

PRACTICAS DE EMPRESA

Se realizarán **380 horas** de prácticas en empresas, contribuyendo a completar la formación teórico-práctica recibida en el centro educativo.



Empresas colaboradoras

El IES Universidad laboral de Zamora tiene convenio de colaboración para que los alumnos hagan sus prácticas con las mejores empresas del sector ubicadas en Zamora capital y provincia.



Requisitos de acceso:

Cumplir, **al menos**, una de las siguientes condiciones:

1. Poseer, al menos, uno de los siguientes títulos:
 - a. Graduado en ESO
 - b. Otros títulos: Título de FP Básica, Título de Bachiller, un título universitario, un título de Técnico o Técnico Superior de FP.
2. Tener un certificado que acredita haber superado todas las materias de bachillerato.
3. Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de grado medio (se requerirá tener, al menos, diecisiete años, cumplidos en el año de realización de la prueba).

Plazos de inscripción y matrícula:

Fechas orientativas:

- Plazo de preinscripción ordinario:
Mes de junio
- Plazo de preinscripción extraordinario (si hay vacantes):
Mes de septiembre
- Plazo de matrícula :
Mes de julio

Llamar al centro para confirmar fechas definitivas:

**Avda. Príncipe de Asturias 53
49071- Zamora
Tf: 980520100 Fax: 980513604
Email: 49006019@educa.jcyl.es**



Técnico en Mantenimiento Electromecánico

IES UNIVERSIDAD LABORAL de Zamora

Avda. Príncipe de Asturias 53,
49071 Zamora
Tf: 980520100 Fax: 980513604
Email: 49006019@educa.jcyl.es



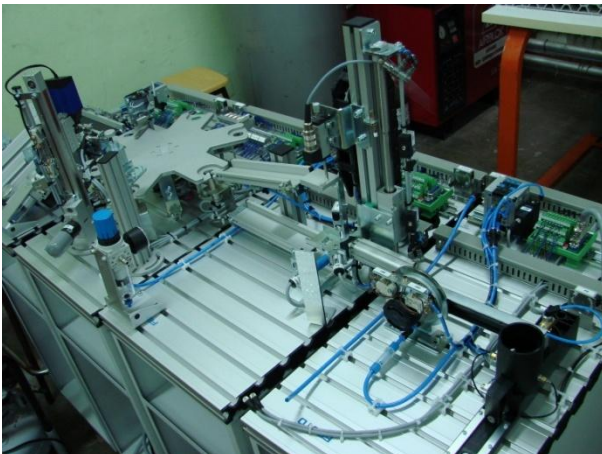
PLAN DE FORMACIÓN

Duración del estudio:

2000 horas

Los módulos profesionales de este ciclo formativo son los siguientes:

- Técnicas de fabricación.
- Técnicas de unión y montaje.
- Electricidad y automatismos eléctricos.
- Automatismos neumático, hidráulico.
- Montaje y mantenimiento mecánico.
- Montaje y mantenimiento eléctrico-electrónico.
- Montaje y mantenimiento de líneas automatizadas
- Formación y orientación laboral.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Formación en centros de trabajo.



¿Qué voy a aprender y hacer?

- Realizar las operaciones asociadas al montaje y mantenimiento de las instalaciones.
- Acoplar los recursos y medios necesarios para acometer la ejecución del montaje o del mantenimiento de las instalaciones.
- Proponer modificaciones de las instalaciones de acuerdo con la documentación técnica para garantizar la viabilidad del montaje, resolviendo los problemas de su competencia e informando de otras contingencias
- Montar los sistemas mecánicos, hidráulicos, neumáticos y demás elementos auxiliares asociados a las instalaciones electromecánicas.
- Montar sistemas eléctricos y de regulación y control asociados a las instalaciones electromecánicas, en condiciones de calidad y seguridad.
- Fabricar y/o unir componentes mecánicos para el mantenimiento y montaje de instalaciones electromecánicas
- Realizar las pruebas y verificaciones, tanto funcionales como reglamentarias, de las instalaciones para comprobar y ajustar su funcionamiento.
- Diagnosticar las disfunciones de los equipos y elementos de las instalaciones, utilizando los medios apropiados y aplicando procedimientos establecidos con la seguridad requerida.
- Reparar, mantener y sustituir equipos y elementos en las instalaciones para asegurar o reestablecer las condiciones de funcionamiento.
- Poner en marcha la instalación, realizando las pruebas de seguridad y de funcionamiento de las máquinas, automatismos y dispositivos de seguridad, tras el montaje o mantenimiento de una instalación.

Al finalizar mis estudios, ¿Qué puedo hacer?

Trabajar como:

- Instalador eléctrico-electrónico de líneas de producción automatizadas.
- Mantenedor eléctrico-electrónico de líneas de producción automatizadas.
- Mecánico de mantenimiento.
- Montador industrial.
- Mantenedor de línea automatizada
- Montador de bienes de equipo.
- Montador de equipos eléctricos.
- Montador de equipos electrónicos.
- Montador de automatismos neumáticos e hidráulicos

Seguir estudiando:

- La preparación para realizar la prueba de acceso a ciclos de grado superior.
- Otro ciclo de Formación Profesional de Grado Medio con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos profesionales de acuerdo a la normativa vigente.
- El Bachillerato en cualquiera de sus modalidades.

¿Cuáles son las salidas profesionales?

Este profesional ejerce su actividad en empresas, mayoritariamente privadas, dedicadas al montaje y al mantenimiento o instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas bien por cuenta propia o ajena.