

Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas

Familia Profesional: Electricidad y Electrónica

Perfil profesional: - Queda determinado por su competencia general, que consiste en 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 funcionalidad y respeto al medio ambiente.

Entorno Profesional: Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son: Instalador – mantenedor electricista, electricista de construcción, electricista industrial, electricista de mantenimiento, instalador – mantenedor de sistemas domésticos, instalador – mantenedor de antenas, instalador de telecomunicaciones en edificios de viviendas, instalador – mantenedor de equipos e instalaciones telefónicas, montador de instalaciones de energía solar fotovoltaica.

Duración: 2.000 horas

Módulos Profesionales	Duración del currículum (horas)	Horas/Semana
PRIMER CURSO		
0232. Automatismos Industriales	264	8
0233. Electrónica	66	2
0234. Electrotecnia	165	5
0235. Instalaciones Eléctricas Interiores	264	8
0241. Formación y Orientación Laboral	99	3
CL07. Instalaciones Eléctricas y Automáticas en las Energías Renovables.	132	4
SEGUNDO CURSO		
0236. Instalaciones de Distribución	126	6
0237. Infraestructuras Comunes de Telecomunicación en Viviendas y Edificios	126	6
0238. Instalaciones Domóticas	126	6
0239. Instalaciones Solares Fotovoltaicas	63	3
0240. Máquinas Eléctricas	126	6
0242. Empresa e Iniciativa Emprendedora	63	3
0243. Formación en centros de trabajo (3º trimestre)	380	

- ❖ IES Santa M^a la Real (Aguilar de Campoo)
- ❖ IES Guardo (Guardo)
- ❖ IES Trinidad Arroyo (Palencia)

🚩 Decreto 70/2009, de 24 de septiembre (BOCyL del 30)