

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

# Formación profesional

*Prepárate  
para el empleo*



## Instalación y mantenimiento

**IES Valle del Cidacos**

Calahorra

**CPC Sagrado Corazón**

Logroño

**IES Inventor Cosme García**

Logroño

▼ **Técnico/a en  
Mantenimiento  
Electromecánico**

**F** Formación  
Profesional Dual  
de La Rioja



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



Duración del estudio:  
**2.000 horas**

### ¿Qué voy a aprender y hacer?

- Realizar las operaciones asociadas al montaje y mantenimiento de las instalaciones.
- Acopiar los recursos y medios necesarios para acometer la ejecución del montaje o del mantenimiento de las instalaciones.
- Proponer modificaciones de las instalaciones de acuerdo con la documentación técnica para garantizar la viabilidad del montaje, resolviendo los problemas de su competencia e informando de otras contingencias
- Montar los sistemas mecánicos, hidráulicos, neumáticos y demás elementos auxiliares asociados a las instalaciones electromecánicas.
- Montar sistemas eléctricos y de regulación y control asociados a las instalaciones electromecánicas, en condiciones de calidad y seguridad.
- Fabricar y/o unir componentes mecánicos para el mantenimiento y montaje de instalaciones electromecánicas
- Realizar las pruebas y verificaciones, tanto funcionales como reglamentarias, de las instalaciones para comprobar y ajustar su funcionamiento.
- Diagnosticar las disfunciones de los equipos y elementos de las instalaciones, utilizando los medios apropiados y aplicando procedimientos establecidos con la seguridad requerida.
- Reparar, mantener y sustituir equipos y elementos en las instalaciones para asegurar o reestablecer las condiciones de funcionamiento.
- Poner en marcha la instalación, realizando las pruebas de seguridad y de funcionamiento de las máquinas, automatismos y dispositivos de seguridad, tras el montaje o mantenimiento de una instalación.

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

- ▼ Instalador/a eléctrico-electrónico de líneas de producción automatizadas.
- ▼ Mantenedor/a eléctrico-electrónico de líneas de producción automatizadas.
- ▼ Mecánico/a de mantenimiento.
- ▼ Montador/a industrial.
- ▼ Mantenedor/a de línea automatizada
- ▼ Montador/a de bienes de equipo.
- ▼ Montador/a de equipos eléctricos.
- ▼ Montador/a de equipos electrónicos.
- ▼ Montador/a de automatismos neumáticos e hidráulicos.

### ¿Cuáles son las salidas profesionales?

Este profesional ejerce su actividad en empresas, mayoritariamente privadas, dedicadas al montaje y al mantenimiento o instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas 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>