



salesianos
PAMPLONA

electricidad electrónica

**GRADO
SUPERIOR**

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

Mantenimiento electrónico

Información y orientación: Salesianos Pamplona
Tel. 948 22 94 65 · Fax 948 20 37 44 | www.salesianospamplona.es
informacion@salesianospamplona.net | orientacion@salesianospamplona.net





COMPETENCIAS

Unidades de competencia

1. Verificar el funcionamiento de circuitos analógicos y de electrónica digital microprogramables.
2. Planificar el mantenimiento según las recomendaciones de los fabricantes.
3. Organizar y gestionar las intervenciones para el mantenimiento correctivo optimizando los recursos.
4. Supervisar los procesos de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo.
5. Realizar la puesta en servicio de los equipos y sistemas electrónicos asegurando las condiciones de calidad y seguridad.
6. Realizar la gestión básica para la creación y funcionamiento de una pequeña empresa.

ORIENTACIÓN PROFESIONAL

Ocupaciones o puestos de trabajo tipo:

- Técnico de mantenimiento de sistemas de radio y televisión y sistemas de producción audiovisual. Equipos de sistemas de radiodifusión. Sistemas domóticos, inmóticos y de seguridad electrónica.
- Técnico de mantenimiento y verificación de equipos de redes locales y sistemas telemáticos.
- Técnico en supervisión, verificación y control de sistemas de radioenlaces.
- Técnico en reparación y mantenimiento de equipos profesionales de audio, equipos profesionales de video.
- Posibilidad de realizar prácticas en empresas en Europa (Erasmus +).

DURACIÓN, SECUENCIA Y DISTRIBUCIÓN HORARIA

MÓDULO PROFESIONAL		DURACIÓN	HORAS SEMANALES
1 ^{er} CURSO	Circuitos electrónicos analógicos	255	8
	Equipos microprogramables	255	8
	Mantenimiento de equipos de audio	100	3
	Mantenimiento de equipos de vídeo	70	2
	Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico	70	2
	Inglés profesional	70	2
	Digitalización aplicada al sistema productivo	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	Mantenimiento de equipos de voz y datos	200	6
	Mantenimiento de equipos de electrónica industrial	230	7
	Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos	230	7
	Mantenimiento de equipos de radiocomunicaciones	100	3
	Proyecto intermodular	70	2
	Itinerario personal para la empleabilidad II	70	2
	Módulo profesional optativo: Sistemas de Innovación	100	3
	Formación en empresa	500 horas	

