

# GRADO SUPERIOR MECATRÓNICA INDUSTRIAL



Los alumnos del ciclo se preparan para la instalación, montaje y mantenimiento de maquinaria y líneas automatizadas.



## SALIDA PROFESIONAL

Las personas que obtienen este título ejercen su actividad 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.



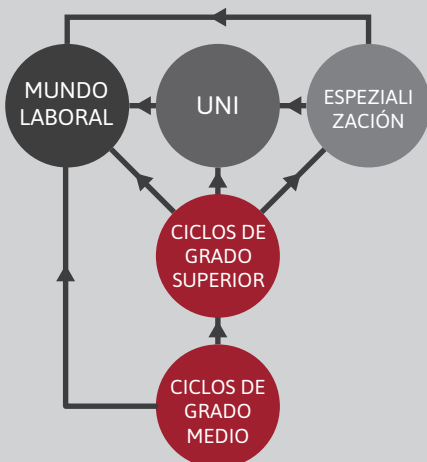
## PUESTOS DE TRABAJO

- + Técnica o técnico en planificación y programación de procesos de mantenimiento de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.
- + Jefa o jefe de equipo de montadores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.
- + Jefa o jefe de equipo de mantenedores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.



## INSERCIÓN LABORAL CERCANA AL 100%

- + Disponemos de bolsa de trabajo para titulados.



- + **METODOLOGÍAS INNOVADORAS**  
aprendizaje colaborativo basado en retos
- + **INTERNALIZACIÓN**  
becas para Europa y otros continentes
- + **DUAL**  
integrando formación y trabajo



## COMPETENCIA GENERAL

La competencia general de este título consiste en 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 FORMACIÓN

### 1. CURSO

- + Sistemas hidráulicos y neumáticos.
- + Sistemas eléctricos y electrónicos.
- + Elementos de máquinas.
- + Procesos de fabricación.
- + Representación gráfica de sistemas mecatrónicos.
- + Integración de sistemas.
- + Formación y orientación laboral.

### 2. CURSO

- + Sistemas mecánicos
- + Configuración de sistemas mecatrónicos.
- + Procesos y gestión de mantenimiento y calidad.
- + Simulación de sistemas mecatrónicos.
- + Proyecto de mecatrónica industrial.
- + Empresa e iniciativa emprendedora.
- + Inglés técnico.
- + Formación en centros de trabajo.

## Más información