



salesianos
BURGOS P. ARAMBURU

Quintanar de la Sierra, 11
Tel. 947 209 243 · 09001 Burgos
www.salesianosburgos.com



CICLO FORMATIVO DE
GRADO MEDIO

Familia profesional: **Electricidad y Electrónica**

ELE01M:

INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS



Formación
Profesional
DUAL

Prácticas en
Europa
(Erasmus)

Agencia de
Colocación

Microsoft Imagine Academy
Program Member



SIEMENS



Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE

Programa financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y
cofinanciado por el Fondo Social Europeo

ELE01M: INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS

Competencia general:

La competencia general de este título 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.

Cualificaciones profesionales:

- ELE 257_2: Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión.
- ELE 043_2: Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios.
- ENA 261_2: Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaica.

Ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes:

- Instalador-mantenedor electricista.
- Electricista de construcción. Electricista industrial.
- Electricista de mantenimiento.
- Instalador-mantenedor de sistemas domóticos. 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.

Módulos profesionales y su duración:

Código	Módulos	Horas totales	Horas semanales
1^{er} 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
	Recursos humanos		1
	Tutoría		1
	TOTAL	990	30 +2
2^o curso			
0236	Instalaciones de distribución	126	6
0237	Infraestructuras comunes de telecomunicaciones en viviendas y edif.	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
	Tutoría		1
	TOTAL	630	30 +1
0263	Formación en centros de trabajo	380	