

FAMILIA  
PROFESIONAL

# ELECTR RICIDADE

ELECTRICIDADE  
E ELECTRÓNICA  
2026 - 2027

# ELEC

# ÓNICA



XUNTA  
DE GALICIA



Xacobeo 2027



FORMACIÓN  
PROFESIONAL

## 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	Automatismos industriais	UC2343_2	Montar e manter instalacións automatizadas en vivendas, locais comerciais e pequena industria
MP0238	Instalacións domóticas		
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, 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 Automatismos industriais MP0238 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	