

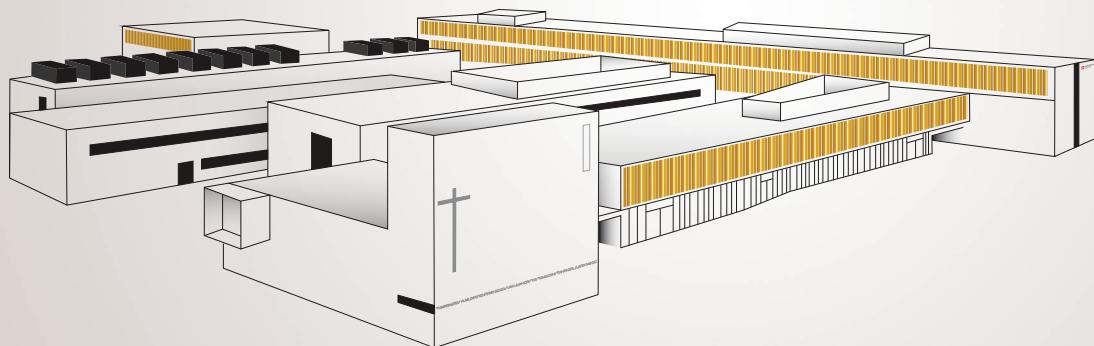


**salesianos**  
PAMPLONA

# electricidad electrónica

**GRADO  
SUPERIOR**

## MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO



ZURE FORMAKUNTZARAKO *Marka Bikaina*  
LA *Marca Excelente* PARA TU FORMACIÓN

Información y orientación: Salesianos Pamplona  
Tel. 948 22 94 65 · Fax 948 20 37 44 | [www.salesianospamplona.es](http://www.salesianospamplona.es)  
[informacion@salesianospamplona.net](mailto:informacion@salesianospamplona.net) | [orientacion@salesianospamplona.net](mailto:orientacion@salesianospamplona.net)





**GRADO  
SUPERIOR**

# MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO

## Electricidad/Electrónica

### 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
1º 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	
2º 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	100	3
	Formación en empresa	Mínimo de 380 horas	

### FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO - EMPRESAS

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Aresse Engineering</li> <li>· Clínica Universitaria de Navarra</li> <li>· Coccus Cooking Science</li> <li>· Etayo y Tirapu, S.L.</li> <li>· Falcón Electrónica</li> <li>· IED Electronics-Solutions, S.L.</li> <li>· Inbiot Monitoring S.L.</li> <li>· Koshkil Systems, S.L.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Mtorres Diseños Industriales</li> <li>· Puertas, persianas y automatismos Oneca</li> <li>· Siemens Gamesa</li> <li>· Sistemas Navarra</li> <li>· Unicarriers Manufacturing Spain, S.A.</li> </ul>
--	--