

## ¿CÓMO SE ACCDE AL CICLO FORMATIVO?

### 1. ACCESO DIRECTO estando en posesión de:

- Graduados en Educación Secundaria Obligatoria.
- Titulados de Formación Profesional de primer grado (Técnico Auxiliar).
- Titulados de Formación Profesional de grado medio (Técnico).
- Otras titulaciones equivalentes a efectos académicos.

### 2. ACCESO MEDIANTE PRUEBA

Si cumplir ninguno de los requisitos académicos anteriores, tener 17 años de edad o cumplirlos durante el año en curso y superar la correspondiente prueba de acceso.



Avda. de Santa Pola, 6  
03203 Elche



966 91 22 30



03005082@edu.gva.es  
03005082.secretaria@edu.gva.es



<https://portal.edu.gva.es/isixtomarco>



IES SIXTO MARCO

**TÉCNICO SUPERIOR  
EN AUTOMATIZACIÓN  
Y ROBÓTICA  
INDUSTRIAL**

**GRADO SUPERIOR**

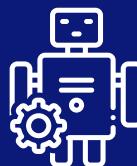
Familia profesional: Electricidad y electrónica



## ¿QUÉ COMPETENCIAS VOY A ADQUIRIR?



Desarrollar y gestionar proyectos de instalaciones automáticas de medida, regulación y control de procesos en sistemas industriales



Supervisar el montaje, mantenimiento y la puesta en marcha de dichos sistemas



Aplicar normativa y reglamentación vigente, en calidad, seguridad, riesgos laborales



## SALIDAS PROFESIONALES

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



## PRIMER CURSO

- Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos (4 h / semana).
- Sistemas secuenciales programables (5 h / semana).
- Sistemas de medida y regulación (4 h / semana).
- Sistemas de potencia (5 h / semana).
- Documentación técnica (3 h / semana).
- Informática industrial (3 h / semana).
- Formación y orientación laboral (3 h / semana).
- Horario reservado para el módulo impartido en inglés (3 h / semana).



## SEGUNDO CURSO

- Sistemas programables avanzados (5 h / semana).
- Robótica industrial (4 h / semana).
- Comunicaciones industriales (8 h / semana).
- Integración de sistemas de automatización industrial (8 h / semana).
- Empresa e iniciativa emprendedora (3 h / semana).
- Horario reservado para el módulo impartido en inglés (2 h / semana).
- Proyecto de automatización y robótica industrial (40 h / año).
- Formación en Centros de Trabajo (400 h / año).

