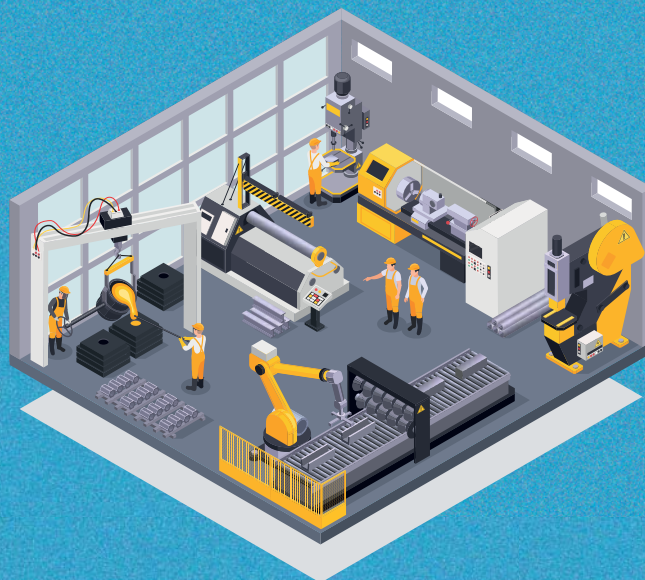
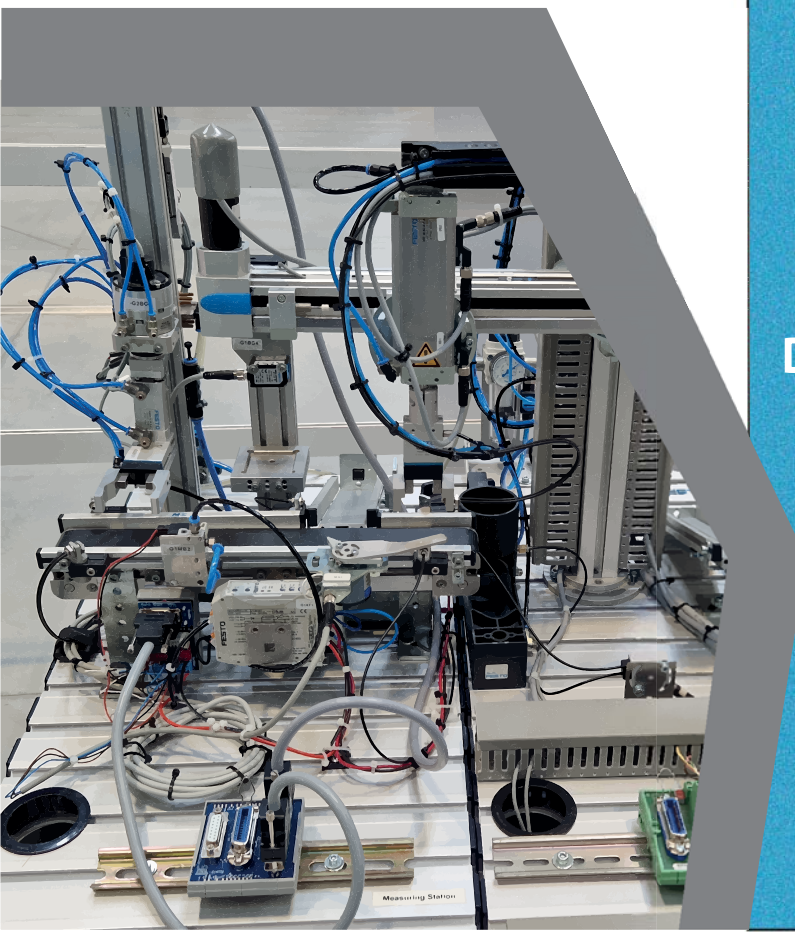


CFGS MECATRÓNICA INDUSTRIAL



INFÓRMATE EN
Dpto Instalación y Mantenimiento



IES Vasco de la Zarza

920 22 73 00
05000737@educa.jcyl.es
www.vascodelazarza.com
C/Valladolid 19 05005 (ÁVILA)



PERIODO ADMISIÓN

Mes de junio



**Junta de
Castilla y León**

¿Te gustaría aprender a solucionar todas las averías que pueden surgir en cualquier instalación?

¿Quieres trabajar en un sector con una altísima demanda de empleo?

APRENDERÁS A:

- Configurar sistemas mecatrónicos industriales, seleccionando los equipos y elementos que las componen.
- Planificar el montaje y mantenimiento de sistemas mecatrónicos industriales: maquinaria, equipo industrial, líneas automatizadas de producción, etc., definiendo los recursos, los tiempos necesarios y los sistemas de control.
- Supervisar y/o ejecutar los procesos de montaje y mantenimiento de sistemas mecatrónicos industriales, controlando los tiempos y la calidad de los resultados.
- Supervisar los parámetros de funcionamiento de sistemas mecatrónicos industriales, utilizando instrumentos de medida y control y aplicaciones informáticas de propósito específico.
- Diagnosticar y localizar averías y disfunciones que se produzcan en sistemas mecatrónicos industriales, aplicando técnicas operativas y procedimientos específicos, para organizar su reparación.



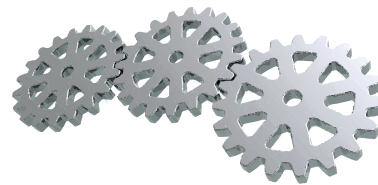
MÓDULOS DISTRIBUCIÓN POR CURSOS

PRIMER CURSO

- Sistemas mecánicos.
- Sistemas hidráulicos y neumáticos.
- Sistemas eléctricos y electrónicos.
- Elementos de máquinas.
- Procesos de fabricación.
- Representación gráfica de sistemas mecatrónicos.
- Inglés Profesional (GS)
- Itinerario personal para la empleabilidad I
- Módulo optativo I

SEGUNDO CURSO

- Configuración de sistemas mecatrónicos.
- Procesos y gestión de mantenimiento y calidad.
- Integración de sistemas.
- Simulación de sistemas mecatrónicos.
- Digitalización aplicada a los sectores productivos.
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
- Itinerario personal para la empleabilidad II
- Módulo optativo II
- Proyecto intermodular de mecatrónica industrial.

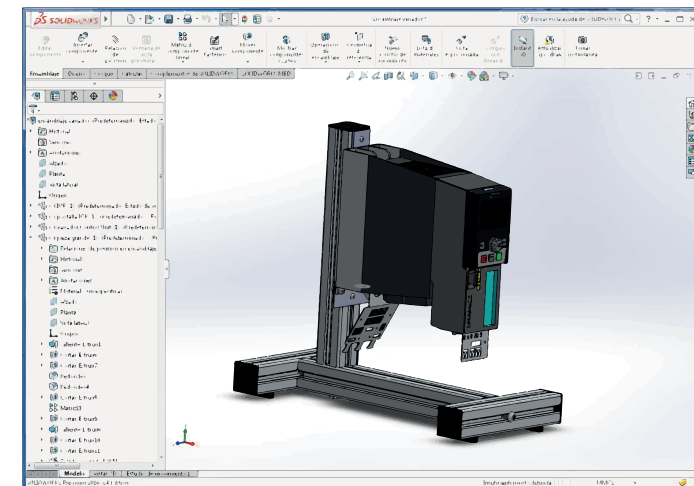


SALIDAS PROFESIONALES

Técnico en planificación y programación de procesos de mantenimiento de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.

Jefe de equipo de montadores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.

Jefe de equipo de mantenedores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.



**Modalidad FP DUAL
Régimen General**

Si al terminar tu ciclo, quieres cursar ESTUDIOS UNIVERSITARIOS...

Posibilidad de convalidar a partir de 30 ECTS