

AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL

Familia Profesional de ELECTRICIDAD – ELECTRÓNICA

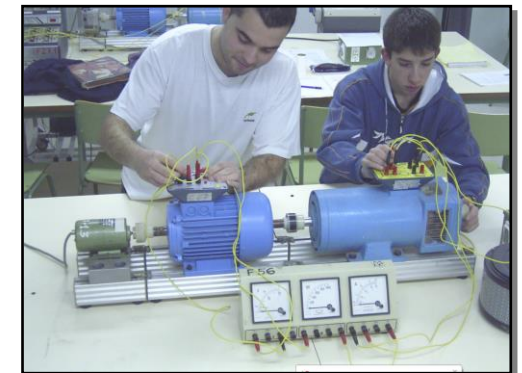
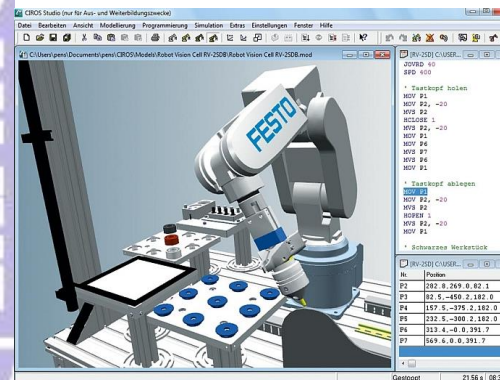


TÍTULO:
**TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y
 ROBÓTICA INDUSTRIAL**



DURACIÓN : 2 CURSOS

- ❖ 5 Trimestres en Centro Educativo.
- ❖ 1 Trimestre de Formación en Centro de Trabajo (Prácticas en empresa).



MÓDULOS PROFESIONALES:

- Sistemas Eléctricos, Neumáticos e Hidráulicos.
- Sistemas Secuenciales Programables.
- Sistemas de Medida y Regulación.
- Sistemas de Potencia.
- Informática Industrial.
- Formación y Orientación Laboral.
- Documentación Técnica.
- Sistemas Programables Avanzados.
- Robótica Industrial.
- Comunicaciones Industriales.
- Integración de Sistemas de Automatización Industrial.
- Proyecto de Automatización y Robótica Industrial.
- Empresa e Iniciativa Emprendedora.
- Formación en Centros de Trabajo (F.C.T.)



ACCESO:

- ✓ Bachillerato
- ✓ Título de Técnico de la misma Familia Profesional.
- ✓ C.O.U.
- ✓ Título F.P.2.
- ✓ 19 años y prueba de acceso.

ACCESO A LA UNIVERSIDAD (Ciencias Ingeniería y Arquitectura)

SALIDAS PROFESIONALES

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



INFORMACIÓN

INSTITUTO DE EDUCACIÓN
SECUNDARIA "ZAPATÓN"
Avda. de la Constitución, nº 7.
39300 TORRELAVEGA
(Cantabria)
Tel.: 942 888 181
Fax: 942 835 098
www.ieszapaton.es