

CICLO FORMATIVO
DE GRADO SUPERIOR

Mecatrónica Industrial

FORMACIÓN
PROFESIONAL
DEL SIGLO XXI
PARA LA INDUSTRIA **4.0**



TU FUTURO PROFESIONAL

- ▶ 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.

APRENDERÁS A...

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

PRIMER CURSO

- ▶ Sistemas mecánicos ⌚ 4h / semana
- ▶ Sistemas hidráulicos y neumáticos ⌚ 3h / semana
- ▶ Sistemas eléctricos y electrónicos ⌚ 7h / semana
- ▶ Elementos de máquinas ⌚ 2h / semana
- ▶ Procesos de fabricación ⌚ 4h / semana
- ▶ Representación gráfica de sistemas mecatrónicos ⌚ 3h / semana
- ▶ Itinerario personal para la empleabilidad I ⌚ 3h / semana
- ▶ Inglés profesional (GS) ⌚ 2h / semana
- ▶ Módulo optativo I ⌚ 2h / semana

REQUISITOS DE ACCESO

Título de Bachiller o certificado acreditativo de haber superado todas las materias del Bachillerato.
 Título de Ciclo Formativo de Grado Medio.
 Titulación Universitaria o equivalente.
 Prueba de acceso a Ciclos Formativos de Grado Superior.
 Prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.

SEGUNDO CURSO

- ▶ Configuración de sistemas mecatrónicos ⌚ 6h / semana
- ▶ Procesos y gestión de mantenimiento y calidad ⌚ 5h / semana
- ▶ Integración de sistemas ⌚ 10h / semana
- ▶ Simulación de sistemas mecatrónicos ⌚ 2h / semana
- ▶ Itinerario personal para la empleabilidad II ⌚ 2h / semana
- ▶ Digitalización aplicada a los sectores productivos ⌚ 1h / semana
- ▶ Sostenibilidad aplicada al sistema productivo ⌚ 1h / semana
- ▶ Módulo optativo II ⌚ 3h / semana
- ▶ Proyecto intermodular ⌚ 65h



FORMACIÓN DE CALIDAD

DOTACIÓN FUNCIONAL

VIDA ACADÉMICA

ATENCIÓN PERSONALIZADA

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

FP DUAL Y ERASMUS+

Más info:



INICIO: Septiembre



MODALIDAD: Presencial



HORARIO: de 8.30 a 14.30 h.

