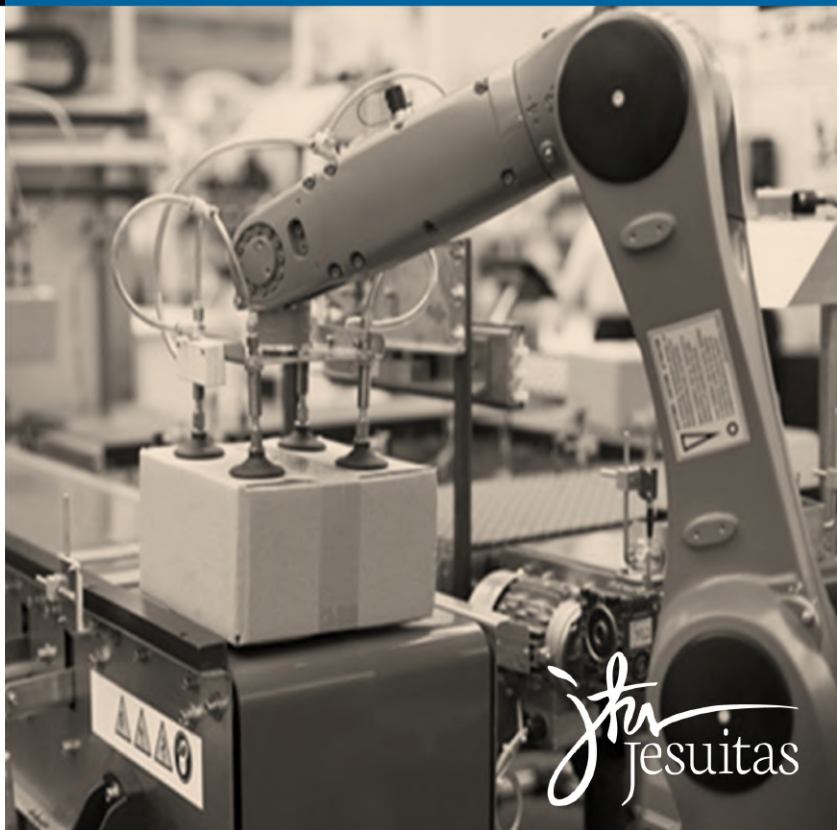


TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL

Objetivos

Con este programa serás capaz de 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 y al diseño para todos.



2

Cursos

🕒 15:00 - 21:30

Formación Presencial

2.000

Horas lectivas

370

Horas en empresas

SALIDAS PROFESIONALES

Jefa / 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, medida, comunicación y regulación de sistemas de automatización industrial.
Programador-controlador de robots industriales.

En nuestra sociedad actual, y cada vez más, la tecnología va cobrando una importancia indiscutible, esto hace que exista una gran demanda en el mercado laboral de técnicos en estas ramas de control y automatización.

FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO

A la finalización de la formación docente recibida en el centro, se accede al periodo de prácticas en empresas con una duración aproximada de 3 meses (370 horas).

Esta fase formativa tiene la finalidad de insertar al alumno en los procesos productivos reales de las empresas, consiguiendo un alto porcentaje de inserción laboral, siendo este uno de los mayores logros de esta enseñanza.

Algunas de estas prácticas se realizan en empresas líderes en la implantación de sistemas automáticos y robóticos.

OTROS ESTUDIOS

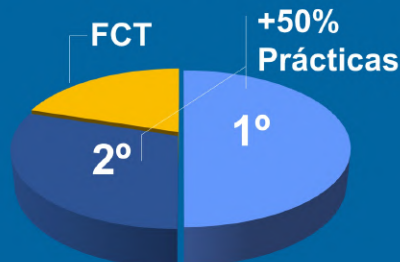
Al finalizar el Ciclo se puede realizar otro Ciclo de Formación Profesional con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos profesionales de acuerdo a la normativa vigente o realizar Enseñanzas Universitarias con la posibilidad de establecer convalidaciones de acuerdo con la normativa vigente

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Durante el curso el alumnado recibirá Master Class, seminarios, talleres y conferencias específicas (Primeros Auxilios, Certificado digital y trámites telemáticos con la Administración Pública) y visitas a empresas del sector.

A todo el alumnado se le ofrece de manera voluntaria un abanico de formación complementaria:

- Formación en idiomas por Trinity College London.
- Curso de Prevención de Riesgos Laborales de 60h.

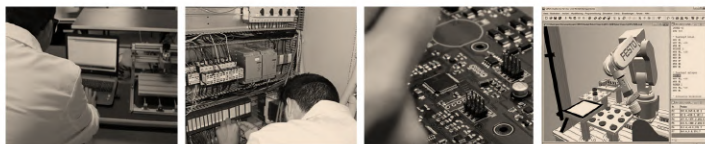


Módulos 1er Curso

- Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos.
- Sistemas secuenciales programables.
- Sistemas de medida y regulación.
- Sistemas de potencia.
- Documentación técnica.
- Informática industrial.
- Formación y orientación laboral.

Módulos 2º Curso

- Sistemas programables avanzados.
- Robótica industrial.
- Comunicaciones industriales.
- Integración de sistemas de automatización industrial.
- Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico.
- Proyecto de automatización y robótica Industrial.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Formación en centros de trabajo



Algunas de las Empresas colaboradoras



mayoral

