

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

# Formación profesional

*Prepárate  
para el empleo*



## Instalación y mantenimiento

**IES Inventor Cosme García**  
Logroño

▾ **Técnico/a en  
Instalaciones  
Frigoríficas y  
de Climatización**

**F** Formación Profesional Dual de La Rioja



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



Gobierno de La Rioja

Duración del estudio:  
**2.000 horas**

### ¿Qué voy a aprender y hacer?

- Replantear 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 sistemas eléctricos y de regulación y control asociados a las instalaciones frigoríficas, de climatización y ventilación, en condiciones de calidad y seguridad, asegurando su funcionamiento.
- Aplicar técnicas de mecanizado y unión para el mantenimiento y montaje de instalaciones frigoríficas, de climatización y ventilación, en condiciones de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.
- Medir los parámetros y realizar las pruebas y verificaciones, tanto funcionales como reglamentarias de las instalaciones, para comprobar y ajustar su funcionamiento.
- Localizar y 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, en condiciones de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente para asegurar o restablecer las condiciones de funcionamiento.

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

- ▼ Instalador/a frigorista en instalaciones comerciales.
- ▼ Mantenedor/a frigorista en instalaciones comerciales.
- ▼ Instalador/a frigorista en procesos industriales.
- ▼ Mantenedor/a frigorista en procesos industriales.
- ▼ Instalador/a, montador/a de equipos de climatización, ventilación-extracción, redes de distribución y equipos terminales.
- ▼ Mantenedor/a, reparador/a de equipos de climatización, ventilación-extracción, redes de distribución y equipos terminales.

### ¿Cuáles son las salidas profesionales?

Este profesional ejerce su actividad en las empresas de montaje y mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos relacionadas con los subsectores del frío comercial, del frío industrial y de la climatización tanto en el sector de la edificación y obra civil como en el sector industrial.

### Más información:

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

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