



Electricidad y Electrónica



## AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL

### 1º CURSO

Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos  
Sistemas secuenciales programables  
Sistemas de medida y regulación  
Sistemas de potencia  
Informática industrial  
Inglés I

### 2º CURSO

Documentación técnica  
Sistemas programables avanzados  
Robótica industrial  
Comunicaciones industriales  
Integración de sistemas de automatización industrial  
Empresa e iniciativa emprendedora  
Formación y orientación laboral  
Proyecto de automatización y robótica industrial  
Formación en centros de trabajo  
(3º trimestre, en empresas colaboradoras)

5 h.  
6 h.  
6 h.  
6 h.  
5 h.  
2 h.  
4 h.  
4 h.  
4 h.  
6 h.  
6 h.  
3 h.  
3 h.  
30 h.  
350 h.

### ¿Cuál va a ser tu trabajo?:

- Jefe de equipo de supervisión de montaje de SAI.
- Jefe de equipo de supervisión de mantenimiento de SAI.
- Verificador de aparatos, cuadros y equipos eléctricos.
- Jefe de equipo en taller electromecánico.
- Técnico en organización de mantenimiento de SAI.
- Técnico de puesta en marcha de SAI.
- Proyectista de sistemas de control de SAI.
- Proyectista de sistemas de medida y regulación de SAI.
- Proyectista de redes de comunicación de SAI.
- Programador-controlador de robots industriales.
- Técnico en diseño de sistemas de control eléctrico.
- Diseñador de circuitos y sistemas integrados en automatización industrial.

(SAI: sistemas de automatización industrial)