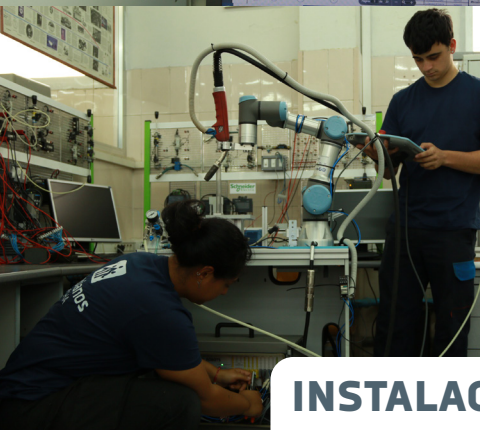


SALESIANOS ATOCHA

**FORMACIÓN
PROFESIONAL**



INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

**Técnico Superior en
MECATRÓNICA INDUSTRIAL**

C.F. Grado Superior

MECATRÓNICA INDUSTRIAL

Competencias profesionales

Este profesional será capaz de realizar los procesos de integración de las tecnologías más modernas con el objetivo de mejorar la funcionalidad de los productos e instalaciones. El Técnico Superior en Mecatrónica Industrial es un profesional con una formación global y generalista que tiene conocimientos en las tecnologías electro-mecánica, robótica, la fabricación y sin olvidar la digitalización a través del diseño con herramientas CAD y de la programación de dispositivos de control.

Módulos de 1^{er} Curso

- Elementos de máquinas (3 h).
- Procesos de fabricación (6 h).
- Representación gráfica de sistemas mecatrónicos (4 h).
- Sistemas eléctricos y electrónicos (4 h).
- Sistemas hidráulicos y neumáticos (4 h).
- Sistemas mecánicos (4 h).
- Módulo profesional optativo: Introducción a la soldadura (2 h).
- Itinerario personal para la empleabilidad I (3 h).

Módulos de 2^º Curso

- Configuración de sistemas mecatrónicos (6 h).
- Integración de sistemas (7 h).
- Procesos y gestión de mantenimiento y calidad (5 h).
- Simulación de sistemas mecatrónicos (3 h).
- Inglés profesional (GS) (2 h).
- Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS) (1 h).
- Sostenibilidad (1 h).
- Módulo profesional optativo (3 h).
- Itinerario personal para la empleabilidad II (2 h).
- Proyecto intermodular.

* 500 horas de formación en la empresa entre los dos cursos

Acceso a otras titulaciones

Al programa 2+1 con la AHK, Cámara de Comercio Alemana

Cursos de especialización y grados universitarios (consultar normativa).



Cámara de Comercio Alemana
para España
Deutsche Handelskammer
für Spanien

Colegio SALESIANOS ATOCHA

Ronda de Atocha, 27

28012 | Madrid

Teléf.: 91 506 21 00

info@salesianosatocha.es

www.salesianosatocha.es



salesianos
ATOCHA

