



salesianos
PAMPLONA

electricidad electrónica

**GRADO
MEDIO**

Salesianos Pamplona
Tu escuela tu casa
 **TU MEJOR DECISIÓN**
zure eskola zure etxea, ZURE ERABAKIRIK ONENA

Instalaciones Eléctricas y Automáticas

Información y orientación: Salesianos Pamplona
Tel. 948 22 94 65 | www.salesianospamplona.es
informacion@salesianospamplona.net | orientacion@salesianospamplona.net





COMPETENCIAS

Unidades de competencia

1. Construir y mantener equipos e instalaciones de distribución y suministro de energía eléctrica en media y baja tensión.
2. Construir y mantener instalaciones singulares en el entorno de los edificios.
3. Construir y mantener equipos e instalaciones electrotécnicas automatizadas.
4. Construir, mantener y ensayar máquinas eléctricas estáticas y rotativas.
5. Realizar la administración, gestión y comercialización en una pequeña empresa o taller.

ORIENTACIÓN PROFESIONAL

Ocupaciones o puestos de trabajo tipo:

- Instalador de líneas eléctricas.
- Montador de centros de producción.
- Electricista general.
- Instalador electricista de edificios.
- Electricista industrial.
- Montador de cuadros eléctricos.
- Bobinador.
- Instalador electrónico de edificios.
- Instalador de antenas.
- Instalador de equipos telefónicos.
- Posibilidad de realizar prácticas en empresas en Europa (Erasmus +).

DURACIÓN, SECUENCIA Y DISTRIBUCIÓN HORARIA

	MÓDULO PROFESIONAL	DURACIÓN	HORAS SEMANALES
1 ^{er} CURSO	Electrónica	70	2
	Electrotecnia	160	5
	Instalaciones eléctricas interiores	260	8
	Automatismos industriales	260	8
	Inglés profesional	70	2
	Digitalización aplicada a los setores productivos I	40	1
	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	40	1
	Itinerario personal para la Empleabilidad I	100	3
	Formación en empresa	120 horas	
2 ^o CURSO	Instalaciones solares fotovoltaicas	100	3
	Instalaciones de distribución	165	5
	Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios	165	5
	Instalaciones domóticas	165	5
	Máquinas eléctricas	165	5
	Itinerario personal para la Empleabilidad II	70	2
	Proyecto intermodular	70	2
	Módulo profesional optativo: Sistemas electrónicos programables	100	3
	Formación en empresa	500 horas	

