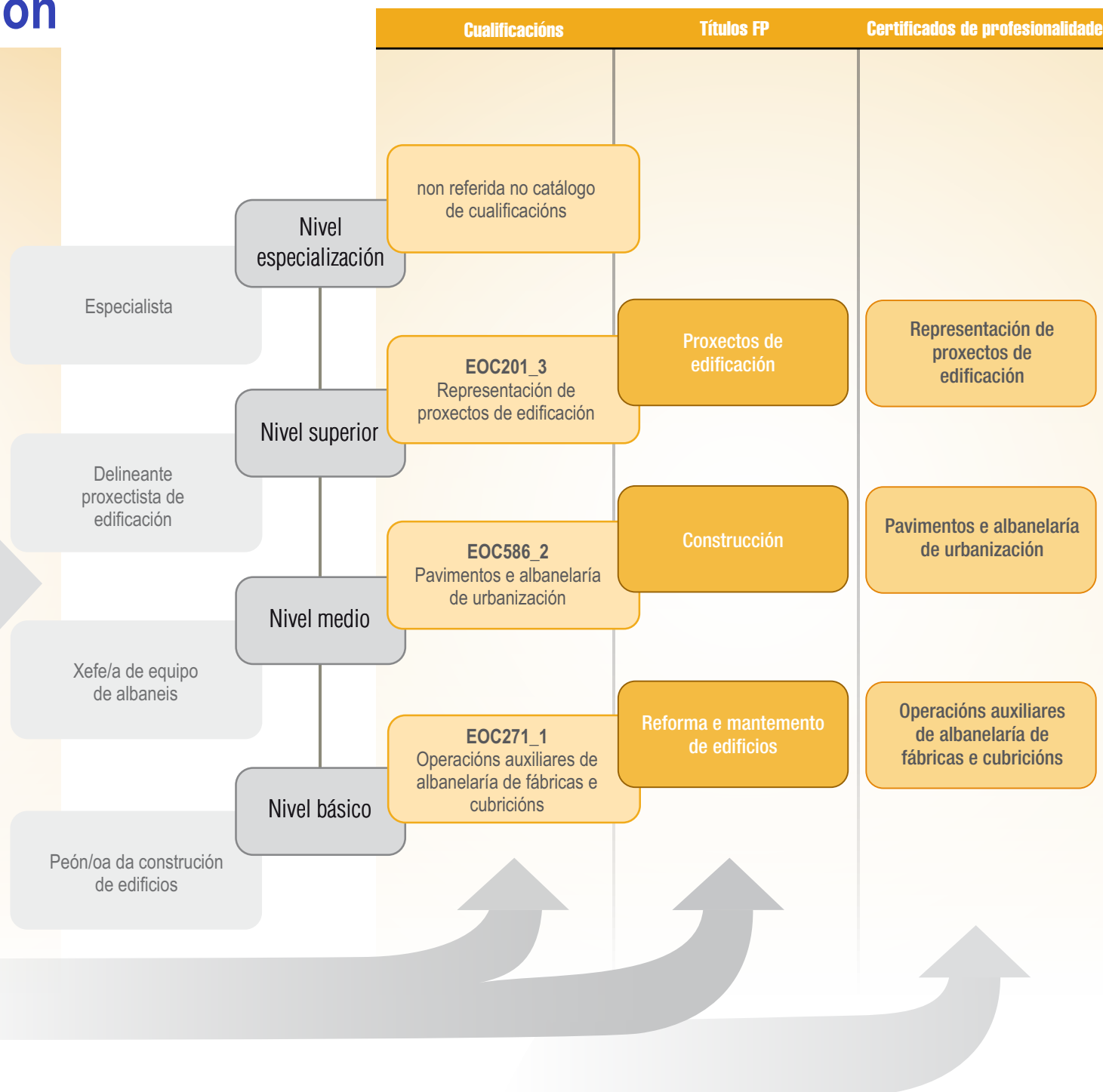
Formación e acreditación

Un ámbito de traballo, como por exemplo o de EDIFICACIÓN, 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.



EDIFICACIÓN



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>Reforma e mantemento de edificios</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operario/a de albanelaría básica. • Axudante de albanel. • Peón especializado. • Axudante en pavimentación para urbanización. • Axudante de soldador/ora. • Axudante de azulexador/ora. • Axudante de esacaiolista. • Auxiliar de xeseiro/a. • Axudante de acabamentos. • Auxiliar de empapelador/ora. • Axudante de pintor/ora. • Axudante de revestimentos continuos. • Axudante de mantemento básico de edificios. 	<p>Construción</p> <ul style="list-style-type: none"> • Xefe/a de equipo de fábricas de albanelaría. • Xefe/a de equipo de albaneis de urbanización. • Xefe/a de equipo de encofrado. • Xefe/a de equipo de ferralla. • Xefe/a de taller de ferralla. • Xefe/a de equipo de albaneis de cubertas. • Xefe/a de equipo e/ou encargado/a de azulexadores/as e solladores/as. • Albanel. • Colocador/ora de ladrillo cara vista. • Colocador/ora de bloque prefabricado. • Albanel tabiqueiro. • Albanel de pedra de construción. • Cachoteiro/a. • Oficial de miras. • Albanel de urbanización. • Pavimentador/ora con lastros. • Pavimentador/ora con baldosas e lousas. • Pavimentador/ora á base de formigón. • Poceiro/a en redes de saneamento. • Encofrador/ora. • Encofrador/ora de edificación. • Encofrador/ora de obra civil. • Ferrallista. • Albanel de cubertas. • Tellador/ora. • Montador/ora de tella. • Operario/a de lousa. • Colocador/ora de lousa. • Montador/ora de cubertas de paneis e chapas. • Aplicador/ora de revestimentos continuos de fachadas. • Azulexador/ora sollador/ora. 	<p>Proxectos de edificación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Delineante proxectista de edificación. • Delineante de edificación. • Delineante de instalacións. • Maquetista de construción. • Axudante de xefe/a de oficina técnica. • Axudante de planificador/ora. • Axudante de técnico/a de control de custos. • Técnico/a de control documental. • Especialista en trazas. • Axudante de procesos de certificación enerxética de edificios. • Técnico/a de eficiencia enerxética de edificios. • Delineante proxectista de redes e sistemas de distribución de fluídos. <p>Proxectos de obra civil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Delineante proxectista de estradas. • Delineante proxectista de urbanización. • Delineante de obra civil. • Delineante de servizos urbanos. • Práctico en topografía. • Especialista en levantamento de terreos. • Especialista en levantamento de construcións. • Especialista en implantacións. • Aparellista. • Delineante de topografía. • Axudante de xefe/a de oficina técnica. • Axudante de planificador/ora. • Axudante de técnico/a de control de custos. • Técnico/a de control documental. • Maquetista de construción. • Delineante proxectista de redes e sistemas de distribución de fluídos. <p>Organización e control de obras de construción</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encargados/as e xefes/as de equipo en obras estruturais da 	

Nivel básico	Nivel medio	Nivel superior	Nivel Especialización
	<ul style="list-style-type: none"> • Instalador/ora de sistemas de impermeabilización en edificios e obra civil. • Impermeabilizador/ora de terrazas. <p>Obras de interior, decoración e rehabilitación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Xefe/a de equipo de revestimentos con pastas e morteiros. • Xefe/a de equipamento e/ou encargado/a de azulexadores/as e solladores/as. • Xefe/a de equipo de instaladores/as de sistemas prefabricados de xeso laminado ou falsos teitos. • Xefe/a de equipo e/ou encargado/a de pintores/as e empapeladores/as. • Aplicador/ora de revestimentos continuos de fachadas. • Revocador/ora de construción. • Alicatador/ora sollador/ora. • Instalador/ora de placa de xeso laminado. • Instalador/ora de falsos teitos. • Xunteiro/a de placa de xeso laminado. • Colocador/ora de prefabricados lixeiros en construción. • Colocador/ora de pavimentos lixeiros, en xeral. • Colocador/ora de moqueta. • Instalador/ora de pavimentos elevados rexistrables. • Instalador/ora de sistemas de anteparos e paneis técnicos. • Pintor/ora e/ou empapelador/ora. • Pintor/ora de interiores. • Pintor/ora decorador/ora de interiores. • Pintor/ora de obra. • Pintor/ora de fachadas de edificación. 	<p>construción, de obra de edificación en xeral, e de obras de rehabilitación e reforma en edificación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Xefe/a de taller e/ou encargado/a de traballadores/as de acabado de edificios. • Capataz en construción de edificios. • Encargado/a de obra civil en xeral, de movemento de terras, de firmes e pavimentos, e de obra civil en conducións e canalizacións. • Axudante de xefe/a de oficina técnica. • Axudante de planificador/ora. • Axudante de técnico/a de control de custos. • Técnico/a de control documental. • Especialista en implantacións. 	



Nivel básico	Nivel medio	Nivel superior
<p>Operacións auxiliares de acabamentos ríxidos e urbanización</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pavimentador con lastros • Axudante de azulexador/a solador/a • Peón/oa especializado/a • Operario/a de bordos de confinamento • Pavimentador/a á base de formigón. <p>Operacións auxiliares de albanería de fábricas e cubricións</p> <ul style="list-style-type: none"> • Albanel tabiqueiro/a • Axudante de albanel de fábricas • Axudante de albanel de cubertas inclinadas • Peón/oa da construción de edificios • Peón/oa de obras públicas <p>Operacións auxiliares de revestimentos continuos en construción</p> <ul style="list-style-type: none"> • Axudante de albanel de revestimentos continuos • Axudante de pintor da construción • Peón/oa da construción de edificios • Peón/oa de obras públicas <p>Operacións básicas de revestimentos lixeiros e técnicos en construción</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operario/a de acabamentos • Colocador/a de pavimentos lixeiros, en xeral • Colocador/a de moqueta • Peón/oa especializado/a • Axudante de instalador/a de placa de xeso laminado <p>Operacións de formigón</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operario/a de formigóns • Operario/a de curado de formigón • Pavimentador/a á base de formigón • Axudante encofrador • Axudante ferrallista • Peón/oa especializado/a 	<p>Construción de pedra en seco</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mamposteiro/a • Canteiro/a de construción • Albanel <p>Cubricións inclinadas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tellador/a • Montador/a de tella • Lousista • Colocador/a de lousa • Montador/a de cubricións de paneis e chapas • Montador/a de estrutura metálica lixeira en cubertas • Xefe/a de equipo de instaladores/as de membranas impermeables • Albanel de cubricións • Xefe/a de equipo de albaneis de cubricións <p>Encofrados</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encofrador/a de edificación • Encofrador/a de obra civil • Encofrador/a de sistemas ascendentes • Encofrador • Xefe/a de equipo de encofradores/as <p>Fábricas de albanería</p> <ul style="list-style-type: none"> • Albanel/Colocador/a de ladrillo caravista • Colocador/a de bloque prefabricado • Albanel tabiqueiro/a • Albanel pedra construción • Mamposteiro/a • Oficial de miras • Xefe/a de equipo de fábricas de albanería <p>Impermeabilización mediante membranas formadas con láminas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalador/a de materiais illantes e complementarios da impermeabilización en edificios • Instalador/a de sistemas de impermeabilización en edificios e obra civil • Impermeabilizador/a de terrazas • Xefe/a de equipo de albaneis de cubricións • Xefe/a de equipo de instaladores/as de membranas impermeables <p>Instalación de placa de xeso laminado e falsos teitos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalador/a de placa de xeso laminado (PXL) • Instalador/a de falsos teitos • Xefe/a de equipo de instaladores/as de sistemas PXL ou falsos teitos • Xunteiro/a de placa de xeso laminado <p>Instalación de sistemas técnicos de pavimentos, empanelados e anteparos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Colocador/a de prefabricados lixeiros en construción • Instalador/a de pavimentos elevados rexistrables • Instalador/a de sistemas de mamparos e empanelados técnicos 	<p>Control de execución de obras civís</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encargado/a e xefe/a de equipo en obras estruturais da construción • Encargado/a de movemento de terras • Encargado/a de firmes e pavimentos • Encargado/a de obra civil en conducións e canalizacións • Encargado/a de obra civil en xeral <p>Control de execución de obras de edificación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encargado/a de obras de rehabilitación e reforma en edificación • Xefe/a de taller e/ou encargado/a de traballadores/as de acabado de edificios • Encargado/a e xefe/a de equipo en obras estruturais da construción • Encargado/a de obra de edificación, en xeral • Capataz en construción de edificios <p>Control de proxectos e obras de construción</p> <ul style="list-style-type: none"> • Axudante de xefe/a de oficina técnica • Axudante de planificador/a • Axudante de técnico/a de control de custos • Técnico/a de control documental • Auxiliar técnico/a de obras <p>Levantamentos e implantacións</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especialista en levantamentos de terreos • Especialista en levantamento de construcións • Especialista en implantacións • Aparellista • Delineante de topografía • Práctico/a en topografía <p>Representación de proxectos de edificación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Delineante proxectista de edificación • Delineante de edificación • Delineante de instalacións • Maquetista de construción <p>Representación de proxectos de obra civil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Delineante proxectista de estradas • Delineante proxectista de urbanización • Delineante de obra civil • Delineante de servizos urbanos

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

- Colocador/a de pavimentos lixeiros, en xeral
 - Colocador/a de moqueta
- Montaxe de estadas tubulares**
- Axudante de montador/a de proteccións colectivas en construción
 - Peón/oa especializado/a
 - Axudante de montador/a de estadas
 - Xefe/a de equipo de montaxe de estadas tubulares
 - Montador/a de estadas
- Operacións de manutención de cargas con guindastre móbil autopropulsado categoría A**
- Operador/a de guindastre móbil autopropulsado categoría A: Conductor/a operador/a de guindastre móbil autopropulsado categoría A.
- Operacións de manutención de cargas con guindastre móbil autopropulsado categoría B**
- Operador/a de guindastre móbil autopropulsado categoría B
 - Conductor/a operador/a de guindastre móbil autopropulsado categoría B
- Operacións de manutención de cargas con guindastre torre**
- Operador/a de guindastre torre
 - Operador/a de guindastre fixo
 - Conductor/a operador/a de guindastres fixos, en xeral
 - Conductor/a operador/a de guindastre torre
- Pavimentos e albanería de urbanización**
- Poceiro/a en redes de saneamento
 - Pavimentador/a á base de formigón
 - Albanel de urbanización
 - Pavimentador/a con baldosas e lousas
 - Xefe/a de equipo de albaneis de urbanización
 - Pavimentador/a con lastros
- Pintura decorativa en construción**
- Pintor/a decorador/a de interiores
 - Pintor/a e/ou empapelador/a
 - Pintor/a de interiores
 - Xefe/a de equipo e/ou encargado/a de pintores/as e empapeladores/as
- Pintura industrial en construción**
- Xefe/a de equipo e/ou encargado/a de pintores/as e empapeladores/as
 - Pintor/a de obra
 - Pintor/a de fachadas de edificación
 - Pintor/a pulverizador/a de edificios
 - Pintor/a de bandas sobre vías urbanas e estradas
 - Aplicador/a de pavimentos continuos de resinas
- Revestimentos con pastas e morteiros en construción**
- Xefe/a de equipo de revestimentos con pastas e morteiros
 - Aplicador/a de revestimentos continuos de fachadas
 - Recebador/a de construción
 - Recebador/a xesista

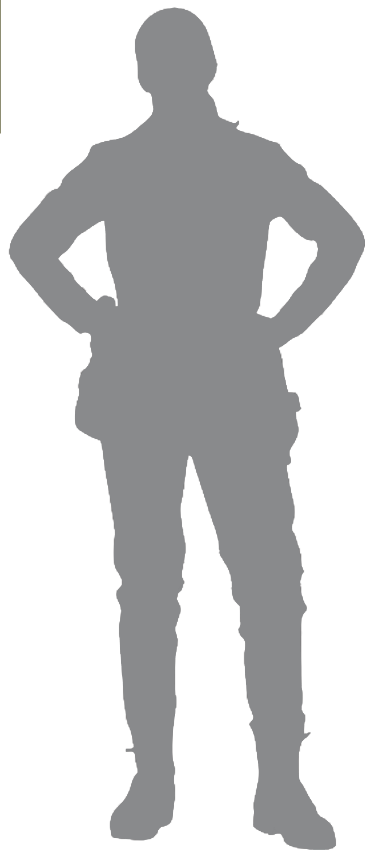


Nivel básico

Nivel medio

Nivel superior

- Aplicador/a de monocapa
- Revestimientos con piezas rígidas por adherencia en construcción**
- Xefe/a de equipo e/ou encargado/a de azulexadores/as e soladores/as
 - Marmorista da construción
 - Azulexador/a solador/a
- Armaduras pasivas para formigón**
- Ferrallista
 - Operario/a de ferralla en taller
 - Operario/a de ferralla en obra
 - Xefe/a de equipo de ferralla
 - Xefe/a de taller de ferralla



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"> Control de execución de obras civís Encargado/a e xefe/a de equipo en obras estruturais da construción Encargado/a de movemento de terras Encargado/a de firmes e pavimentos Encargado/a de obra civil en conducións e canalizacións Encargado/a de obra civil en xeral. Control de execución de obras de edificación Encargado/a de obras de rehabilitación e reforma en edificación Xefe/a de taller e/ou encargado/a de traballadores/as de acabamento de edificios Encargado/a e xefe/a de equipo en obras estruturais da construción Encargado/a de obra de edificación, en xeral Capataz en construción de edificios. Control de proxectos e obras de construción Axudante de xefe/a de oficina técnica Axudante de planificador/a Axudante de técnico/a de control de custos Técnico/a de control documental Auxiliar técnico/a de obras. Levantamentos e implantacións Especialista en levantamentos de terreos Especialista en levantamento de construcións Especialista en implantacións Aparellista Delineante de topografía Práctico/a en topografía. Representación de proxectos de edificación Delineante proxectista de edificación Delineante de edificación Delineante de instalacións Maquetista de construción. Representación de proxectos de obra civil Delineante proxectista de estradas Delineante proxectista de urbanización 	<ul style="list-style-type: none"> Construír a cobertura con tella e lousa Construír fábricas vistas Construír taboleiros e coberturas con chapa conformada, paneis e placas Controlar a nivel básico riscos en construción Elaborar armaduras con maquinaria automática Executar as capas e os elementos do sistema de impermeabilización complementarios da membrana Executar azulexados e chapados Executar elementos complementarios de pavimentos de urbanización Executar pavimentos continuos de resinas Executar pavimentos de urbanización Executar recrecidos planos para revestimento en construción Executar solados con pezas rixidas Impermeabilizar con membranas bituminosas Impermeabilizar con membranas sintéticas Instalar anteparos e empanelados técnicos desmontables Instalar pavimentos elevados rexistrables Instalar sistemas de falsos teitos Instalar tabiques e extradorsados autoportantes de placa de xeso laminado Montar e desmontar estadas tubulares Montar estrutura metálica lixeira para cubricións Organizar e supervisar a montaxe de estadas tubulares Organizar traballos de albanelaría Organizar traballos de albanelaría de urbanización Organizar traballos de armaduras pasivas Organizar traballos de cubricións e impermeabilizacións Organizar traballos de instalación de placa de xeso laminado e falsos teitos Organizar traballos de pintura en construción Organizar traballos de posta en obra de encofrados e formigón Organizar traballos de revestimentos continuos conglomerados e rixidos modulares en construción Pór en obra encofrados horizontais Pór en obra encofrados verticais Premontar e pór en obra encofrados ascendentes Premontar paneis non modulares de encofrado Realizar a armaxe manual e a colocación en obra de armaduras Realizar acabamentos de pintura industrial en construción Realizar acabamentos decorativos de pintura en construción 	<ul style="list-style-type: none"> Controlar a execución da envolvente en edificación Controlar a execución da obra civil en conducións e canalizacións de servizos Controlar a execución das particións, das instalacións e dos acabamentos en edificación Controlar a execución de cimentacións e estruturas en obra civil Controlar a execución de firmes e elementos complementarios en obra civil Controlar a execución do movemento de terras en obra civil Controlar a posta en obra de encofrados, armaduras pasivas e formigón Controlar as técnicas específicas de obras de rehabilitación en edificación Controlar o acondicionamento do terreo e a execución da cimentación e da estrutura en edificación Organizar e xestionar o desenvolvemento de obras de construción Procesar o control de custos en construción Realizar e supervisar desenvolvementos de proxectos de edificación Realizar e supervisar desenvolvementos de proxectos de estradas e de urbanización Realizar implantacións de proxectos Realizar implantacións nos lugares de faena e organizar a intervención dos servizos de topografía Realizar o seguimento da planificación en construción Realizar representacións de construción Realizar traballos de campo para levantamentos Realizar traballos de gabinete para levantamentos Representar instalacións de edificios Representar servizos en obra civil Xestionar sistemas de documentación de proxectos de construción

Nivel básico	Nivel medio	Nivel superior
<ul style="list-style-type: none">• Delineante de obra civil• Delineante de servizos urbanos.	<ul style="list-style-type: none">• Realizar revestimentos murais en papel, fibra de vidro e vinílicos• Revestir mediante morteiro monocapa, revocadura e lucido• Revestir mediante pastas e morteiros especiais de illamento, impermeabilización e reparación• Tender tubos de saneamento e construír rexistros e cámaras• Tratar xuntas entre placas de xeso laminado	