

LA FORMACIÓN PROFESIONAL

La FP ofrece una formación técnica y práctica de calidad, orientada a las profesiones del futuro que demandan las empresas. Todos los ciclos y módulos están homologados según el sistema europeo de cualificaciones e incluyen al final del segundo curso prácticas en empresa, lo que facilita la inserción laboral de nuestros alumnos. Además se obtiene el certificado de Nivel Básico en Prevención de Riesgos Laborales (50h).

Con el Título de Técnico Superior puedes acceder directamente a cualquier Grado Universitario. La nota de acceso será la nota media conseguida en el ciclo formativo. Con éste Título tendrás convalidados 30 ECTS créditos si decides continuar estudiando Ingeniería Eléctrica o Ingeniería Electrónica y Automática en la Universidad de Zaragoza.

ACCESO A GRADO SUPERIOR

Acceso directo mediante

- Título de BACHILLERATO (prioridad Bach Ciencias)
- Título de TECNICO
- Otro Título de TECNICO SUPERIOR o UNIVERSITARIO
- Haber superado la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años

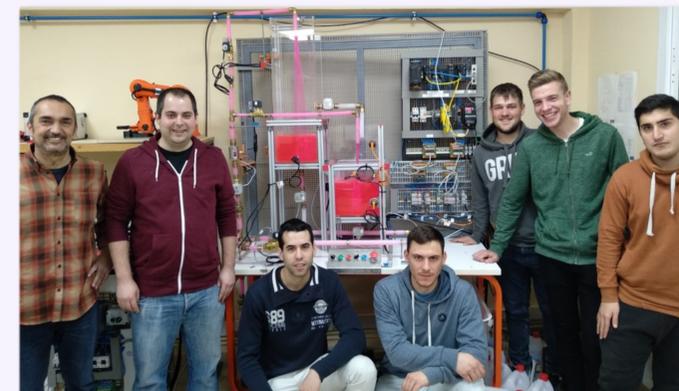
Prueba de acceso a grado superior

Si no tienes ninguno de los requisitos anteriores, también puedes acceder. Debes tener como mínimo los 19 años de edad (o los cumples en el año natural en que se realiza la prueba). La inscripción es en Febrero y las pruebas se realizan a principios de Mayo. (consultar en secretaría)



CICLO FORMATIVO
DE GRADO SUPERIOR

AUTOMATIZACION Y ROBOTICA INDUSTRIAL



PARA MAS INFORMACIÓN



I.E.S GALLICUM

CAMINO SAN JUAN S/N
50800 ZUERA
(ZARAGOZA)

Horario: Lunes a viernes 8:30 a 14:30h

Teléfono: 976 680341

ieszuera@educa.aragon.es

Web www.gallicum.es

**FECHAS SOLICITUD DE PLAZA del 21 al 27 de JUNIO y
la matrícula del 11 al 17 Julio. (consultar en secretaría)**



PERFIL PROFESIONAL

Este título de **Técnico Superior en Automatización y robótica industrial** permite desarrollar y gestionar proyectos de montaje y mantenimiento de instalaciones automáticas de medida, regulación y control de procesos, así como supervisar o ejecutar el montaje, mantenimiento y la puesta en marcha de dichos sistemas.

SALIDAS PROFESIONALES

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

MODALIDAD FP DUAL



La formación del 2º curso, se puede realizar, de forma conjunta en la empresa y en el instituto. Julio y Agosto los alumnos trabajan en la empresa 8h/día. En periodo escolar los alumnos alternan la formación en el instituto (de 8:30 a 11:30) con el trabajo en la empresa (de 12:30 a 18:30). Alumno y empresa firman un Contrato de Formación y Aprendizaje de 1 año de duración.

Al finalizar el año de contrato, los alumnos obtienen el **Título de Técnico Superior** y la **experiencia laboral de 1 año** en el sector.

PLAN DE FORMACIÓN

Duración del ciclo 2000 h. 2 CURSOS

1º CURSO

- Sistemas Eléctricos, Neumáticos e Hidráulicos (5h)
- Sistemas de Medida y Regulación (6h)
- Sistemas de Potencia (7h)
- Documentación técnica (3h)
- Informática Industrial (4h)
- Formación y Orientación Laboral (3h)
- Ingles I (2h)



2º CURSO

- Sistemas programables avanzados (3h)
- Robótica industrial (3h)
- Comunicaciones industriales (7h)
- Integración de sistemas de automatización industrial. (7h)
- Empresa e iniciativa emprendedora (3h)
- Inglés II (2h)
- Proyecto (40h)
- Formación en centros de trabajo (390h)



FORMACION EN CENTROS DE TRABAJO FCT

El instituto tiene convenios con numerosas empresas de la comarca, de Huesca y de Zaragoza, donde los alumnos realizan sus prácticas. Estas prácticas en empresa tienen una **duración de 390h durante 3 meses**.



El IES GALLICUM es poseedor de la Carta Erasmus, lo que permite la realización de las prácticas en un país de la Comunidad Europea a través del programa **ERASMUS+**.



ACTIVIDADES y PROYECTO de INNOVACION

El departamento de electricidad organiza visitas a empresas e instalaciones relacionadas con el sector.

