

Este profesional será capaz de:

Montar y mantener infraestructuras de telecomunicación en edificios, instalaciones eléctricas de baja tensión, máquinas eléctricas y sistemas automatizados, aplicando normativa y reglamentación vigente, protocolos de calidad, seguridad y riesgos laborales, asegurando su funcionamiento y respeto al medio ambiente.

Duración:

2000 horas: 2 cursos académicos, incluyendo fase de formación en la empresa u organismo equiparado.

Normativa: [Real Decreto 177/2008, de 8 de febrero.](#)

[Decreto 17/2009, de 26 de febrero.](#)

Plan de estudios

Familia profesional: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA				
Ciclo Formativo: INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS				
Grado: Medio		Duración: 2000 horas		Código: ELEM01
MÓDULOS PROFESIONALES				CENTRO EDUCATIVO
Código	Denominación	Duración del currículo (horas)	Curso 1º	Curso 2º
			3 trimestres (horas semanales)	3 trimestres (horas semanales)
0232	Automatismos industriales	270	8	
0233	Electrónica	100	3	
0234	Electrotecnia	210	6	
0235	Instalaciones eléctricas interiores	270	8	
CMO	Módulo profesional optativo	50	2	
1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	100	3	
0236	Instalaciones de distribución	170		5
0237	Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios	105		3
0238	Instalaciones domóticas	125		4
0239	Instalaciones solares fotovoltaicas	90		3
0240	Máquinas eléctricas	190		6
0156	Inglés profesional (GM)	50		2
1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	70		2
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	30		1
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		1
CMO	Módulo profesional optativo	90		3
1713	Proyecto intermodular	50		
HORAS TOTALES		2000	30	30