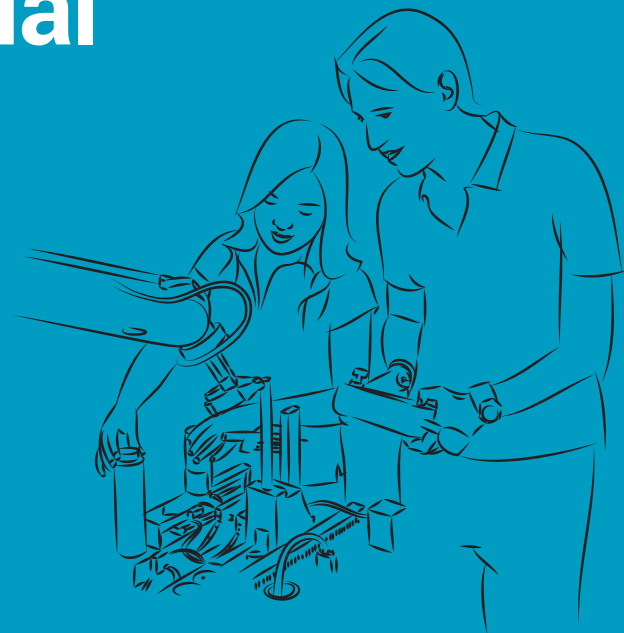


Formación
Profesional
Grado Superior

Instalación y
mantenimiento

Técnica/o 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

Técnica/o superior en mecatrónica industrial

Tu futura profesión

Cuando termines este ciclo formativo estarás cualificada/o 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:

- Técnica-o en planificación y programación de procesos de mantenimiento de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.
- Jefa-e de equipo de montadores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.
- Jefa-e 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/web/dpto/formacion-profesional