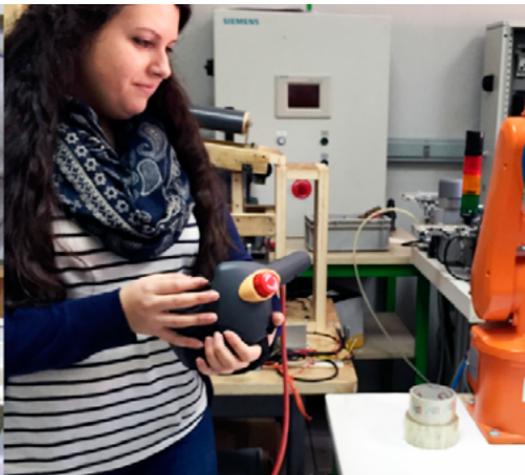


# SALESIANOS ATOCHA

**FORMACIÓN  
PROFESIONAL**



**ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA**

**Técnico Superior en  
AUTOMATIZACIÓN  
Y ROBÓTICA INDUSTRIAL**

# C.F. Grado Superior

# ROBÓTICA INDUSTRIAL

## Competencias profesionales

La competencia general de este título consiste en desarrollar y gestionar proyectos de montaje y mantenimiento de instalaciones automáticas de medida, regulación y control de procesos en sistemas industriales, así como supervisar o ejecutar el montaje, mantenimiento y la puesta en marcha de dichos sistemas, respetando criterios de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.

## ¿Qué voy a aprender y hacer?

- Configurar instalaciones y sistemas automáticos.
- Seleccionar los equipos y los elementos de cableado e interconexión necesarios en la instalación automática.
- Elaborar los programas de control de la instalación.
- Configurar los equipos y redes de comunicación de sistemas de automatización industrial.
- Elaborar planos y esquemas de instalaciones y sistemas automáticos.
- Definir el protocolo de montaje, las pruebas y las pautas para la puesta en marcha de instalaciones automáticas.
- Supervisar y/o montar los equipos y elementos asociados a las instalaciones eléctricas y electrónicas de control e infraestructuras de comunicaciones en sistemas automáticos.
- Supervisar y/o mantener instalaciones y equipos, realizando las operaciones de comprobación, localización de averías, ajuste y sustitución de sus elementos, restituyendo su funcionamiento.

## Duración

2.000 horas (2 cursos académicos) incluida la FCT.

## Acceso a otras titulaciones

A todas las enseñanzas universitarias oficiales de Grado.

CONVENIO CON

**SIEMENS**



**LabVIEW**

\* Rellena el formulario de información en nuestra página web [www.salesianosatocha.es](http://www.salesianosatocha.es)

**Colegio SALESIANOS ATOCHA**

Ronda de Atocha, 27

28012 | Madrid

Teléf.: 91 506 21 00

[info@salesianosatocha.es](mailto:info@salesianosatocha.es)

[www.salesianosatocha.es](http://www.salesianosatocha.es)



**salesianos**  
ATOCHA

