

Más información:  
[www.fp.larioja.org](http://www.fp.larioja.org)

# Formación profesional

*Prepárate  
para el empleo*



## Electricidad y electrónica

**IES Inventor Cosme García**  
Logroño

▼ **Técnico Superior  
en Mantenimiento  
Electrónico**



Unión Europea  
Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



Duración del estudio:  
**2.000 horas**

### ¿Qué voy a aprender y hacer?

- Configurar circuitos electrónicos reconociendo su estructura en bloques.
- Calcular parámetros de circuitos electrónicos analógicos y digitales identificando los valores de las etapas de entrada-salida y de acondicionamiento y tratamiento de señal.
- Verificar el funcionamiento de circuitos analógicos y de electrónica digital microprogramables utilizando equipos de medida y sistemas software de análisis y configuración.
- Elaborar el presupuesto del mantenimiento, co-tejando los aspectos técnicos y económicos para ofrecer la mejor solución.
- Organizar y gestionar las intervenciones para el mantenimiento correctivo de acuerdo al nivel de servicio y optimizando los recursos humanos y materiales.
- Gestionar el suministro y almacenamiento de los materiales y equipos, definiendo la logística asociada y controlando existencias.
- Desarrollar las intervenciones de mantenimiento atendiendo a la documentación técnica y condiciones de los equipos o sistemas.
- Realizar el diagnóstico de las disfunciones o averías en los equipos o sistemas, a partir de los síntomas detectados, información aportada por el usuario, información técnica e historial de la instalación.
- Supervisar y/o ejecutar los procesos de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo, controlando los tiempos y la calidad de los resultados.
- Realizar la puesta en servicio de los equipos y sistemas electrónicos, asegurando su funcionamiento dentro de los parámetros técnicos de aceptación y asegurando las condiciones de calidad y seguridad.

### Al finalizar mis estudios, ¿en qué puedo trabajar?

- ▼ Técnico en supervisión y verificación de equipos de sistemas de radio y televisión y sistemas de producción audiovisual.
- ▼ Técnico en reparación y mantenimiento de sistemas de radio y televisión de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión.
- ▼ Técnico en supervisión y verificación de equipos de sistemas de radiodifusión.
- ▼ Técnico en supervisión y verificación de equipos de sistemas domóticos, inmóticos y de seguridad electrónica.
- ▼ Técnico en reparación y mantenimiento de sistemas domóticos, inmóticos y de seguridad electrónica.
- ▼ Técnico en supervisión y verificación en redes locales y sistemas telemáticos
- ▼ Técnico en reparación y mantenimiento de equipos de redes locales y sistemas telemáticos.
- ▼ Técnico en supervisión, verificación y control en sistemas de radioenlaces.
- ▼ Técnico en reparación y mantenimiento de equipos profesionales de audio, de video y de equipos industriales.

### ¿Cuáles son las salidas profesionales?

Este profesional ejerce su actividad en empresas del sector servicios, tanto privadas como públicas, dedicadas al mantenimiento y reparación de equipos y sistemas de telecomunicaciones, sistemas microprocesados, redes de banda ancha, telemática y radiocomunicaciones, así como equipos industriales y profesionales de audio y video, bien por cuenta propia o ajena.

#### Más información:

<http://todofp.es/que-como-y-donde-estudiar.html>

<http://www.larioja.org/educacion/es/destacados-nivel-2/formacion-profesional>