

MÓDULOS PROFESIONALES (Anexo VA)

Unidades de competencia acreditadas	Módulos profesionales convalidables
UC2343_2	0232. Automatismos industriales 0238. Instalaciones domóticas
UC2344_2 + UC2345_2	0240. Máquinas eléctricas
UC2341_2 + UC2342_2	0235. Instalaciones eléctricas interiores
UC2340_2	0236. Instalaciones de distribución
UC0836_2 + UC0837_2	0239. Instalaciones solares fotovoltaicas
UC0120_2 + UC0121_2	0237. Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios

MÓDULOS NO ASOCIADOS A CUALIFICACIONES PROFESIONALES

0233. Electrónica	1664. Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)
0234. Electrotecnia	1708. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
1709. Itinerario personal para la empleabilidad I	0156. Inglés profesional (GM)
1710. Itinerario personal para la empleabilidad II	

CUALIFICACIONES PROFESIONALES

ELE257_2 Incompleta.

Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión (Actualizada por el RD 1039/2020)

UC2340_2 UC2343_2

UC2341_2 UC2344_2

UC2342_2 UC2345_2

ELE043_2 Incompleta: Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios

UC0120_2

UC0121_2

ENA261_2 Incompleta: Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas

UC0836_2

UC0837_2

CERTIFICADOS PROFESIONALES

ELEE0109

Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión

UC0820_2 / UC0821_2 / UC0822_2 / UC0823_2 / UC0824_2 / UC0825_2

ELES0108

Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios

UC0120_2 / UC0121_2

La denominación estándar de competencia ECP es equivalente a unidad de competencia UC (Ley Orgánica 3/2022)

Quedarán exentos de la formación en empresa u organismo equiparado quienes acrediten una experiencia laboral mínima de un año en el caso de grados D, que se corresponda con la oferta formativa que curse. (Real Decreto 659/2023)

MÓDULOS PROFESIONALES (Anexo VA)

Estándares de competencia acreditados	Módulos profesionales convalidables
ECP2343_2	0232. Automatismos industriales 0238. Instalaciones domóticas
ECP2344_2 + ECP2345_2	0240. Máquinas eléctricas
ECP2341_2 + ECP2342_2	0235. Instalaciones eléctricas interiores
ECP2340_2	0236. Instalaciones de distribución
ECP0836_2 + ECP0837_2	0239. Instalaciones solares fotovoltaicas
ECP0120_2 + ECP0121_2	0237. Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios

MÓDULOS NO ASOCIADOS A ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

0233. Electrónica	1664. Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)
0234. Electrotecnia	1708. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
1709. Itinerario personal para la empleabilidad I	0156. Inglés profesional (GM)
1710. Itinerario personal para la empleabilidad II	

ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

ECP2340_2	ECP2345_2
ECP2341_2	ECP0836_2
ECP2342_2	ECP0837_2
ECP2344_2	

ECP2343_2
ECP2344_2
ECP2345_2

ECP0120_2
ECP0121_2

CERTIFICADOS PROFESIONALES

ELE_C_001_4B Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas y redes de distribución de baja tensión

0235	0236	0239
0240	1782	

ELE_C_002_4B Montaje y mantenimiento de instalaciones automatizadas

0232	0238	0240
1782		

ELE_C_003_4B (Incompleto)

1782	Prevención de riesgos laborales (30 horas)
	Módulo no asociado a estándar de competencia

EQUIVALENCIAS (RD 1039/2020) ECPs ACTUALES y ECPs SUPRIMIDAS

ECP ACTUAL	REQUISITOS ADICIONALES	ECP SUPRIMIDA
ECP2341_2	NO	ECP0820_2
ECP2341_2	NO	ECP0821_2
ECP2340_2	NO	ECP0823_2
ECP2340_2	NO	ECP0824_2
ECP2343_2	NO	ECP0822_2
ECP2345_2	NO	ECP0825_2

EQUIVALENCIAS (RD 1039/2020) ECPs SUPRIMIDAS y ECPs ACTUALIZADAS

ECP SUPRIMIDA	REQUISITOS ADICIONALES	ECP ACTUAL
ECP0820_2	Además debe acreditar la ECP0821_2	ECP2341_2
ECP0821_2	Además debe acreditar la ECP0820_2	ECP2341_2
ECP0823_2	Además debe acreditar la ECP0824_2	ECP2340_2
ECP0824_2	Además debe acreditar la ECP0823_2	ECP2340_2
ECP0822_2	NO	ECP2343_2
ECP0825_2	NO	ECP2345_2

(LFP)

TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS

GRADO MEDIO

DISTRIBUCIÓN HORARIA DEL CICLO FORMATIVO EN ARAGÓN

INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS (ELE202)	Horas	1º	2º
0232. Automatismos industriales	267	8	
0233. Electrónica	67	2	
0234. Electrotecnia	167	5	
0235. Instalaciones eléctricas interiores	267	8	
0236. Instalaciones de distribución	133		4
0237. Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios	167		5
0238. Instalaciones domóticas	133		4
0239. Instalaciones solares fotovoltaicas	133		4
0240. Máquinas eléctricas	133		4
A997. Tutoría I	33	1	
A996. Tutoría II	33		1
1709. Itinerario personal para la empleabilidad I	100	3	
1710. Itinerario personal para la empleabilidad II	67		2
1664. Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	33	1	
1708. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	33		1
0156. Inglés profesional (GM)	67	2	
1713. Proyecto intermodular	67		2
Módulo profesional optativo	100		3
	2000	30	30

DENOMINACIÓN ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

Familia Profesional: Electricidad y Electrónica

- ECP0120_2 - Montar y mantener instalaciones destinadas a la captación, adaptación y distribución de señales de radiodifusión sonora y televisión en edificios
- ECP0121_2 - Montar y mantener instalaciones destinadas al acceso a servicios de telefonía y banda ancha en edificios
- ECP2340_2 - Montar y mantener redes eléctricas de distribución en baja tensión e instalaciones de alumbrado exterior
- ECP2341_2 - Montar y mantener instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios destinados a viviendas, pública concurrencia, industrias o locales de características especiales
- ECP2342_2 - Montar y mantener instalaciones eléctricas de baja tensión destinadas a piscinas, quirófanos, usos agrícolas, recarga de vehículos eléctricos u otras con fines especiales
- ECP2343_2 - Montar y mantener instalaciones automatizadas en viviendas, locales comerciales y pequeña industria
- ECP2344_2 - Montar y mantener receptores de alumbrado interior, dispositivos radiantes o de caldeo y equipos dedicados a la mejora de la calidad y eficiencia energética en instalaciones eléctricas de baja tensión
- ECP2345_2 - Montar y mantener máquinas eléctricas y otros dispositivos destinados a la alimentación de instalaciones receptoras de baja tensión

Familia Profesional: Energía y Agua

- ECP0836_2 - Montar instalaciones solares fotovoltaicas
- ECP0837_2 - Mantener instalaciones solares fotovoltaicas