

Electricidade e
electrónica

2020-2021

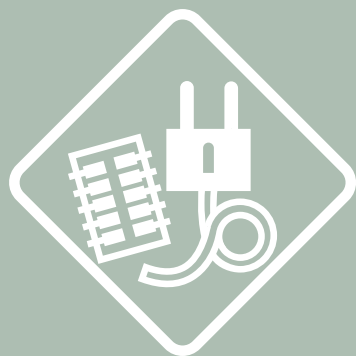


FORMACIÓN
PROFESIONAL

Familia profesional

Electricidade
e electrónica

XUNTA DE GALICIA



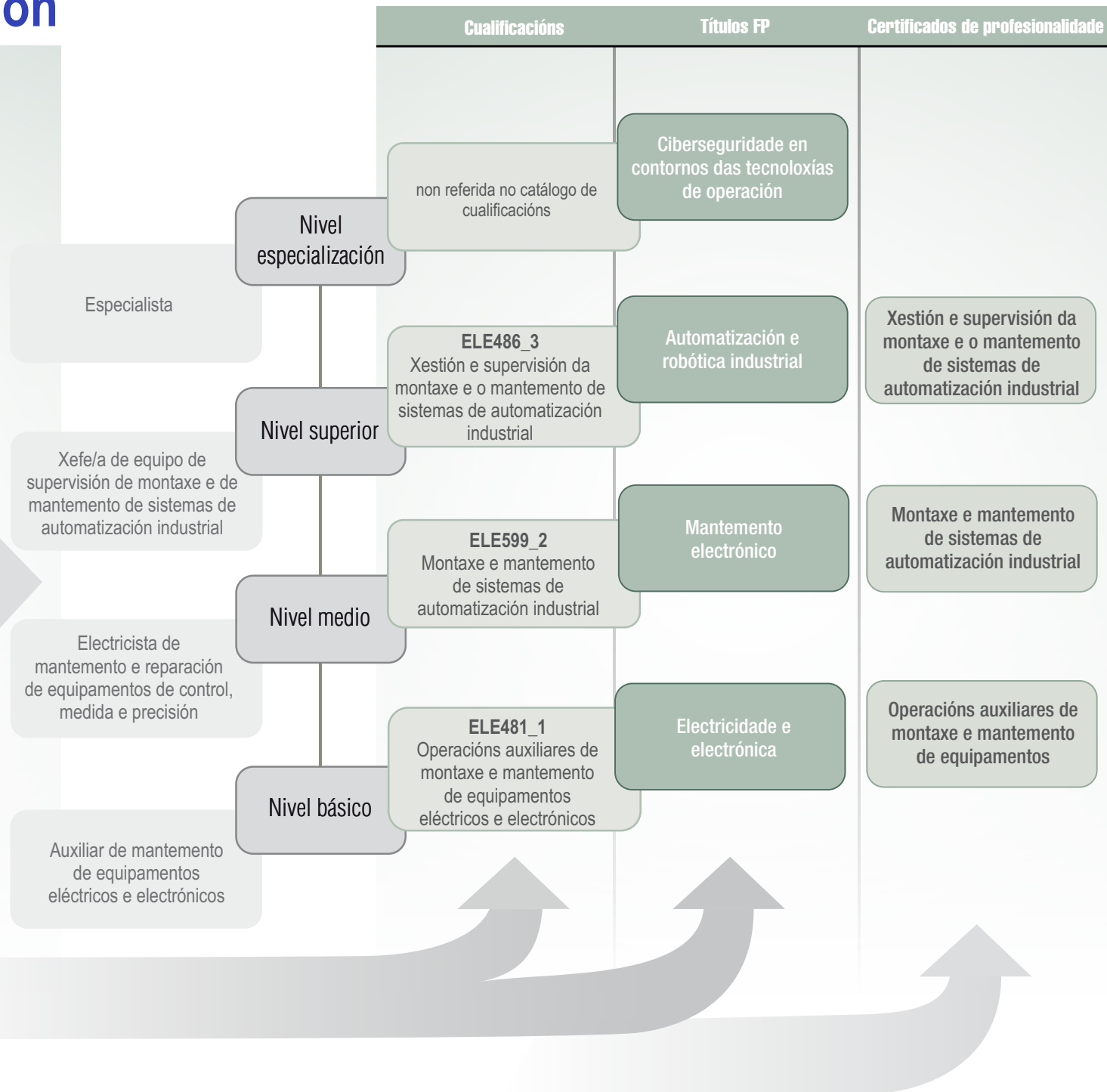
o futuro
nas túas mans

Formación e acreditación

Un ámbito de traballo, como por exemplo o de AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, 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.

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



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>Instalacións electrotécnicas e mecánica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operario/a de instalacións eléctricas de baixa tensión. • Axudante/a de montador/ora de antenas receptoras de radio, televisión terrestre e televisión por satélite. • Axudante/a de instalador/ora e reparador/ora de equipamentos telefónicos e telegráficos. • De instalacións telefónicas. • Axudante/a de instalador/ora de equipamentos e sistemas de comunicación. • Peón da industria de produción e distribución de enerxía eléctrica. • De industrias manufactureiras. • Auxiliares de procesos automatizados. <p>Electricidade e electrónica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operario/a de instalacións eléctricas de baixa tensión. • Axudante de montador/ora de antenas receptoras de televisión e satélites. • Axudante de instalador/ora e reparador/ora de equipamentos telefónicos e telegráficos. • Axudante de instalador/ora de equipamentos e sistemas de comunicación. • Axudante de instalador/ora reparador/ora de instalacións telefónicas. • Peón da industria de produción e distribución de enerxía eléctrica. • Axudante de montador/ora de sistemas microinformáticos. 	<p>Instalacións de telecomunicacións</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalador/ora de telecomunicacións en edificios de vivendas. • Instalador/ora de antenas. • Instalador/ora de sistemas de seguridade. • Técnico/a en redes locais e telemática. • Técnico/a en instalación e mantemento de redes locais. • Instalador/ora de telefonía. • Instalador/ora montador/ora de equipamentos telefónicos e telemáticos. • Técnico/a en instalacións de son. • Instalador/ora de megafonía. • Instalador/ora mantedor/ora de sistemas domésticos. • Técnico/a instalador/ora mantedor/ora de equipamentos informáticos. • Técnico/a en montaxe e mantemento de sistemas de radiodifusión. <p>Instalacións eléctricas e automáticas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalador/ora mantedor/ora electricista. Electricista de construción. • Electricista industrial. • Electricista de mantemento. • Instalador/ora mantedor/ora de sistemas domésticos. • Instalador/ora mantedor/ora de antenas. • Instalador/ora de telecomunicacións en edificios de vivendas. • Instalador/ora mantedor/ora de equipamentos e instalacións de telefonía. • Montador de instalacións de enerxía solar fotovoltaica. 	<p>Sistemas electrotécnicos e automatizados</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnico/a en proxectos electrotécnicos. • Proxectista electrotécnico/a. • Proxectista de instalacións de electrificación en baixa tensión para vivendas e edificios. • Proxectista de instalacións de electrificación en baixa tensión para locais especiais. • Proxectista de instalacións de iluminación exterior. • Proxectista de liñas eléctricas de distribución de enerxía eléctrica en media tensión e centros de transformación. • Proxectista en instalacións de antenas e de telefonía para vivendas e edificios. • Coordinador/ora técnico/a de instalacións electrotécnicas de baixa tensión para os edificios. • Técnico/a de supervisión, verificación e control de equipamentos e instalacións electrotécnicas e automatizadas. • Técnico/a supervisor/ora de instalacións de iluminación exterior. • Capataz de obras en instalacións electrotécnicas. • Xefe/a de equipo de instalación de baixa tensión para edificios. • Coordinador técnico de redes eléctricas de baixa tensión e iluminación exterior. • Técnico/a en supervisión, verificación e control de equipamentos en redes eléctricas de distribución en baixa tensión e iluminación exterior. • Capataz de obras en redes eléctricas de distribución en baixa tensión e iluminación exterior. • Encargado/a de obras en redes eléctricas de distribución en baixa tensión e iluminación exterior. • Xefe/a de equipo de instalación en redes eléctricas de distribución en baixa tensión e iluminación exterior. • Xestor/ora do mantemento de instalacións eléctricas de distribución e iluminación exterior. <p>Mantemento electrónico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnico/a en supervisión e verificación de equipamentos de sistemas de radio e televisión, e sistemas de produción audiovisual. • Técnico/a en reparación e mantemento de sistemas de radio e televisión, e sistemas de produción audiovisual. • Técnico/a en supervisión e verificación de equipamentos de sistemas de radiodifusión. • Técnico/a en reparación e mantemento de sistemas de radiodifusión. • Técnico/a en supervisión e verificación de equipamentos de sistemas domésticos, inmóticos e de seguridade electrónica. • Técnico/a en reparación e mantemento de sistemas domésticos, inmóticos e de seguridade 	<p>Ciberseguridade en contornos das tecnoloxías de operación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Experto/a en ciberseguridade en contornos da operación. • Auditor/a de ciberseguridade en contornos da operación. • Consultor/a de ciberseguridade en contornos da operación. • Analista de ciberseguridade en contornos da operación.

Nivel básico	Nivel medio	Nivel superior	Nivel Especialización
<ul style="list-style-type: none"> • Operador/ora de ensamblaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos. • Auxiliar de mantemento de equipamentos eléctricos e electrónicos. • Probador/ora axustador/ora de placas e equipamentos eléctricos e electrónicos. • Montador/ora de compoñentes en placas de circuío impreso. 		<p>electrónica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnico/a en supervisión e verificación de equipamentos de redes locais e sistemas telemáticos. • Técnico/a en reparación e mantemento de equipamentos de redes locais e sistemas telemáticos. • Técnico/a en supervisión, verificación e control de sistemas de radioenlaces. • Técnico/a en reparación e mantemento de equipamentos profesionais de audio. • Técnico/a en reparación e mantemento de equipamentos profesionais de vídeo. • Técnico/a en reparación e mantemento de equipamentos industriais. <p>Sistemas de telecomunicacións e informáticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Axudante de proxectista, supervisor/ora da montaxe en instalacións de telecomunicacións para vivendas e edificios. • Técnico/a en verificación e control de equipamentos e instalacións de telecomunicacións, en supervisión, instalación, verificación e control de equipamentos de sistemas de radio e televisión en estudos de produción e sistemas de produción audiovisual, en supervisión, instalación, mantemento, verificación e control de equipamentos de sistemas de radiodifusión, en sistemas de seguridade electrónica e circuítos pechados de televisión, en redes locais e sistemas telemáticos, en sistemas de radioenlaces. • Especialista en integración, instalación e mantemento de equipamentos e sistemas informáticos e de sistemas de telecomunicación. • Xefe/a de obra en instalacións de telecomunicacións. <p>Automatización e robótica industrial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Xefe/a de equipo de supervisión de montaxe de sistemas de automatización industrial. • Xefe/a de equipo de supervisión de mantemento de sistemas de automatización industrial. • Verificador/ora de aparellos, cadros e equipamentos eléctricos. • Xefe/a de equipo en taller electromecánico. • Técnico/a en organización de mantemento de sistemas de automatización industrial. • Técnico/a de posta en marcha de sistemas de automatización industrial. • Proxectista de sistemas de control de sistemas de automatización industrial. • Proxectista de sistemas de medida e regulación de sistemas de automatización industrial. • Proxectista de redes de comunicación de sistemas de automatización industrial. • Programador/ora controlador/ora de robots industriais. • Técnico/a en deseño de sistemas de control eléctrico. • Deseñador/ora de circuítos e sistemas integrados en automatización industrial. <p>Electromedicina clínica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Xefe/a de equipo de instaladores/as de sistemas de electromedicina. • Coordinador/a e supervisor/a de mantemento de sistemas de electromedicina. • Especialista de aplicacións electromédicas. • Especialista de produto de sistemas de electromedicina. • Asesor/a técnico/a de sistemas de electromedicina. • Técnico/a en electrónica, especialidade en electromedicina. • Instalador/a reparador/a en electromedicina. 	

Nivel básico	Nivel medio	Nivel superior
<p>Operacións auxiliares de montaxe de instalacións electrotécnicas e de telecomunicacións en edificios</p> <ul style="list-style-type: none"> • Axudante de instalador/a • Preparador/a de instalacións telefónicas • Axudante de instalador/a e reparador/a de equipamentos telefónicos • Axudante de montador/a de antenas receptoras/televisión satélite • Operario/a de instalacións eléctricas de baixa tensión • Axudante de instalador/a de equipamentos e sistemas de comunicación <p>Operacións auxiliares de montaxe de redes eléctricas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Axudante de instalador/a de liñas eléctricas • Axudante de instalador/a de iluminación exterior • Axudante de montador/a de liñas • Operario/a da industria de produción e distribución de enerxía eléctrica • Axudante de montador/a de liñas de electrificación de infraestruturas ferroviarias • Operario/a de instalacións eléctricas de baixa tensión <p>Operacións auxiliares de montaxe e mantemento de equipamentos eléctricos e electrónicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operador/a de ensamblaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos • Auxiliar de mantemento de equipamentos eléctricos e electrónicos • Probador/a axustador/a de placas e equipamentos eléctricos e electrónicos • Montador/a de compoñentes en placas de circuíto impreso 	<p>Instalación e mantemento de equipamentos electrónicos de audio, vídeo e multimedia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnico/a de mantemento de equipamentos electrónicos de imaxe • Técnico/a de mantemento de equipamentos electrónicos de "liña marrón" • Técnico/a de mantemento de receptores de R-TV e equipamentos afíns • Técnico/a de mantemento de equipamentos electrónicos multimedia • Montador/a de equipamentos electrónicos de son, imaxe e multimedia • Técnico/a de mantemento de equipamentos electrónicos de son <p>Instalación e mantemento de sistemas de control, mando e sinalización en infraestruturas ferroviarias</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnico/a en sistemas de control, mando e sinalización ferroviarios • Instalador/a de equipamentos e sistemas electrónicos en infraestruturas ferroviarias • Mantedor/a de instalacións de seguridade en infraestruturas ferroviarias. <p>Instalación e mantemento de sistemas de electromedicina</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnico/a de mantemento de equipamentos de electromedicina • Técnico/a reparadores de aparellos de electromedicina • Electrónico/a axustador/a de aparellos de electromedicina • Instalador/a de equipamentos de electromedicina <p>Instalación e mantemento de sistemas de telecomunicacións e servizos auxiliares en infraestruturas ferroviarias</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operador/a de equipamentos e sistemas de telecomunicacións en infraestruturas ferroviarias • Técnico/a en equipamentos e sistemas de telecomunicacións ferroviarias • Instalador/a de equipamentos e sistemas de telecomunicacións en infraestruturas ferroviarias • Técnico/a de mantemento de equipamentos e sistemas de telecomunicacións en infraestruturas ferroviarias <p>Mantemento de electrodomésticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Electricista de mantemento e reparación de electrodomésticos • Técnico/a mantedor/a de electrodomésticos • Técnico/a mantedor/a de electrodomésticos de gama branca • Técnico/a mantedor/a de electrodomésticos de gama industrial • Técnico/a mantedor/a de pequenos electrodomésticos • Técnico/a mantedor/a de ferramentas eléctricas <p>Montaxe y manteniemento de sistemas de produción audiovisual y de radiodifusión</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnico/a en montaxe e mantemento de sistemas de produción audiovisual • Técnico/a en montaxe e mantemento de sistemas de radiodifusión • Técnico/a electrónico/a de equipamentos audiovisuais • Técnico/a en electrónica e telecomunicacións de radiodifusión <p>Montaxe e mantemento de equipamento de rede e estacións base de telefonía</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalador/a de equipamentos e sistemas de telecomunicación <p>Montaxe e mantemento de infraestruturas de telecomunicacións en edificios</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montador/a de instalacións de seguridade en edificios 	<p>Desenvolvemento de proxectos de infraestruturas de telecomunicacións e outras redes de voz e datos en edificacións</p> <ul style="list-style-type: none"> • Axudante de proxectista electrotécnico/a • Axudante de proxectista de instalacións de telecomunicación en edificacións • Axudante de proxectista de telecomunicacións <p>Desenvolvemento de proxectos de instalacións eléctricas no ámbito de edificios e con fins especiais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Axudante de proxectista electrotécnico/a • Técnico/a en proxectos de instalacións de electrificación en baixa tensión para vivendas e edificios • Técnico/a en proxectos de instalacións de electrificación en baixa tensión para locais especiais <p>Desenvolvemento de proxectos de redes eléctricas de baixa e alta tensión</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proxectista de instalacións de iluminación exterior • Proxectista de liñas eléctricas de distribución de enerxía eléctrica en media e baixa tensión e centros de transformación • Proxectista electrotécnico/a • Técnico/a en proxectos electrotécnicos <p>Desenvolvemento de proxectos de sistemas de automatización industrial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proxectista de sistemas de automatización industrial • Programador/a controlador/a de robots industriais • Técnico/a en deseño de sistemas de control eléctrico • Deseñador/a de circuitos e sistemas integrados en automatización industrial • Proxectista de redes de comunicación de sistemas de automatización industrial <p>Desenvolvemento de proxectos de sistemas domóticos e inmóticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnico/a en deseño de sistemas de control eléctrico en vivendas e edificios • Integrador/a residencial de sistemas domóticos • Proxectista de sistemas domóticos • Proxectista de sistemas inmóticos <p>Mantemento de equipamentos electrónicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnico/a de mantemento electrónico • Reparador/a de equipamentos de imaxe e son • Reparador/a de equipamentos de telecomunicación • Reparador/a de instalacións e equipamentos industriais • Reparador/a de computadores e equipamentos con microprocesadores <p>Xestión e supervisión da instalación e mantemento de sistemas de electromedicina</p> <ul style="list-style-type: none"> • Xefe/a de equipo de instaladores/as de sistemas de electromedicina • Coordinador/a e supervisores/as de mantemento de sistemas de electromedicina • Especialista de aplicacións electromédicas • Especialista de produto de sistemas de electromedicina • Asesor/a técnicos de sistemas de electromedicina <p>Xestión e supervisión da montaxe e o mantemento das infraestruturas de telecomunicación e de redes de voz e datos no contorno de edificios</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnico/a en supervisión, verificación e control de equipamentos e instalacións de

Nivel básico	Nivel medio	Nivel superior
	<ul style="list-style-type: none"> • Instalador/a de telecomunicacións en edificios • Instalador/a de antenas de R-TV • Técnico/a en mantemento de instalacións de telecomunicación en edificios • Instalador/a de telefonía e intercomunicación <p>Montaxe e mantemento de instalacións de megafonía, sonorización de locais e circuito pechado de televisión</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalador/a de megafonía • Técnico/a en instalacións de son • Instalador/a de sistemas de seguridade • Técnico/a de mantemento de sistemas de seguridade <p>Montaxe e mantemento de instalacións eléctricas de baixa tensión</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalador/a en baixa tensión (categorías básica e especialista) <p>Montaxe e mantemento de liñas de alimentación en electrificación ferroviaria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montador/a de liñas aéreas de contacto para electrificación ferroviaria • Mantedor/a de liñas aéreas de contacto para electrificación ferroviaria • Instalador/a mantedor/a de liñas de tracción eléctrica • Instalador/a mantedor/a de liñas eléctricas • Instalador/a mantedor/a de redes eléctricas aéreas • Mantedor/a de liñas eléctricas <p>Montaxe e mantemento de redes eléctricas de alta tensión de segunda e terceira categoría e centros de transformación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalador/a de liñas eléctricas • Instalador/a de liñas eléctricas subterráneas • Instalador/a de liñas de tracción eléctrica • Instalador/a e reparador de liñas eléctricas • Instalador/a mantedor/a de redes eléctricas (aéreas e subterráneas) • Instalador/a mantedor/a de redes e centros de distribución de enerxía eléctrica <p>Montaxe e mantemento de sistemas de automatización industrial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalador/a electricista industrial • Electricista de mantemento e reparación de equipamentos de control, medida e precisión <p>Montaxe e mantemento de sistemas de telefonía e infraestruturas de redes locais de datos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalador/a e reparadores de equipamentos telefónicos • Instalador/a montador/a de equipamentos telefónicos e telemáticos • Instalador/a de telefonía (área de consumo) • Instalador/a de equipamentos e sistemas de telecomunicación • Instalador/a de equipamentos e sistemas de comunicación • Técnico/a en instalación e mantemento de redes locais e telemática <p>Montaxe e mantemento de sistemas domóticos e inmóticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalador/a domótico de vivendas • Técnico/a de mantemento domótico e inmótico • Instalador/a inmótico de edificios 	<p>telecomunicacións</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capataz de obras en instalacións de telecomunicacións • Supervisor/a de instalacións singulares • Especialista en instalación, integración e mantemento de equipamentos e sistemas de telecomunicación <p>Xestión e supervisión da montaxe e o mantemento de equipamento de rede e estacións base de telefonía</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnico/a en electrónica de comunicacións • Técnico/a en telecomunicacións • Técnico/a en supervisión de montaxe de sistemas de telefonía • Xefe/a de equipo de montadores/as de telefonía • Técnico/a en supervisión de mantemento de sistemas de telefonía <p>Xestión e supervisión da montaxe e o mantemento de instalacións eléctricas no ámbito de edificios</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordinador/a técnico/a de instalacións electrotécnicas de media tensión e baixa tensión para os edificios • Técnico/a de supervisión, verificación e control de equipamentos e instalacións electrotécnicas • Capataz de obras en instalacións electrotécnicas • Xefe/a de equipo de instaladores/as de baixa tensión para edificios <p>Xestión e supervisión da montaxe e o mantemento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda e terceira categoría, e centros de transformación de intemperie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordinador/a técnico/a de instalacións aéreas de alta tensión • Técnico/a en supervisión, verificación e control de equipamentos en redes de distribución eléctrica aéreas en alta tensión • Capataz de obras en redes de distribución eléctrica aéreas en alta tensión • Encargado/a de obras en redes de distribución eléctrica aéreas en alta tensión • Xefe/a de equipo de instaladores/as en redes de distribución eléctrica aéreas en alta tensión <p>Xestión e supervisión da montaxe e o mantemento de redes eléctricas de baixa tensión e iluminación exterior</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordinador/a técnico/a de redes eléctricas de baixa tensión e iluminación exterior • Técnico/a en supervisión, verificación e control de equipamentos en redes eléctricas de distribución en baixa tensión e iluminación exterior • Capataz de obras en redes eléctricas de distribución en baixa tensión e iluminación exterior • Encargado/a de obras en redes eléctricas de distribución en baixa tensión e iluminación exterior • Xestor/a do mantemento de instalacións eléctricas de distribución e iluminación exterior • Xefe/a de equipo de instaladores/as en redes eléctricas de distribución en baixa tensión e iluminación exterior <p>Xestión e supervisión da montaxe e o mantemento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda e terceira categoría, e centros de transformación de interior</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordinador/a técnico/a de instalacións subterráneas de alta tensión • Técnico/a en supervisión, verificación e control de equipamentos en redes de distribución eléctrica subterráneas en alta tensión

Nivel básico	Nivel medio	Nivel superior
	<p>Operacións eléctricas en subestacións de tracción e centros de autotransformación ferroviarios</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operador/a de montaxe de subestacións eléctricas de tracción e centros de autotransformación ferroviarios • Operador/a de mantemento de subestacións eléctricas de tracción e centros de autotransformación ferroviarios 	<ul style="list-style-type: none"> • Capataz de obras en redes de distribución eléctrica subterráneas en alta tensión • Encargado/a de obras en redes de distribución eléctrica subterráneas en alta tensión • Xefe/a de equipo de instaladores/as en redes de distribución eléctrica subterráneas en alta tensión <p>Xestión e supervisión da montaxe e o mantemento de sistemas de automatización industrial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Xefe/a de equipo de supervisión de montaxe de sistemas de automatización industrial • Xefe/a de equipo de supervisión de mantemento de sistemas de automatización industrial • Verificador/a de aparellos, cadros e equipamentos eléctricos • Xefe/a de equipo en taller electromecánico • Técnico/a en organización de mantemento de sistemas de automatización industrial • Técnico/a de posta en marcha de sistemas de automatización industrial <p>Xestión e supervisión da montaxe e o mantemento de sistemas de produción audiovisual e de radiodifusión</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnico/a en instalación de sistemas de radio e televisión en estudos de produción e sistemas de produción audiovisual • Técnico/a en mantemento de sistemas de radio e televisión en estudos de produción e sistemas de produción audiovisual • Técnico/a en supervisión, verificación e control de equipamentos de sistemas de radiodifusión • Técnico/a en instalación de sistemas de radiodifusión • Técnico/a en mantemento de sistemas de radiodifusión • Técnico/a en supervisión, verificación e control de equipamentos de sistemas de radio e televisión en estudos de produción e sistemas de produción audiovisual <p>Xestión e supervisión da montaxe e o mantemento de sistemas domóticos e inmóticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Xefe/a de equipo de supervisión de montaxe de sistemas domóticos e inmóticos • Xefe/a de equipo de supervisión de mantemento de sistemas domóticos e inmóticos • Técnico/a en organización de mantemento de sistemas domóticos e inmóticos • Técnico/a en posta en marcha de sistemas domóticos e inmóticos



Accreditación 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"> Realizar operacións auxiliares no mantemento de equipamentos eléctricos e electrónicos Realizar operacións de conexión na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos Realizar operacións de ensamblaxe na montaxe de equipamentos eléctricos e electrónicos Realizar operacións de montaxe de apoios en redes eléctricas aéreas Realizar operacións de montaxe de instalacións de telecomunicacións Realizar operacións de montaxe de instalacións eléctricas de baixa tensión e domóticas en edificios Realizar operacións de tendido e tensamento de condutores en redes eléctricas aéreas e subterráneas 	<ul style="list-style-type: none"> Instalar sistemas de electromedicina e as súas instalacións asociadas Manter electrodomésticos de gama branca Manter electrodomésticos de gama industrial Manter estacións base de telefonía Manter líneas de alimentación en electrificación ferroviaria Manter pequenos aparellos electrodomésticos (PAE) e ferramentas eléctricas Manter sistemas de automatización industrial Manter sistemas de electromedicina e as súas instalacións asociadas Manter sistemas de telecomunicación de rede telefónica Manter sistemas domóticos e inmóticos Montar e manter centros de transformación Montar e manter infraestruturas de redes locais de datos Montar e manter instalacións de acceso ao servizo de telefonía dispoñible ao público e instalacións de control de acceso (telefonía interior e videoportaría) Montar e manter instalacións de automatismos no ámbito de vivendas e pequena industria Montar e manter instalacións de captación de sinais de radiodifusión sonora e televisión en edificios ou conxuntos de edificacións (antenas e vía cable) Montar e manter instalacións de circuíto pechado de televisión Montar e manter instalacións de megafonía e sonorización de locais Montar e manter instalacións destinadas a redes de xestión, control, seguridade e comunicación interior en edificios Montar e manter instalacións eléctricas de baixa tensión en edificios comerciais, de oficinas e dunha ou de varias industrias Montar e manter instalacións eléctricas de baixa tensión en edificios destinados principalmente a vivendas Montar e manter máquinas eléctricas Montar e manter redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda e terceira categoría Montar e manter redes eléctricas aéreas de baixa tensión Montar e manter redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda e terceira categoría Montar e manter redes eléctricas subterráneas de baixa tensión Montar e manter sistemas de produción audiovisual en estudos e unidades móbiles 	<ul style="list-style-type: none"> Desenvolver proxectos de infraestruturas de redes de voz e datos no contorno de edificios Desenvolver proxectos de instalacións de iluminación exterior Desenvolver proxectos de instalacións eléctricas de baixa tensión en locais de características especiais e instalacións con fins especiais Desenvolver proxectos de instalacións eléctricas de baixa tensión no ámbito de edificios de vivendas, industrias, oficinas e locais de pública concorrencia Desenvolver proxectos de instalacións eléctricas de centros de transformación Desenvolver proxectos de integración de sistemas domóticos e inmóticos con redes de comunicación Desenvolver proxectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial Desenvolver proxectos de redes eléctricas de alta tensión Desenvolver proxectos de redes eléctricas de baixa tensión Desenvolver proxectos de sistemas de control para procesos secuenciais en sistemas de automatización industrial Desenvolver proxectos de sistemas de medida e regulación en sistemas de automatización industrial Desenvolver proxectos de sistemas domóticos Desenvolver proxectos de sistemas inmóticos Manter os equipamentos con circuítos de electrónica dixital microprogramable Manter os equipamentos de imaxe e son Manter os equipamentos de telecomunicación Manter os equipamentos electrónicos de potencia e control Organizar e xestionar a montaxe das infraestruturas de telecomunicación e de redes de voz e datos no contorno de edificios Organizar e xestionar o mantemento das infraestruturas de telecomunicación e de redes de voz e datos no contorno de edificios Organizar e xestionar os procesos de mantemento das instalacións eléctricas no ámbito de edificios e con fins especiais Organizar e xestionar os procesos de montaxe das instalacións eléctricas no ámbito de edificios e con fins especiais Parametrizar e pór en marcha os sistemas domóticos e inmóticos Planificar e xestionar a instalación de sistemas de electromedicina e as súas instalacións asociadas Planificar e xestionar a montaxe e o mantemento de redes eléctricas de baixa tensión e iluminación exterior Planificar e xestionar o mantemento de sistemas de electromedicina e as súas instalacións asociadas Supervisar a montaxe das infraestruturas de telecomunicación e de redes de voz e datos no contorno de edificios Supervisar a montaxe das redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda e terceira

Nivel básico

Nivel medio

Nivel superior

- Montar e manter sistemas de telefonía con centrais de baixa capacidade
- Montar e manter sistemas de transmisión para radio e televisión en instalacións fixas e unidades móbiles
- Montar estacións base de telefonía
- Montar líneas de alimentación en electrificación ferroviaria
- Montar sistemas de automatización industrial
- Montar sistemas de telecomunicación de rede telefónica
- Montar sistemas domóticos e inmóticos



- categoría, e centros de transformación de interior
- Supervisar a montaxe de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda e terceira categoría, e centros de transformación de intemperie
- Supervisar e realizar a instalación de sistemas de electromedicina e as súas instalacións asociadas
- Supervisar e realizar a montaxe de redes eléctricas de baixa tensión e iluminación exterior
- Supervisar e realizar a posta en marcha de sistemas de automatización industrial
- Supervisar e realizar o mantemento de redes eléctricas de baixa tensión e iluminación exterior
- Supervisar e realizar o mantemento de sistemas de electromedicina e as súas instalacións asociadas
- Supervisar o mantemento das infraestruturas de telecomunicación e de redes de voz e datos no contorno de edificios
- Supervisar o mantemento das redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda e terceira categoría, e centros de transformación de interior
- Supervisar o mantemento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda e terceira categoría, e centros de transformación de intemperie
- Supervisar os procesos de mantemento das instalacións eléctricas no ámbito de edificios e con fins especiais
- Supervisar os procesos de montaxe das instalacións eléctricas no ámbito de edificios e con fins especiais
- Xestionar e organizar a montaxe e o mantemento das redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda e terceira categoría, e centros de transformación de interior
- Xestionar e organizar a montaxe e o mantemento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda e terceira categoría, e centros de transformación de intemperie
- Xestionar e supervisar a montaxe de sistemas de produción audiovisual en estudos e unidades móbiles
- Xestionar e supervisar a montaxe de sistemas de transmisión para radio e televisión en instalacións fixas e unidades móbiles
- Xestionar e supervisar o mantemento de sistemas de produción audiovisual en estudos e unidades móbiles
- Xestionar e supervisar o mantemento de sistemas de transmisión para radio e televisión en instalacións fixas e unidades móbiles
- Xestionar e supervisar os procesos de mantemento de estacións base de telefonía
- Xestionar e supervisar os procesos de mantemento de sistemas de automatización industrial
- Xestionar e supervisar os procesos de mantemento de sistemas domóticos e inmóticos
- Xestionar e supervisar os procesos de mantemento dos sistemas de telecomunicación da rede telefónica
- Xestionar e supervisar os procesos de montaxe de estacións base de telefonía
- Xestionar e supervisar os procesos de montaxe de sistemas de automatización industrial
- Xestionar e supervisar os procesos de montaxe de sistemas domóticos e inmóticos
- Xestionar e supervisar os procesos de montaxe dos sistemas de telecomunicación de rede telefónica