

Formación  
Profesional  
Grado Superior

Instalación y  
mantenimiento

# Técnico/a superior en mecatrónica industrial



Nafarroako  
Gobernua



Gobierno  
de Navarra



UNIÓN EUROPEA  
EUROPAR BATASUNA

Fondo Social Europeo  
Europako Gizarte Funtza

El FSE invierte en tu futuro  
EGFK zure etorkizunean inbertitzen du

# Técnico/a superior en mecatrónica industrial

## Tu futura profesión

Cuando termines este ciclo formativo estarás cualificado/a para desarrollar las siguientes actividades profesionales:

### Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas de producción

- Planificar y supervisar la instalación en planta de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas.
- Planificar el mantenimiento de instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas.
- Supervisar y realizar el mantenimiento de instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas.
- Controlar las pruebas y realizar la puesta en marcha de instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas.

### Cualificación incompleta

### Diseño de productos de fabricación mecánica

- Automatizar los productos de fabricación mecánica.

### ¿QUÉ DEBES TENER EN CUENTA?

Desarrollarás tu actividad profesional en empresas, mayoritariamente privadas, dedicadas al desarrollo de proyectos, a la gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas mecatrónicos o instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas, bien por cuenta propia o ajena.

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- Técnico en planificación y programación de procesos de mantenimiento de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.
- Jefe de equipo de montadores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.
- Jefe de equipo de mantenedores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.

### MÓDULOS DEL CICLO

- Sistemas hidráulicos y neumáticos.
- Sistemas eléctricos y electrónicos.
- Elementos de máquinas.
- Procesos de fabricación.
- Representación gráfica de sistemas mecatrónicos.
- Procesos y gestión de mantenimiento y calidad.
- Inglés I.
- Sistemas mecánicos.
- Configuración de sistemas mecatrónicos.
- Integración de sistemas.
- Simulación de sistemas mecatrónicos.
- Formación y orientación laboral.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Proyecto de mecatrónica industrial.
- Formación en centros de trabajo.



+ INFO

T 848 42 66 16 | 848 42 64 00

[www.educacion.navarra.es](http://www.educacion.navarra.es)