

Grado Superior en Mecatrónica Industrial



INSTALACIÓN Y
MANTENIMIENTO

Competencia General

Configurar y optimizar sistemas mecatrónicos industriales, así como planificar, supervisar y/o ejecutar su montaje y mantenimiento, siguiendo los protocolos de calidad, de seguridad y de prevención de riesgos laborales y respeto ambiental.

Plan de Estudios ¿Qué se estudia?

- Elementos de máquinas
- Procesos de fabricación
- Procesos y gestión de mantenimiento y calidad
- Sistemas eléctricos y electrónicos
- Sistemas hidráulicos y neumáticos
- Sistemas mecánicos
- Configuración de sistemas mecatrónicos
- Representación gráfica de sistemas mecatrónicos
- Simulación de sistemas mecatrónicos
- Integración de sistemas
- Empresa e iniciativa emprendedora
- Formación y orientación laboral
- Inglés técnico

Ocupaciones relacionadas

- Jefe/a de equipo de montadores de redes y sistemas de distribución de fluidos.
- Jefe/a de mantenedores.
- Técnico/a de frío industrial.
- Frigorista.
- Técnico/a de climatización y ventilación-extracción.
- Técnico/a de redes y sistemas de distribución de fluidos.
- Técnico/a de instalaciones caloríficas.
- Instalador/a de calefacción y ACS.
- Mantenedor/a de calefacción y ACS.
- Técnico/a de mantenimiento de instalaciones auxiliares a la producción.
- Supervisor/a de montaje de instalaciones térmicas.
- Jefe/a de equipo de mantenimiento de instalaciones calor.

