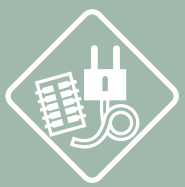
FAMILIA PROFESIONAL

ELECTRICIDADE E ELECTRÓNICA

ELECTRICIDADE
E ELECTRÓNICA
2026 - 2027

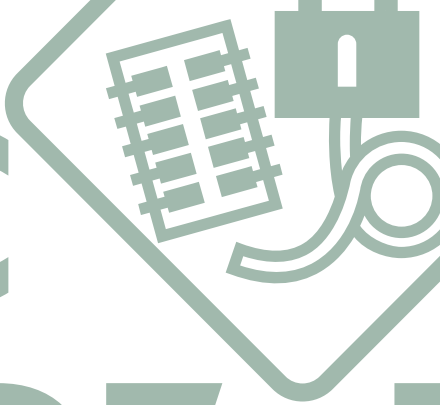


XUNTA DE GALICIA

Xacobeo 2027

FP | FORMACIÓN PROFESIONAL

ELEC
IDADE E
TRÓNICA



LENDA

PFB	Programa formativo básico
CB	Ciclo formativo de grao básico
CM	Ciclo formativo de grao medio
CS	Ciclo formativo de grao superior
AB	Formación acelerada básica
AM	Formación acelerada media
AS	Formación acelerada media
EM	Curso de especialización de grao medio
ES	Curso de especialización de grao superior
O	Oferta ordinaria presencial
O	Oferta ordinaria a distancia
P	Oferta modular presencial
D	Oferta modular a distancia
I	Oferta réxime dual intensivo

CB | Electricidade e electrónica

Que se aprende a facer?

Realizar operacións auxiliares na montaxe e no mantemento de elementos e equipamentos eléctricos e electrónicos, así como en instalacións electrotécnicas e de telecomunicacións para edificios e conxuntos de edificios, aplicando as técnicas requiridas, operando coa calidade indicada, cumprindo as normas de prevención de riscos laborais e de protección ambiental correspondentes, e comunicándose oralmente e por escrito en linguas galega e castelá, así como nalgunha lingua estranxeira.

En que ámbitos se traballa?

Actividades por conta allea en empresas de montaxe e mantemento de instalacións electrotécnicas de edificios, vivendas, oficinas, locais comerciais e industriais, con supervisión de nivel superior e baixo a regulación do Regulamento Electrotécnico de Baixa Tensión e da Normativa das Infraestruturas Comúns de Telecomunicacións.

Que ocupacións se desempeñan?

Operario/a de instalacións eléctricas de baixa tensión | axudante/a de montador/a de antenas receptoras de televisión e satélites | axudante/a de instalador/a e reparador/a de equipamentos telefónicos e telegráficos | axudante/a de instalador/a de equipamentos e sistemas de comunicación | axudante/a de instalador/a reparador/a de instalacións telefónicas | peón/peoa da industria de produción e distribución de enerxía eléctrica | axudante/a de montador/a de sistemas microinformáticos | 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.

Que título se obtén?

Título de Técnico básico en Electricidade e electrónica.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten:

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	AM3163	Ciencias aplicadas I	146
1º	AM3161	Comunicación e ciencias sociais I	175
1º	MP3015	Equipamentos eléctricos e electrónicos	233
1º	MP3013	Instalacións eléctricas e domóticas	296
1º	MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade	60
2º	AM3164	Ciencias aplicadas II	146
2º	AM3162	Comunicación e ciencias sociais II	125
2º	MP3016	Instalación e mantemento de redes para transmisión de datos	367
2º	MP3014	Instalacións de telecomunicacións	367
2º	MP3160	Proxecto intermodular de aprendizaxe colaborativa	25

CB | Electricidade e electrónica

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda:

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

Que módulos profesionais se validan?

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

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

CB | Instalacións electrotécnicas e mecánica

Que se aprende a facer?

Realizar operacións auxiliares na montaxe e no mantemento de instalacións electrotécnicas e de telecomunicacións en edificios, así como operacións básicas de fabricación e montaxe para fabricación mecánica, cumprindo as normas de prevención de riscos laborais e protección ambiental correspondentes, e comunicándose de xeito oral e escrito en linguas galega e castelá, así como nalgunha lingua estranxeira.

En que ámbitos se traballa?

Actividades por conta allea en grandes, medianas e pequenas empresas dedicadas á fabricación e á montaxe de produtos mecánicos e electromecánicos, así como á montaxe e ao mantemento de instalacións electrotécnicas de edificios, vivendas, oficinas e locais comerciais e industriais, baixo a supervisión de persoal de nivel superior. A actividade está regulada polo Regulamento Electrotécnico de Baixa Tensión e pola Normativa das Infraestruturas Comúns de Telecomunicacións.

Que ocupacións se desempeñan?

Operario/a de instalacións eléctricas de baixa tensión|axudante/a de montador/a de antenas receptoras de radio, televisión terrestre e televisión por satélite|axudante/a de instalador/a e reparador/a de equipamentos telefónicos e telegráficos|de instalacións telefónicas|axudante/a de instalador/a de equipamentos e sistemas de comunicación|peón/peoa da industria de produción e distribución de enerxía eléctrica|de industrias manufactureiras|auxiliares de procesos automatizados.

Que título se obtén?

Título de Técnico básico en Instalacións electrotécnicas e mecánica.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten:

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP3022	Carpintaría de aluminio e PVC	175
1º	AM3163	Ciencias aplicadas I	146
1º	AM3161	Comunicación e ciencias sociais I	175
1º	MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade	60
1º	MP3020	Operacións básicas de fabricación	179
1º	MP3021	Soldadura e carpintaría metálica	175
2º	AM3164	Ciencias aplicadas II	146
2º	AM3162	Comunicación e ciencias sociais II	125
2º	MP3014	Instalacións de telecomunicacións	408
2º	MP3013	Instalacións eléctricas e domóticas	326
2º	MP3160	Proxecto intermodular de aprendizaxe colaborativa	25

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda:

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

CB | Instalacións electrotécnicas e mecánica

Que módulos profesionais se validan?

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

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

CM | Instalacións de telecomunicacións

Que se aprende a facer?

Montar e manter instalacións de telecomunicacións e audiovisuais, instalacións de radiocomunicacións e instalacións domóticas, de acordo coa normativa, a regulamentación e os protocolos de calidade, seguridade e riscos laborais, de xeito que se asegure a súa funcionalidade e o respecto ambiental.

En que ámbitos se traballa?

En microempresas e en empresas pequenas e medianas, maioritariamente privadas, por conta propia ou allea, nas áreas de montaxe e mantemento de infraestruturas de telecomunicación, instalacións de circuíto pechado de televisión e seguridade electrónica, centrais telefónicas e infraestruturas de redes de voz e datos, sonorización e megafonía, instalacións de radiocomunicacións, sistemas domóticos e equipamentos informáticos.

Que ocupacións se desempeñan?

Instalador/a de telecomunicacións en edificios de vivendas | instalador/a de antenas | instalador/a de sistemas de seguridade | técnico/a en redes locais e telemática | técnico/a en instalación e mantemento de redes locais | instalador/a de telefonía | instalador/a montador/a de equipamentos telefónicos e telemáticos | técnico/a en instalacións de son | instalador/a de megafonía | instalador/a mantedor/a de sistemas domóticos | técnico/a instalador/a mantedor/a de equipamentos informáticos e técnico/a en montaxe e mantemento de sistemas de radiodifusión.

Que título se obtén?

Título de Técnico en Instalacións de telecomunicacións.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten:

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP0359	Electrónica aplicada	235
1º	MP0360	Equipamentos microinformáticos	133
1º	MP0156	Inglés profesional	60
1º	MP0363	Instalacións de megafonía e sonorización	160
1º	MP0365	Instalacións de radiocomunicacións	78
1º	MP0362	Instalacións eléctricas básicas	157
1º	MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	107
1º	MP1708	Sostibilidade aplicada ao sistema produtivo	30
2º	MO0003	Afondamento nas competencias profesionais*	30
2º	MP0364	Circuíto pechado de televisión e seguridade electrónica	191
2º	MP1664	Dixitalización aplicada ao sistema produtivo	30
2º	MO0001	Habilidades comunicativas en lingua estranxeira*	60
2º	MP0237	Infraestruturas comúns de telecomunicacións en vivendas e edificios	191
2º	MP0361	Infraestruturas de redes de datos e sistemas de telefonía	246
2º	MP0238	Instalacións domóticas	192
2º	MP1710	Itinerario persoal para a empregabilidade II	50
2º	MP1713	Proxecto intermodular	50

Nota*: Módulos optativos

CM | Instalacións de telecomunicacións

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda:

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

Que módulos profesionais se validan?

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

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

CM | Instalacións eléctricas e automáticas

Que se aprende a facer?

Montar e manter infraestruturas de telecomunicación en edificios, instalacións eléctricas de baixa tensión, máquinas eléctricas e sistemas automatizados, conforme a normativa, a regulamentación e os protocolos de calidade, seguridade e riscos laborais, asegurando a súa funcionalidade e o respecto polo medio.

En que ámbitos se traballa?

En pequenas e medianas empresas, nomeadamente privadas, dedicadas á montaxe e ao mantemento de infraestruturas de telecomunicación en edificios, máquinas eléctricas, sistemas automatizados, instalacións eléctricas de baixa tensión e sistemas domóticos, tanto por conta propia como por conta allea.

Que ocupacións se desempeñan?

Instalador/a mantedor/a electricista|electricista de construción|electricista industrial|electricista de mantemento|instalador/a mantedor/a de sistemas domóticos|instalador/a mantedor/a de antenas|instalador/a de telecomunicacións en edificios de vivendas|instalador/a mantedor/a de equipamentos e instalacións de telefonía|montador/a de instalacións de enerxía solar fotovoltaica.

Que título se obtén?

Título de Técnico en Instalacións eléctricas e automáticas.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten:

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP0232	Automatismos industriais	213
1º	MP0233	Electrónica	79
1º	MP0234	Electrotecnia	183
1º	MP0156	Inglés profesional	60
1º	MP0235	Instalacións eléctricas interiores	288
1º	MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	107
1º	MP1708	Sostibilidade aplicada ao sistema produtivo	30
2º	MO0003	Afondamento nas competencias profesionais*	30
2º	MP1664	Dixitalización aplicada ao sistema produtivo	30
2º	MO0001	Habilidades comunicativas en lingua estranxeira*	60
2º	MP0237	Infraestruturas comúns de telecomunicacións en vivendas e edificios	191
2º	MP0236	Instalacións de distribución	191
2º	MP0238	Instalacións domóticas	192
2º	MP0239	Instalacións solares fotovoltaicas	82
2º	MP1710	Itinerario persoal para a empregabilidade II	50
2º	MP0240	Máquinas eléctricas	164
2º	MP1713	Proxecto intermodular	50

Nota*: Módulos optativos

CM | Instalacións eléctricas e automáticas

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda:

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

CM | Instalacións eléctricas e automáticas

Que módulos profesionais se validan?

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

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

CS | Automatización e robótica industrial

Que se aprende a facer?

Desenvolver e xestionar proxectos de montaxe e mantemento de instalacións automáticas de medida, regulación e control de procesos en sistemas industriais, así como supervisar ou executar a montaxe, o mantemento e a posta en marcha deses sistemas, respectando criterios de calidade, seguridade, protección ambiental e deseño universal.

En que ámbitos se traballa?

Exércese a actividade profesional en empresas públicas e privadas relacionadas cos sistemas automáticos industriais, nas áreas de deseño, montaxe e mantemento de sistemas de automatización industrial.

Que ocupacións se desempeñan?

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|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/a, controlador/a de robots industriais|técnico/a en deseño de sistemas de control eléctrico|deseñador/a de circuítos e sistemas integrados en automatización industrial.

Que título se obtén?

Título de Técnico superior en Automatización e robótica industrial.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten:

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP0963	Documentación técnica	78
1º	MP0964	Informática industrial	78
1º	MP0179	Inglés profesional	60
1º	MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	107
1º	MP0961	Sistemas de medida e regulación	133
1º	MP0962	Sistemas de potencia	154
1º	MP0959	Sistemas eléctricos, pneumáticos e hidráulicos	160
1º	MP0960	Sistemas secuenciais programables	160
1º	MP1708	Sostibilidade aplicada ao sistema produtivo	30
2º	MO0004	Afondamento nas competencias profesionais*	30
2º	MP0967	Comunicacións industriais	246
2º	MP1665	Dixitalización aplicada ao sistema produtivo	30
2º	MO0002	Habilidades comunicativas en lingua estranxeira*	60
2º	MP0968	Integración de sistemas de automatización industrial	246
2º	MP1710	Itinerario persoal para a empregabilidade II	50
2º	MP0969	Proxecto intermodular de automatización e robótica industrial	50
2º	MP0966	Robótica industrial	137
2º	MP0965	Sistemas programables avanzados	191

Nota*: Módulos optativos

CS | Automatización e robótica industrial

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda:

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

Que módulos profesionais se validan?

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

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

CS | Mantemento electrónico

Que se aprende a facer?

Manter e reparar equipamentos e sistemas electrónicos, profesionais, industriais e de consumo, así como planificar e organizar os procesos de mantemento, con criterios de calidade, aplicando a normativa e os plans de prevención de riscos laborais e ambientais.

En que ámbitos se traballa?

Empresas do sector servizos, tanto privadas como públicas, dedicadas ao mantemento e a reparación de equipamentos e sistemas de telecomunicacións, sistemas microprocesados,redes de banda larga, telemática e radiocomunicacións, así como equipamentos industriais e profesionais de son e vídeo, por conta propia ou allea.

Que ocupacións se desempeñan?

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 domóticos, inmóticos e de seguridade electrónica|técnico/a en reparación e mantemento de sistemas domóticos, inmóticos e de seguridade electrónica|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 son|técnico/a en reparación e mantemento de equipamentos profesionais de vídeo|técnico/a en reparación e mantemento de equipamentos industriais.

Que título se obtén?

Título de Técnico superior en Mantemento electrónico.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten:

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP1051	Circuitos electrónicos analóxicos	209
1º	MP1052	Equipamentos microprogramables	236
1º	MP0179	Inglés profesional	60
1º	MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	107
1º	MP1055	Mantemento de equipamentos de electrónica industrial	160
1º	MP1708	Sostibilidade aplicada ao sistema produtivo	30
1º	MP1058	Técnicas e procesos de montaxe e mantemento de equipamentos electrónicos	158
2º	MO0004	Afondamento nas competencias profesionais*	30
2º	MP1665	Dixitalización aplicada ao sistema produtivo	30
2º	MO0002	Habilidades comunicativas en lingua estranxeira*	60
2º	MP1059	Infraestruturas e desenvolvemento do mantemento electrónico	110
2º	MP1710	Itinerario persoal para a empregabilidade II	50
2º	MP1056	Mantemento de equipamentos de audio	164
2º	MP1053	Mantemento de equipamentos de radiocomunicacións	191
2º	MP1057	Mantemento de equipamentos de vídeo	164
2º	MP1054	Mantemento de equipamentos de voz e datos	191
2º	MP1060	Proxecto intermodular de mantemento electrónico	50

Nota*: Módulos optativos

CS | Mantemento electrónico

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda:

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

Que módulos profesionais se validan?

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

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

CS | Sistemas de telecomunicacións e informáticos

Que se aprende a facer?

Desenvolver proxectos, así como xestionar e supervisar a montaxe e o mantemento das infraestruturas comúns de telecomunicacións e de sistemas e equipamentos de telecomunicacións tales como redes de banda larga e de radiocomunicacións fixas e móbiles, sistemas telemáticos, de produción audiovisual e de transmisión, a partir da documentación técnica, da normativa e dos procedementos establecidos, asegurando o funcionamento, a calidade, a seguridade e a conservación ambiental.

En que ámbitos se traballa?

Empresas públicas e privadas do sector de servizos dedicadas ás telecomunicacións, a integración de sistemas, redes de banda larga, telemática e medios audiovisuais, como persoal desenvolvedor de proxectos, integrador de sistemas e supervisor da montaxe e o mantemento das instalacións e infraestruturas, tanto por conta propia como por conta allea.

Que ocupacións se desempeñan?

Axudante/a de proxectista, supervisor/a 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 estudios 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.

Que título se obtén? | Título de Técnico superior en Sistemas de telecomunicacións e informáticos.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten:

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP0525	Configuración de infraestruturas de sistemas de telecomunicacións	78
1º	MP0551	Elementos de sistemas de telecomunicacións	209
1º	MP0179	Inglés profesional	60
1º	MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	107
1º	MP0713	Sistemas de telefonía fixa e móbil	103
1º	MP0552	Sistemas informáticos e redes locais	213
1º	MP1708	Sostibilidade aplicada ao sistema produtivo	30
1º	MP0553	Técnicas e procesos en infraestruturas de telecomunicacións	160
2º	MO0004	Afondamento nas competencias profesionais*	30
2º	MP1665	Dixitalización aplicada ao sistema produtivo	30
2º	MO0002	Habilidades comunicativas en lingua estranxeira*	60
2º	MP1710	Itinerario persoal para a empregabilidade II	50
2º	MP0558	Proxecto intermodular de sistemas de telecomunicacións e informáticos	50
2º	MP0555	Redes telemáticas	164
2º	MP0554	Sistemas de produción audiovisual	246
2º	MP0556	Sistemas de radiocomunicacións	137
2º	MP0557	Sistemas integrados e fogar dixital	164
2º	MP0601	Xestión de proxectos de instalacións de telecomunicacións	109

Nota*: Módulos optativos

CS | Sistemas de telecomunicacións e informáticos

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda:

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

CS | Sistemas de telecomunicacións e informáticos

Que módulos profesionais se validan?

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

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

CS | Sistemas electrotécnicos e automatizados

Que se aprende a facer?

A competencia xeral deste título consiste en desenvolver proxectos e en xestionar e supervisar a montaxe e o mantemento de instalacións electrotécnicas no ámbito do Regulamento Orgánico para Baixa Tensión (REBT). Tamén consiste en supervisar o mantemento de instalacións de infraestruturas comúns de telecomunicacións, a partir da documentación técnica, especificacións, normativa e procedementos establecidos, asegurando o funcionamento, a calidade, a seguridade, e a conservación ambiental.

En que ámbitos se traballa?

Este profesional exerce a súa actividade en empresas|maioritariamente privadas|dedicadas ao desenvolvemento de proxectos|á xestión e á supervisión da montaxe e do mantemento de instalacións eléctricas no ámbito de edificios e con fins especiais|á instalación de sistemas domóticos e inmóticos|a infraestruturas de telecomunicación en edificios|a redes eléctricas de baixa e a sistemas automatizados|tanto por conta propia como por conta allea.

Que ocupacións se desempeñan?

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/a 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/a 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/a do mantemento de instalacións eléctricas de distribución e iluminación exterior.

Que título se obtén?

Título de Técnico superior en Sistemas electrotécnicos e automatizados.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten:

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP0179	Inglés profesional	60
1º	MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	107
1º	MP0517	Procesos en instalacións de infraestruturas comúns de telecomunicacións	158
1º	MP0520	Sistemas e circuítos eléctricos	184
1º	MP1708	Sostibilidade aplicada ao sistema produtivo	30
1º	MP0521	Técnicas e procesos en instalacións domóticas e automáticas	213
1º	MP0518	Técnicas e procesos en instalacións eléctricas	208
2º	MO0004	Afondamento nas competencias profesionais*	30
2º	MP0523	Configuración de instalacións domóticas e automáticas	191
2º	MP0524	Configuración de instalacións eléctricas	191
2º	MP0522	Desenvolvemento de redes eléctricas e centros de transformación	191
2º	MP1665	Dixitalización aplicada ao sistema produtivo	30
2º	MP0519	Documentación técnica en instalacións eléctricas	138
2º	MO0002	Habilidades comunicativas en lingua estranxeira*	60
2º	MP1710	Itinerario persoal para a empregabilidade II	50
2º	MP0526	Proxecto intermodular de sistemas electrotécnicos e automatizados	50
2º	MP0602	Xestión da montaxe e do mantemento de instalacións eléctricas	109

Nota*: Módulos optativos

CS | Sistemas electrotécnicos e automatizados

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda:

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

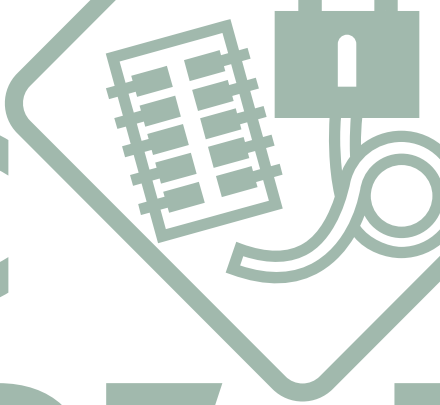
CS | Sistemas electrotécnicos e automatizados

Que módulos profesionais se validan?

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

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

ELEC
IDADE E
TRÓNICA



LENDA

PFB	Programa formativo básico
CB	Ciclo formativo de grao básico
CM	Ciclo formativo de grao medio
CS	Ciclo formativo de grao superior
AB	Formación acelerada básica
AM	Formación acelerada media
AS	Formación acelerada media
EM	Curso de especialización de grao medio
ES	Curso de especialización de grao superior
O	Oferta ordinaria presencial
O	Oferta ordinaria a distancia
P	Oferta modular presencial
D	Oferta modular a distancia
I	Oferta réxime dual intensivo

EM | Implementación de redes 5G

Que se aprende a facer?

Implementar e manter a infraestrutura das redes 5G e os equipos de interconexión que residen nos centros de datos aplicando a normativa e regulamentación vixente, os protocolos de calidade, privacidade, seguridade dixital e riscos laborais, asegurando a súa funcionalidade e respecto ao medio ambiente

En que ámbitos se traballa?

Organizacións dos sectores da Economía e a Industria dixital, cuxas actividades teñan unha tendencia á instalación e mantemento das redes 5G.

Que ocupacións se desempeñan?

Técnico/a instalador/a en infraestruturas de redes 5G | técnico/a mantedor/a en infraestruturas de redes 5G | operador/a en remoto de interconexións de redes 5G | técnico/a Instalador/a de dispositivos de interconexión de redes 5G | técnico/a mantedor/a de dispositivos de interconexión de redes 5G.

Que título se obtén?

Especialista en Implementación de redes 5G.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten:

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP5053	Implementación de redes 5G	198
1º	MP5054	Mantemento de infraestruturas e redes 5G	102

Duración: 360 horas

EM | Instalación e mantemento de sistemas conectados a internet (IoT)

Que se aprende a facer?

Instalación, posta en servizo e mantemento de dispositivos e sistemas conectados a internet, IoT, asegurando a súa funcionalidade e conectividade, aplicando a normativa e a regulamentación, e os protocolos de calidade, privacidade, seguridade dixital, riscos laborais e respecto ambiental.

En que ámbitos se traballa?

En empresas, públicas e privadas, dedicadas á instalación, á configuración, á posta en servizo e ao mantemento de todo tipo de dispositivos, desde sensores e actuadores a obxectos comúns e sistemas conectados.

Que ocupacións se desempeñan?

Técnico/a en redes|instalador/a de equipamentos e sistemas electrónicos|instalador/a e reparador/a de sistemas e dispositivos conectados|instalador/a e reparador/a en tecnoloxías da información e da comunicación|instalador/a e reparador/a de dispositivos IoT|mantedor/a de sistemas conectados|técnico/a en IoT.

Que título se obtén?

Especialista en Instalación e mantemento de sistemas conectados a internet (IoT).

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten:

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP5081	Instalación de dispositivos e sistemas conectados, IoT	198
1º	MP5082	Mantemento de dispositivos e sistemas conectados, IoT	162

ES | Ciberseguridade en contornos das tecnoloxías de operación

Que se aprende a facer?

Definir e pór en práctica estratexias de seguridade nas organizacións e nas infraestruturas industriais, mediante a realización de diagnósticos de ciberseguridade e a identificación de vulnerabilidades, así como a execución das medidas necesarias para as arranxar, aplicando a normativa e os estándares do sector, consonte protocolos de calidade, de prevención de riscos laborais e de respecto ambiental.

En que ámbitos se traballa?

Organizacións de diversos sectores, nas que cumpra establecer e garantir a seguridade dos procesos industriais que desenvolven.

Que ocupacións se desempeñan?

Experto/a en ciberseguridade|auditor/a de ciberseguridade|consultor/a de ciberseguridade e analista de ciberseguridade, todas elas en contornas da operación.

Que título se obtén?

Máster de Formación Profesional en Ciberseguridade en contornos das tecnoloxías de operación.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten:

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP5030	Análise forense en ciberseguridade industrial	180
1º	MP5027	Ciberseguridade en proxectos industriais	100
1º	MP5029	Redes de comunicacións industriais seguras	140
1º	MP5031	Seguridade integral	180
1º	MP5028	Sistemas de control industrial seguros	120

ES | Robótica colaborativa

Que se aprende a facer?

Desenvolver proxectos de robótica colaborativa, tanto de brazos robóticos como de robots móbiles autónomos, así como realizar a montaxe, a posta en marcha e o mantemento dos devanditos sistemas, respectando criterios de calidade, seguridade, accesibilidade e respecto ambiental.

En que ámbitos se traballa?

As persoas que obteñan o certificado que acredita a superación deste curso de especialización poderán exercer a súa actividade en empresas públicas e privadas de todos os sectores produtivos, por conta tanto allea como propia, desempeñando o seu traballo na área de deseño, desenvolvemento, montaxe, mantemento ou consultoría de actividades relacionadas coa robótica colaborativa.

Que ocupacións se desempeñan?

Xefe/a de equipo de supervisión de montaxe de sistemas de robótica colaborativa | xefe/a de equipo de supervisión de mantemento de sistemas de robótica colaborativa | proxectista de sistemas de robótica colaborativa | técnico/a de posta en marcha de sistemas de robótica colaborativa | programador/a de robots colaborativos.

Que título se obtén?

Máster de Formación Profesional en Robótica colaborativa.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten:

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP5088	Configuración e programación	181
1º	MP5087	Robótica colaborativa	81
1º	MP5089	Robots móbiles autónomos	81
1º	MP5090	Seguridade e mantemento	57

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda:

Módulos profesionais		Unidades de competencia	
MP5087	Robótica colaborativa	UC2715_3	Desenvolver proxectos de robótica colaborativa
MP5088	Configuración e programación	UC2716_3	Configurar e programar proxectos de robótica colaborativa
MP5089	Robots móbiles autónomos	UC2717_3	Configurar e desenvolver sistemas de robots móbiles autónomos
MP5090	Seguridade e mantemento	UC2718_3	Xestionar a seguridade e o mantemento de proxectos de robótica colaborativa

Que módulos profesionais se validan?

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

Unidades de competencia		Módulos profesionais	
UC2715_3	Desenvolver proxectos de robótica colaborativa	MP5087	Robótica colaborativa
UC2716_3	Configurar e programar proxectos de robótica colaborativa	MP5088	Configuración e programación
UC2717_3	Configurar e desenvolver sistemas de robots móbiles autónomos	MP5089	Robots móbiles autónomos
UC2718_3	Xestionar a seguridade e o mantemento de proxectos de robótica colaborativa	MP5090	Seguridade e mantemento

ES | Sistemas de sinalización e telecomunicacións ferroviarias

Que se aprende a facer?

Organizar, planificar, supervisar e executar a montaxe e o mantemento avanzado de sistemas de sinalización e telecomunicacións ferroviarias, aplicando a normativa vixente, e seguindo os protocolos de calidade, de seguridade, de prevención de riscos laborais, e de protección e respecto ambiental.

En que ámbitos se traballa?

As persoas que obteñan o certificado que acredita a superación deste curso de especialización poderán exercer a súa actividade en empresas onde cumpra realizar labores de colaboración no desenvolvemento de proxectos relacionadas coa instalación, a configuración, a supervisión e o mantemento de sistemas de sinalización e telecomunicacións ferroviarias. Así mesmo, poderán exercer a súa actividade, tanto no sector público como no privado, na instalación e no mantemento dos sistemas de sinalización e telecomunicacións utilizados nos servizos de transporte ferroviario, xa sexa dos prestados ao abeiro da Lei 38/2015, do sector ferroviario, ou xa dos subministrados polos ferrocarrís autonómicos, urbanos (tranvías), suburbanos (metros) e interurbanos (metros ou tranvías lixeiros). Entre outros sectores empresariais, cabe destacar os que a seguir se relacionan:

- Empresas de instalación de infraestruturas de sinalización e seguridade ferroviarias.
- Empresas de instalación de sistemas de telecomunicacións ferroviarias.
- Empresas de instalación de sistemas de control-mando e sinalización do sistema ferroviario.
- Empresas de mantemento de infraestruturas de sinalización e seguridade ferroviarias.
- Empresas de mantemento de sistemas de telecomunicacións ferroviarias.
- Empresas de mantemento de sistemas de control-mando e sinalización do sistema ferroviario.
- Empresas administradoras de infraestruturas ferroviarias de ámbito estatal.
- Empresas administradoras de infraestruturas ferroviarias de ámbito autonómico, interurbano ou local.
- Empresas administradoras de infraestruturas de ferrocarrís metropolitanos.

Que ocupacións se desempeñan?

Responsable técnico/a de instalacións de sinalización | responsable técnico/a de instalacións de telecomunicacións | responsable técnico/a de instalacións de telemandos | técnico/a en planificación e programación de procesos de mantemento de instalacións de seguridade | técnico/a en planificación e programación de procesos de mantemento de sistemas de telecomunicacións | xefe/a de equipo de montadores/as de instalacións de seguridade | xefe/a de equipo de mantedores/as de instalacións de seguridade | xefe/a de equipo de montadores/as de sistemas de telecomunicacións | xefe/a de equipo de mantedores/as de sistemas de telecomunicacións | encargado/a de sector de instalacións de seguridade | encargado/a de sector de telecomunicacións | montador/a eléctrico/a de instalacións de seguridade con especialización | oficial de telecomunicacións con especialización | técnico/a axudante | responsable de mantemento e control.

Que título se obtén?

Máster de Formación Profesional en Sistemas de sinalización e telecomunicacións ferroviarias.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten:

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP5044	Infraestrutura de sistemas de sinalización e seguridade ferroviaria	160
1º	MP5046	Normativa de sinalización e seguridade ferroviaria	100
1º	MP5045	Sistemas de control e xestión do tráfico ferroviario	160
1º	MP5043	Sistemas de telecomunicacións ferroviarias	180

ES | Sistemas de sinalización e telecomunicacións ferroviarias

Que unidades de competencia se acreditan?

A táboa seguinte reflicte na columna da dereita, as unidades de competencia que se acreditarán se se superan os módulos profesionais deste ciclo formativo que se relacionan na columna da esquerda:

Módulos profesionais		Unidades de competencia	
MP5043	Sistemas de telecomunicacións ferroviarias	UC2618_3	Xestionar e supervisar a montaxe de sistemas de telecomunicacións en infraestruturas ferroviarias
		UC2619_3	Xestionar e supervisar o mantemento e a operación de sistemas de telecomunicacións en infraestruturas ferroviarias
MP5044	Infraestrutura de sistemas de sinalización e seguridade ferroviaria	UC2616_3	Xestionar e supervisar a montaxe de sistemas de control-mando e sinalización en infraestruturas ferroviarias
MP5045	Sistemas de control e xestión do tráfico ferroviario	UC2617_3	Xestionar e supervisar o mantemento e a operación de sistemas de control-mando e sinalización en infraestruturas ferroviarias
MP5046	Normativa de sinalización e seguridade ferroviaria		

Que módulos profesionais se validan?

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

Unidades de competencia		Módulos profesionais	
UC2616_3	Xestionar e supervisar a montaxe de sistemas de control-mando e sinalización en infraestruturas ferroviarias	MP5044	Infraestrutura de sistemas de sinalización e seguridade ferroviaria
UC2617_3	Xestionar e supervisar o mantemento e a operación de sistemas de control-mando e sinalización en infraestruturas ferroviarias	MP5045	Sistemas de control e xestión do tráfico ferroviario
		MP5046	Normativa de sinalización e seguridade ferroviaria
UC2618_3	Xestionar e supervisar a montaxe de sistemas de telecomunicacións en infraestruturas ferroviarias	MP5043	Sistemas de telecomunicacións ferroviarias
UC2619_3	Xestionar e supervisar o mantemento e a operación de sistemas de telecomunicacións en infraestruturas ferroviarias		

AB | Operacións auxiliares de montaxe de instalacións electrotécnicas e de telecomunicacións en edificios

Que se aprende a facer?

Realizar operacións auxiliares na montaxe e no mantemento de instalacións electrotécnicas e de telecomunicacións para edificios e conxuntos de edificios, aplicando as técnicas requiridas, operando coa calidade indicada, cumprindo as normas de prevención de riscos laborais e protección ambiental correspondentes.

En que ámbitos se traballa?

Por conta allea en calquera tipo de empresa ou entidade de carácter privado ou público, en todos os sectores produtivos relacionados coa montaxe e o mantemento de instalacións electrotécnicas de edificios, vivendas, oficinas e locais comerciais e industriais, supervisado por un nivel superior, coa actividade regulada polo regulamento electrotécnico de baixa tensión e pola normativa das infraestruturas comúns de telecomunicacións.

Que ocupacións se desempeñan?

Operarios/as de instalacións eléctricas de baixa tensión | axudantes/as de montadores/as de antenas receptoras de televisión satélite | axudantes/as de instaladores/as de equipamentos telefónicos e telegráficos

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten:

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP3013	Instalacións eléctricas e domóticas	326
1º	MP3014	Instalacións de telecomunicacións	408
1º	MP3159	Itinerario persoal para a empregabilidade	60

AM | Montaxe e mantemento de instalacións eléctricas e redes de distribución de baixa tensión

Que se aprende a facer?

Montar e manter instalacións eléctricas de baixa tensión e máquinas eléctricas, aplicando a normativa e a regulamentación, protocolos de calidade, seguridade e riscos laborais, asegurando a súa funcionalidade e o respecto polo ambiente.

En que ámbitos se traballa?

En pequenas e medianas empresas, maioritariamente privadas, dedicadas á montaxe e o mantemento de máquinas eléctricas e instalacións eléctricas de baixa tensión, por conta propia ou allea.

Que ocupacións se desempeñan?

Instaladores/as mantedores/as electricistas; electricistas de construción | electricistas industriais | electricistas de mantemento | mantedores/as de instalacións de enerxía solar fotovoltaica

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten:

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP0235	Instalacións eléctricas interiores	288
1º	MP0236	Instalacións de distribución	191
1º	MP0239	Instalacións solares fotovoltaicas	82
1º	MP0240	Máquinas eléctricas	164
1º	MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	107

Duración: 676 horas

AM | Montaxe e mantemento de instalacións automatizadas

Que se aprende a facer?

Montar e manter sistemas automatizados e máquinas eléctricas, aplicando a normativa, a regulamentación e protocolos de calidade, seguridade e riscos laborais, asegurando a súa funcionalidade e o respecto polo ambiente.

En que ámbitos se traballa?

Exerce a súa actividade en pequenas e medianas empresas, maioritariamente privadas, dedicadas á montaxe e o mantemento de máquinas eléctricas, sistemas automatizados e sistemas domóticos, por conta propia ou allea.

Que ocupacións se desempeñan?

Electricista industrial | electricista de mantemento | instalador/a-mantedor/a de sistemas domóticos.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten:

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP0232	Automatismos industriais	213
1º	MP0238	Instalacións domóticas	192
1º	MP0240	Máquinas eléctricas	164
1º	MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	107

AM | Montaxe e mantemento de infraestruturas de telecomunicacións, redes locais de datos e sistemas de telefonía

Que se aprende a facer?

Montar e manter instalacións de telecomunicacións aplicando a normativa e a regulamentación, protocolos de calidade, seguridade e prevención de riscos laborais, asegurando a súa funcionalidade e o respecto polo ambiente.

En que ámbitos se traballa?

Por conta propia ou allea en calquera tipo de empresa ou entidade de carácter privado ou público, en todos os sectores produtivos relacionados coas áreas de montaxe e mantemento de infraestruturas de telecomunicación, centrais telefónicas e infraestruturas de redes de voz e datos, e equipamentos informáticos.

Que ocupacións se desempeñan?

Instaladores/as de telecomunicacións en edificios de vivendas | instaladores/as de antenas | técnicos/as en redes locais e telemática | técnicos/as en instalación e mantemento de redes locais | instaladores/as de telefonía

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten:

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP0237	Infraestruturas comúns de telecomunicacións en vivendas e edificios	191
1º	MP0360	Equipamentos microinformáticos	133
1º	MP0361	Infraestruturas de redes de datos e sistemas de telefonía	246
1º	MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	107

AM | Montaxe e mantemento de instalacións de megafonía, sonorización de locais e circuíto pechado de televisión

Que se aprende a facer?

Montar e manter instalacións audiovisuais, aplicando a normativa e a regulamentación, protocolos de calidade, seguridade e prevención de riscos laborais, asegurando a súa funcionalidade e o respecto polo ambiente.

En que ámbitos se traballa?

Por conta propia ou allea en calquera tipo de empresa ou entidade de carácter privado ou público, en todos os sectores produtivos relacionados coas áreas de montaxe e mantemento de instalacións de circuíto pechado de televisión e seguridade electrónica, sonorización e megafonía.

Que ocupacións se desempeñan?

Instaladores/as de sistemas de seguridade | técnicos/as en instalacións de son | instaladores/as de megafonía.

Cales son os módulos deste ciclo?

Na seguinte táboa figuran os módulos profesionais que compoñen este ciclo formativo, xunto co seu código, a súa duración e coa información do curso no que se imparten:

Curso	Código	Módulos profesionais	Horas
1º	MP0363	Instalacións de megafonía e sonorización	160
1º	MP0364	Circuíto pechado de televisión e seguridade electrónica	191
1º	MP1709	Itinerario persoal para a empregabilidade I	107

INFORMACIÓN

CB Electricidade e electrónica

A Coruña

Arteixo	IES de Sabón	881960140	ies.sabon.arteixo@edu.xunta.gal	O
Carballo	IES Monte Neme	881960050	ies.monte.neme@edu.xunta.gal	O
Cedeira	IES Punta Candieira	881930076	ies.puntacandieira@edu.xunta.gal	O
Cee	IES Fernando Blanco	881880465	ies.fernando.blanco@edu.xunta.gal	O
Coruña, A	IES Urbano Lugrís	881960715	ies.urbano.lugris@edu.xunta.gal	O
Culleredo	CIFP Universidade Laboral	881960820	cifp.universidade.laboral@edu.xunta.gal	O
Ferrol	CIFP Ferrolterra	981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.gal	O
Muros	IES Plurilingüe Fontexería	881867110	ies.fontexeria@edu.xunta.gal	O
Narón	IES Terra de Trasancos	881938159	ies.terra.trasancos@edu.xunta.gal	O
Noia	IES Campo de San Alberto	881867135	ies.campo.san.alberto@edu.xunta.gal	O
Oleiros	IES María Casares	981626344	ies.maria.casares@edu.xunta.gal	O
Padrón	IES Macías o Namorado	881866760	ies.macias.namorado@edu.xunta.gal	O

Lugo

Becerreá	IES de Becerreá	982828292	ies.becerrea@edu.xunta.gal	O
Lugo	CIFP Politécnico de Lugo	982828820	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.gal	O
Monforte de Lemos	IES Francisco Daviña Rey	982828200	ies.francisco.davina@edu.xunta.gal	O
Palas de Rei	IES do Camiño	982870619	ies.docaminho@edu.xunta.gal	O
Ribadeo	CIFP Porta da Auga	982128894	cifp.portadaauga@edu.xunta.gal	O

Ourense

Carballiño, O	IES Manuel Chamoso Lamas	988788380	ies.chamoso.lamas@edu.xunta.gal	O
Celanova	IES Celanova Celso Emilio Ferreiro	988687950	ies.celanova@edu.xunta.gal	O
Ourense	CIFP A Farixa	988783012	cifp.farixa@edu.xunta.gal	O
Pobra de Trives, A	IES Xermán Ancochea Quevedo	988330302	ies.xerman.ancochea@edu.xunta.gal	O
Xinzo de Limia	IES Cidade de Antioquía	988788534	ies.cidade.antioquia@edu.xunta.gal	O

Pontevedra

Lalín	IES Laxeiro	886151940	ies.laxeiro@edu.xunta.gal	O
Ponteareas	IES Plurilingüe Pedra da Auga	886121205	ies.pedra.auga@edu.xunta.gal	O
Pontevedra	CIFP A Xunqueira	886159860	cifp.xunqueira@edu.xunta.gal	O
Porriño, O	IES Ribeira do Louro	986333956	ies.ribeira.louro@edu.xunta.gal	O
Redondela	IES Pedro Floriani	886120413	ies.pedro.floriani@edu.xunta.gal	O
Tomiño	IES Antón Alonso Ríos	886120522	ies.anton.alonso.rios@edu.xunta.gal	O
Tui	IES Indalecio Pérez Tizón	886110749	ies.indaleciopereztizon@edu.xunta.gal	O
Vigo	CPR Daniel Castelao	986442121	cpr.daniel.castelao@edu.xunta.gal	O
	CPR San Miguel	986221325	cpr.sanmiguel@edu.xunta.gal	O
	IES Politécnico de Vigo	986213025	ies.politecnico.vigo@edu.xunta.gal	O
	IES República Oriental do Uruguai	886120490	ies.republica.uruguai@edu.xunta.gal	O
	IES Ricardo Mella	886121001	ies.ricardo.mella@edu.xunta.gal	O
Vilagarcía de Arousa	CIFP Fontecarmoa	886151956	cifp.fontecarmoa@edu.xunta.gal	O

CB Instalacións electrotécnicas e mecánica

A Coruña

Culleredo	CIFP Universidade Laboral	881960820	cifp.universidade.laboral@edu.xunta.gal	O

Pontevedra

Moaña	IES Plurilingüe A Paralaia	886120354	ies.paralaia@edu.xunta.gal	O

CM Instalacións de telecomunicacións

A Coruña

Boiro	IES Espiñeira	881866630	ies.espineira@edu.xunta.gal	O	
Carballo	IES Monte Neme	881960050	ies.monte.neme@edu.xunta.gal	O	
Coruña, A	IES Urbano Lugrís	881960715	ies.urbano.lugris@edu.xunta.gal	O	D
Culleredo	CIFP Universidade Laboral	881960820	cifp.universidade.laboral@edu.xunta.gal	O	
Ferrol	CIFP Ferrolterra	981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.gal	O	
Noia	IES Campo de San Alberto	881867135	ies.campo.san.alberto@edu.xunta.gal	O	
Santiago de Compostela	CIFP Politécnico de Santiago	881867601	cifp.politecnico.santiago@edu.xunta.gal	O	

Lugo

Burela	IES Perdouro	982870102	ies.perdouro@edu.xunta.gal	O	
Lugo	CIFP Politécnico de Lugo	982828820	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.gal	O	
Monforte de Lemos	IES Francisco Daviña Rey	982828200	ies.francisco.davina@edu.xunta.gal	O	

Ourense

Ourense	CIFP A Farixa	988783012	cifp.farixa@edu.xunta.gal	O	

Pontevedra

Cambados	IES Francisco Asorey	886159160	ies.francisco.asorey@edu.xunta.gal	O	
Cangas	IES de Rodeira	986303933	ies.rodeira@edu.xunta.gal	O	
Nigrán	IES Escolas Proval	886110369	ies.escolas.proval@edu.xunta.gal	O	D
Pontevedra	CIFP A Xunqueira	886159860	cifp.xunqueira@edu.xunta.gal	O	
Porriño, O	IES Ribeira do Louro	986333956	ies.ribeira.louro@edu.xunta.gal	O	
Redondela	IES Pedro Floriani	886120413	ies.pedro.floriani@edu.xunta.gal	O	
Tomiño	IES Antón Alonso Ríos	886120522	ies.anton.alonso.rios@edu.xunta.gal	O	
Vigo	CPR Colegio Hogar Afundación	986414311	cpr.colegiohogarafundacion@edu.xunta.gal	O	
	CPR San Miguel	986221325	cpr.sanmiguel@edu.xunta.gal	O	
	IES Ricardo Mella	886121001	ies.ricardo.mella@edu.xunta.gal	O	

CM Instalacións eléctricas e automáticas

A Coruña

Arteixo	IES de Sabón	881960140	ies.sabon.arteixo@edu.xunta.gal	O		
Betanzos	IES As Mariñas	881880254	ies.asmarinas@edu.xunta.gal	O		I
Carballo	IES Monte Neme	881960050	ies.monte.neme@edu.xunta.gal	O		
Cedeira	IES Punta Candieira	881930076	ies.puntacandieira@edu.xunta.gal	O		
Cee	IES Fernando Blanco	881880465	ies.fernando.blanco@edu.xunta.gal	O		
Coruña, A	IES Rosalía Mera	981252600	ies.rosaliamera@edu.xunta.gal	O		
	IES Urbano Lugrís	881960715	ies.urbano.lugris@edu.xunta.gal			I
Culleredo	CIFP Universidade Laboral	881960820	cifp.universidade.laboral@edu.xunta.gal	O		I
Ferrol	CIFP Ferrolterra	981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.gal	O	D	
Muros	IES Plurilingüe Fontexería	881867110	ies.fontexeria@edu.xunta.gal	O		
Padrón	IES Macías o Namorado	881866760	ies.macias.namorado@edu.xunta.gal			I
Ribeira	CIFP Coroso	881866874	cifp.coroso@edu.xunta.gal	O	D	
Santiago de Compostela	CIFP Politécnico de Santiago	881867601	cifp.politecnico.santiago@edu.xunta.gal	O	D	I

Lugo

Lugo	CIFP Politécnico de Lugo	982828820	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.gal	O		
Ribadeo	CIFP Porta da Auga	982128894	cifp.portadaauga@edu.xunta.gal	O		I
Vilalba	IES Lois Peña Novo	982870860	ies.lois.pena.novo@edu.xunta.gal	O		
Viveiro	IES María Sarmiento	982870916	ies.maria.sarmiento@edu.xunta.gal	O		

Ourense

Barco de Valdeorras, O	IES Lauro Olmo	988320175	ies.lauro-olmo.valdeorras@edu.xunta.gal	O		
Carballiño, O	IES Manuel Chamoso Lamas	988788380	ies.chamoso.lamas@edu.xunta.gal	O		
Ourense	IES 12 de Outubro	988788211	ies.12.outubro@edu.xunta.gal	O		
Pobra de Trives, A	IES Xermán Ancochea Quevedo	988330302	ies.xerman.ancochea@edu.xunta.gal	O		

Pontevedra

Caldas de Reis	CPR Plurilingüe San Fermín	986540075	cpr.sanfermin.caldas@edu.xunta.gal	O		
Lalín	IES Laxeiro	886151940	ies.laxeiro@edu.xunta.gal	O		
Moaña	IES Plurilingüe A Paralaia	886120354	ies.paralaia@edu.xunta.gal	O		
Ponteareas	IES Plurilingüe Pedra da Auga	886121205	ies.pedra.auga@edu.xunta.gal	O		
Pontevedra	IES Frei Martín Sarmiento	986852654	ies.freimartin.sarmiento@edu.xunta.gal	O	P	
Redondela	CPR Plurilingüe Vigo	986400762	cpr.vigo@edu.xunta.gal	O		
Tui	IES Indalecio Pérez Tizón	886110749	ies.indaleciopereztizon@edu.xunta.gal	O		
Vigo	CPR Colegio Hogar Afundación	986414311	cpr.colegiohogarafundacion@edu.xunta.gal	O		
	CPR Daniel Castelao	986442121	cpr.daniel.castelao@edu.xunta.gal	O		
	CPR FP Montecastelo	986412488	cpr.fpmontecastelo@edu.xunta.gal	O		
	IES Politécnico de Vigo	986213025	ies.politecnico.vigo@edu.xunta.gal	O	P	
Vilagarcía de Arousa	CIFP Fontecarmoa	886151956	cifp.fontecarmoa@edu.xunta.gal	O		

CS Automatización e robótica industrial

A Coruña

Coruña, A	IES Urbano Lugrís	881960715	ies.urbano.lugris@edu.xunta.gal	O		
Culleredo	CIFP Universidade Laboral	881960820	cifp.universidade.laboral@edu.xunta.gal	O		
Ferrol	CIFP Ferrolterra	981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.gal	O		I
Padrón	IES Macías o Namorado	881866760	ies.macias.namorado@edu.xunta.gal	O		
Ribeira	CIFP Coroso	881866874	cifp.coroso@edu.xunta.gal	O		
Santiago de Compostela	CIFP Politécnico de Santiago	881867601	cifp.politecnico.santiago@edu.xunta.gal	O	D	

Lugo

Lugo	CIFP Politécnico de Lugo	982828820	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.gal	O		

Ourense

Carballiño, O	IES Manuel Chamoso Lamas	988788380	ies.chamoso.lamas@edu.xunta.gal			I
Ourense	CIFP A Farixa	988783012	cifp.farixa@edu.xunta.gal	O		

Pontevedra

Moaña	IES Plurilingüe A Paralaia	886120354	ies.paralaia@edu.xunta.gal			I
Vigo	CIFP de Coia	886110905	cifp.coia@edu.xunta.gal		P	
	CPR Colegio Hogar Afundación	986414311	cpr.colegiohogarafundacion@edu.xunta.gal	O		
	CPR FP Montecastelo	986412488	cpr.fpmontecastelo@edu.xunta.gal	O		
	CPR Marcote	986251511	cpr.marcote@edu.xunta.gal	O		
	IES Politécnico de Vigo	986213025	ies.politecnico.vigo@edu.xunta.gal	O	P	
Vilagarcía de Arousa	CIFP Fontecarmoa	886151956	cifp.fontecarmoa@edu.xunta.gal	O		

CS Mantemento electrónico

A Coruña

Coruña, A	IES Urbano Lugrís	881960715	ies.urbano.lugris@edu.xunta.gal	O	D	
Muros	IES Plurilingüe Fontexería	881867110	ies.fontexeria@edu.xunta.gal	O		
Santiago de Compostela	CIFP Politécnico de Santiago	881867601	cifp.politecnico.santiago@edu.xunta.gal	O		I

Lugo

Lugo	CIFP Politécnico de Lugo	982828820	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.gal			I

Pontevedra

Nigrán	IES Escolas Proval	886110369	ies.escolas.proval@edu.xunta.gal	O		
Pontevedra	CIFP A Xunqueira	886159860	cifp.xunqueira@edu.xunta.gal	O		
Vigo	CPR Colegio Hogar Afundación	986414311	cpr.colegiohogarafundacion@edu.xunta.gal	O		
	IES Ricardo Mella	886121001	ies.ricardo.mella@edu.xunta.gal	O	D	I

CS Sistemas de telecomunicacións e informáticos

A Coruña

Carballo	IES Monte Neme	881960050	ies.monte.neme@edu.xunta.gal	O
Coruña, A	IES Urbano Lugrís	881960715	ies.urbano.lugris@edu.xunta.gal	O I
Culleredo	CIFP Universidade Laboral	881960820	cifp.universidade.laboral@edu.xunta.gal	O
Ferrol	CIFP Ferrolterra	981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.gal	O
Santiago de Compostela	CIFP Politécnico de Santiago	881867601	cifp.politecnico.santiago@edu.xunta.gal	O D I

Lugo

Lugo	CIFP Politécnico de Lugo	982828820	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.gal	O
Monforte de Lemos	IES Francisco Daviña Rey	982828200	ies.francisco.davina@edu.xunta.gal	O
Sarria	IES Gregorio Fernández	982870790	ies.gregorio.fernandez@edu.xunta.gal	P

Ourense

Ourense	CIFP A Farixa	988783012	cifp.farixa@edu.xunta.gal	O D

Pontevedra

Cambados	IES Francisco Asorey	886159160	ies.francisco.asorey@edu.xunta.gal	O
Pontevedra	CIFP A Xunqueira	886159860	cifp.xunqueira@edu.xunta.gal	O
Vigo	IES Ricardo Mella	886121001	ies.ricardo.mella@edu.xunta.gal	O P

CS Sistemas electrotécnicos e automatizados

A Coruña

Betanzos	IES As Mariñas	881880254	ies.asmarinas@edu.xunta.gal	O
Cedeira	IES Punta Candieira	881930076	ies.puntacandieira@edu.xunta.gal	P
Coruña, A	IES Urbano Lugrís	881960715	ies.urbano.lugris@edu.xunta.gal	O
Culleredo	CIFP Universidade Laboral	881960820	cifp.universidade.laboral@edu.xunta.gal	O
Ferrol	CIFP Ferrolterra	981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.gal	P I
Santiago de Compostela	CIFP Politécnico de Santiago	881867601	cifp.politecnico.santiago@edu.xunta.gal	O D

Lugo

Lugo	CIFP Politécnico de Lugo	982828820	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.gal	O
Ribadeo	CIFP Porta da Auga	982128894	cifp.portadaauga@edu.xunta.gal	P
Viveiro	IES María Sarmiento	982870916	ies.maria.sarmiento@edu.xunta.gal	O

Ourense

Ourense	IES 12 de Outubro	988788211	ies.12.outubro@edu.xunta.gal	O
Pobra de Trives, A	IES Xermán Ancochea Quevedo	988330302	ies.xerman.ancochea@edu.xunta.gal	O I

Pontevedra

Pontevedra	IES Frei Martín Sarmiento	986852654	ies.freimartin.sarmiento@edu.xunta.gal	O
Vigo	IES Politécnico de Vigo	986213025	ies.politecnico.vigo@edu.xunta.gal	O P
Vilagarcía de Arousa	CIFP Fontecarmoa	886151956	cifp.fontecarmoa@edu.xunta.gal	I

EM Implementación de redes 5G

A Coruña

Coruña, A	IES Urbano Lugrís	881960715	ies.urbano.lugris@edu.xunta.gal	O

EM Instalación e mantemento de sistemas conectados a internet (IoT)

Lugo

Burela	IES Perdouro	982870102	ies.perdouro@edu.xunta.gal	O
Lugo	CIFP Politécnico de Lugo	982828820	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.gal	O

Pontevedra

Vigo	IES Ricardo Mella	886121001	ies.ricardo.mella@edu.xunta.gal	O

ES Ciberseguridade en contornos das tecnoloxías de operación

A Coruña

Santiago de Compostela	CIFP Politécnico de Santiago	881867601	cifp.politecnico.santiago@edu.xunta.gal	O

Lugo

Lugo	CIFP Politécnico de Lugo	982828820	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.gal	O
Monforte de Lemos	IES Francisco Daviña Rey	982828200	ies.francisco.davina@edu.xunta.gal	O

Ourense

Ourense	CIFP A Farixa	988783012	cifp.farixa@edu.xunta.gal	O

Pontevedra

Vigo	IES Ricardo Mella	886121001	ies.ricardo.mella@edu.xunta.gal	O

ES Robótica colaborativa

A Coruña

Culleredo	CIFP Universidade Laboral	881960820	cifp.universidade.laboral@edu.xunta.gal	O
Ferrol	CIFP Ferrolterra	981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.gal	O
Santiago de Compostela	CIFP Politécnico de Santiago	881867601	cifp.politecnico.santiago@edu.xunta.gal	O

Lugo

Lugo	CIFP Politécnico de Lugo	982828820	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.gal	O

Ourense

Carballiño, O	IES Manuel Chamoso Lamas	988788380	ies.chamoso.lamas@edu.xunta.gal	I
Ourense	CIFP A Farixa	988783012	cifp.farixa@edu.xunta.gal	O

Pontevedra

Vigo	IES Politécnico de Vigo	986213025	ies.politecnico.vigo@edu.xunta.gal	O
Vilagarcía de Arousa	CIFP Fontecarmoa	886151956	cifp.fontecarmoa@edu.xunta.gal	O

ES Sistemas de sinalización e telecomunicacións ferroviarias

Lugo

Monforte de Lemos	IES Francisco Daviña Rey	982828200	ies.francisco.davina@edu.xunta.gal	O

AB Operacións auxiliares de montaxe de instalacións electrotécnicas e de telecomunicacións en edificios

Ourense

Ourense	CIFP A Farixa	988783012	cifp.farixa@edu.xunta.gal	P

AM Montaxe e mantemento de infraestruturas de telecomunicacións, redes locais de datos e sistemas de telefonía

A Coruña

Ferrol	CIFP Ferrolterra	981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.gal	P

Pontevedra

Vigo	IES Ricardo Mella	886121001	ies.ricardo.mella@edu.xunta.gal	P

AM Montaxe e mantemento de instalacións de megafonía, sonorización de locais e circuíto pechado de televisión

A Coruña

Ferrol	CIFP Ferrolterra	981333107	cifp.ferrolterra@edu.xunta.gal	P

Pontevedra

Vigo	IES Ricardo Mella	886121001	ies.ricardo.mella@edu.xunta.gal	P

AM Montaxe e mantemento de instalacións eléctricas e redes de distribución de baixa tensión

A Coruña

Ribeira	CIFP Coroso	881866874	cifp.coroso@edu.xunta.gal	I

Lugo

Lugo	CIFP Politécnico de Lugo	982828820	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.gal	P

AM Montaxe e mantemento de instalacións automatizadas

Lugo

Lugo	CIFP Politécnico de Lugo	982828820	cifp.politecnico.lugo@edu.xunta.gal	P

FS Dobre titulacion en Automatización e robótica industrial e Mecatrónica industrial

A Coruña

Santiago de Compostela	CIFP Politécnico de Santiago	881867601	cifp.politecnico.santiago@edu.xunta.gal	I

FS Sistemas de telecomunicacións e informáticos e oferta parcial de Sistemas electrotécnicos e automatizados

Lugo

Monforte de Lemos	IES Francisco Daviña Rey	982828200	ies.francisco.davina@edu.xunta.gal	I

XUNTA DE GALICIA

Xacobeo 2027

FP FORMACIÓN PROFESIONAL

ONDE INFORMARSE

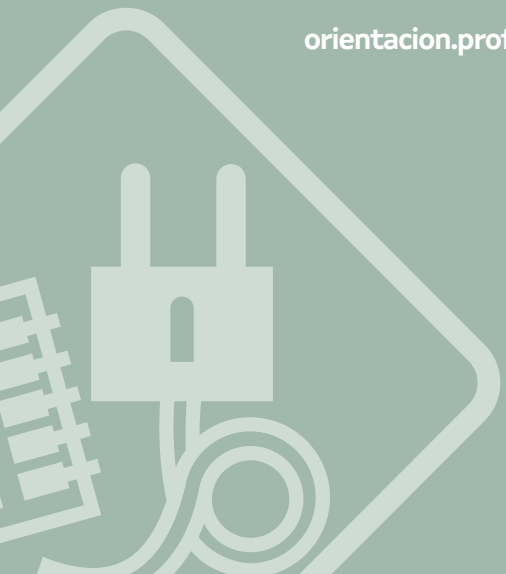
Departamentos de orientación dos centros educativos

Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional

Dirección Xeral de Formación Profesional
Edificio administrativo de San Caetano,
Santiago de Compostela

orientacion.profesional@edu.xunta.gal
edu.xunta.gal/fp

ara avaliación recoñecemento e acreditación



Síguenos en
@fpgalicia