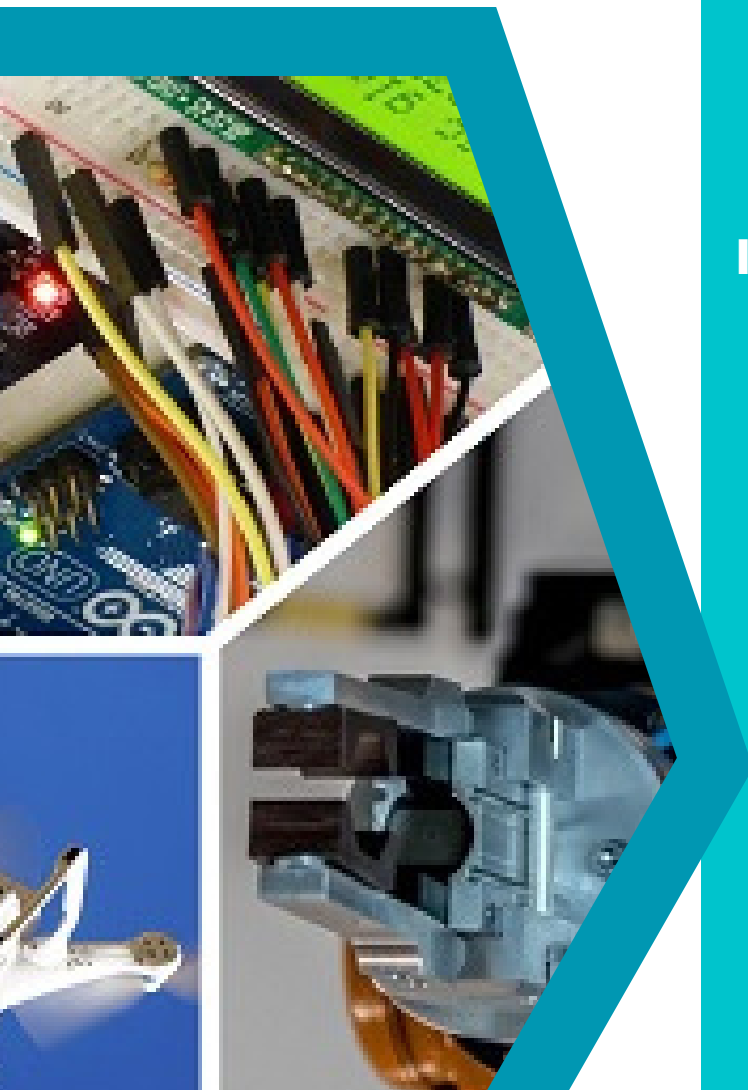




I. E. S. Vasco de la Zarza

# CFGS AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL



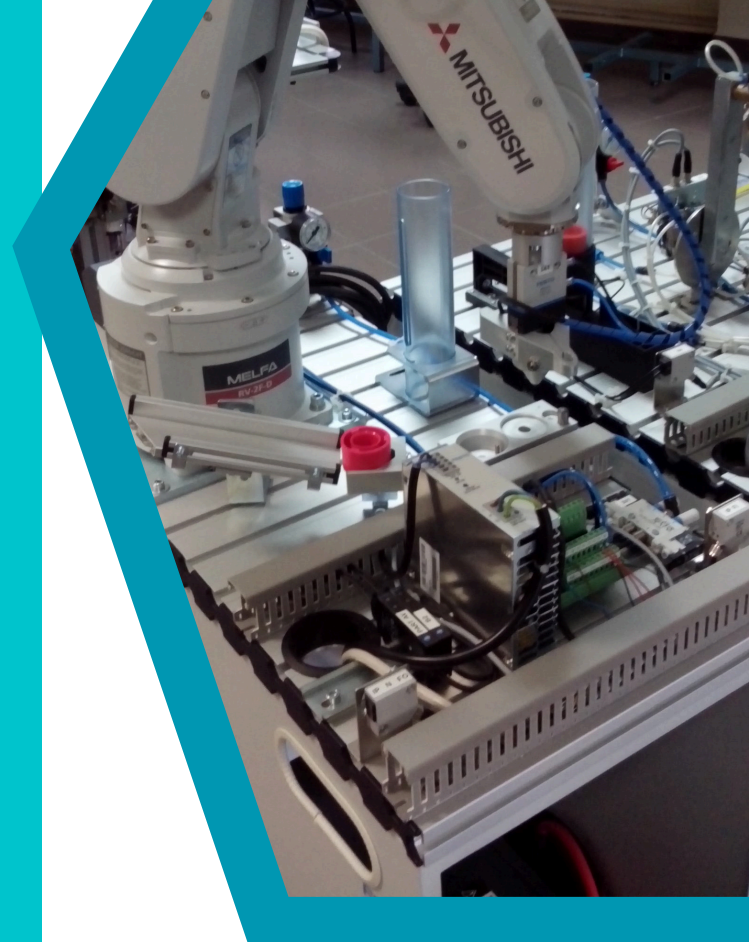
## INFÓRMATE EN

Dpto Electricidad  
IES VASCO DE LA ZARZA



I. E. S. Vasco de la Zarza

Scan me



## PERIODO ADMISIÓN

Mes de junio

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



¿Te atrae el mundo de la **INDUSTRIA 4.0** ?

¿Te gusta la **AUTOMATIZACIÓN**?

¿Te gusta la **ROBÓTICA** y quieres ampliar tus conocimientos?

Aprenderás a:

Colaborar en la redacción de **PROYECTOS de automatización**

Manejar **SOFTWARE ESPECÍFICO** del sector

Realizar esquemas eléctricos y simular fábricas virtuales en **3D**

Realizar **PRESUPUESTOS**

**PLANIFICAR** la ejecución de proyectos

**PROGRAMAR** PLCs y robots

Apostar por la **SOSTENIBILIDAD** en los procesos industriales

## MÓDULOS Y DISTRIBUCIÓN POR CURSOS

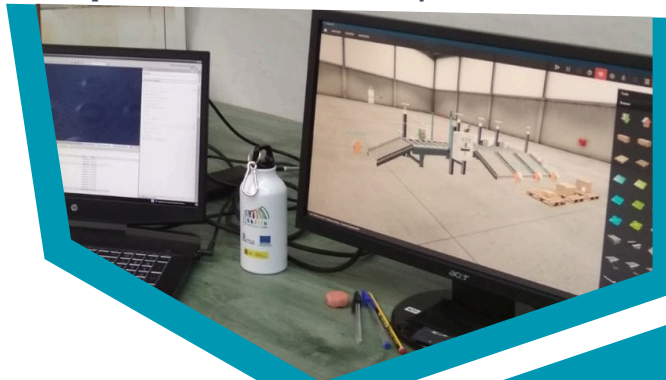
### PRIMER CURSO

- Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos.
- Sistemas Secuenciales Programables.
- Sistemas de medida y regulación.
- Sistemas de potencia.
- Inglés Profesional (GS)
- Itinerario personal para la empleabilidad I
- Módulo optativo I

### SEGUNDO CURSO

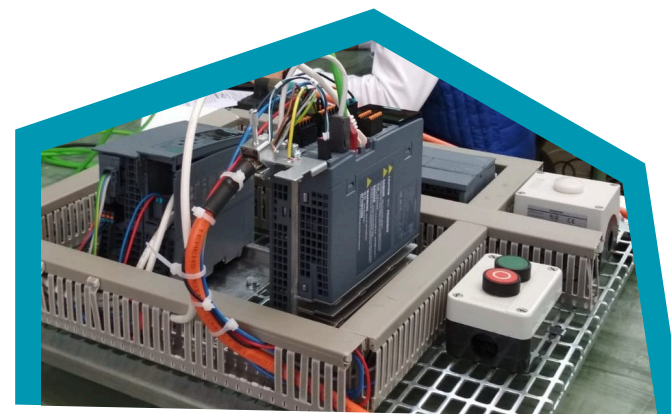
- Sistemas programables avanzados.
- Mediciones y valoraciones de construcción.
- Robótica industrial.
- Comunicaciones industriales
- Integración de sistemas de automatización industrial
- Digitalización aplicada a los sectores productivos(GS)
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
- Itinerario personal para la empleabilidad II
- Módulo optativo II
- Proyecto intermodular de automatización y robótica industrial.

**Modalidad FP DUAL**  
**Régimen General**  
prácticas desde el primer año



## SALIDAS PROFESIONALES

Jefe de equipo de supervisión de montaje/mantenimiento de sistemas de automatización industrial  
Verificador de aparatos, cuadros y equipos eléctricos  
Jefe de equipo en taller electromecánico



Programador controlador de robots Industriales  
Técnico/a en diseño de sistemas de control  
Proyectista de redes de comunicación de sistemas industriales  
Diseñador de circuitos y sistemas integrados de automatización

.....

**Y si al terminar tu ciclo, quieres cursar ESTUDIOS UNIVERSITARIOS...**

Posibilidad de **convalidar** a partir de **30 ECTS**