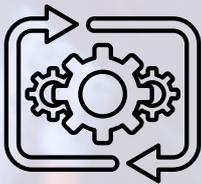


## Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR

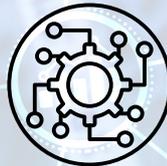
### ► TU FUTURO PROFESIONAL

Técnico en organización de mantenimiento y puesta en marcha de sistemas de automatización industrial.



Proyectista de sistemas de control, sistemas de medida y regulación y redes de comunicación de sistemas de automatización industrial.

Diseño de circuitos y sistemas integrados en automatización industrial



Jefe de equipo de supervisión de montaje y de mantenimiento de sistemas de automatización industrial y de taller electromecánico

### ► APRENDERÁS A

Elaborar los programas de control de acuerdo con las especificaciones y las características funcionales de la instalación.

Elaborar planos y esquemas de instalaciones y sistemas automáticos, de acuerdo con las características de los equipos, las características funcionales de la instalación y utilizando herramientas informáticas de diseño asistido.

Supervisar y/o montar los equipos y elementos asociados a las instalaciones eléctricas y electrónicas, de control e infraestructuras de comunicaciones en sistemas automáticos.

Replantear la instalación de acuerdo a la documentación técnica resolviendo los problemas de su competencia e informando de otras contingencias para asegurar la viabilidad del montaje.

### ► PLAN DE FORMACIÓN

#### Primer Curso

- Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos. (4h/semana)
- Sistemas secuenciales programables. (5h/semana)
- Sistemas de medida y regulación. (4h/semana)
- Sistemas de potencia. (5h/semana)
- Documentación técnica. (3h/semana)
- Informática industrial. (3h/semana)
- Formación y orientación laboral. (3h/semana)

#### Segundo Curso

- Sistemas programables avanzados. (5h/semana)
- Robótica industrial (4h/semana)
- Comunicaciones industriales. (8h/semana)
- Integración de sistemas de automatización industrial. (8h/semana)
- Empresa e iniciativa empresarial. (3h/semana)
- Proyecto de automatización y robótica industrial. (40h)
- Formación en Centros de trabajo (400h)

## ► REQUISITOS DE ACCESO

Título de Bachiller, o de un certificado acreditativo de haber superado todas las materias del Bachillerato.

Título de Ciclo Formativo de Grado Medio

Titulación Universitaria o equivalente

Prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior

Prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años

## ► + INFORMACIÓN



Inicio: Septiembre



Modalidad: Presencial

Horario: 8:30 a 14:30

\*El segundo año podría variar



Honorarios Enseñanza

Primer y Segundo Curso

Matrícula : 180 €

Mensualidad (20 meses) : 395 €/mes



FORMACIÓN DE CALIDAD



DOTACIÓN FUNCIONAL



VIDA ACADÉMICA



ATENCIÓN PERSONALIZADA



FORMACIÓN COMPLEMENTARIA



Calle Arca Real 146, Valladolid

[direccion@fpsafavalladolid.com](mailto:direccion@fpsafavalladolid.com)

[www.fpsafavalladolid.com](http://www.fpsafavalladolid.com)

983 223 176 / 608 990 220

