

# Calendario de actuaciones curso 2025/2026

Solicitud de plaza

Formalización de matrícula

Más Información en la página web del instituto

<http://www.iesherminioalmendros.es>

## I.E.S. HERMINIO ALMENDROS

C/ Blasco Ibáñez, 26  
02640 ALMANSA  
ALBACETE

Horario de secretaria de 9 a 14 horas

Telf. 967 318 034

Fax 967 318 036

Correo electrónico

[02004951.ies@educastillalamancha.es](mailto:02004951.ies@educastillalamancha.es)

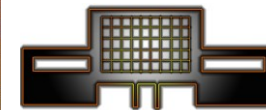


UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
El FSE invierte en tu futuro



## Más Información

Castilla-La Mancha **Portal de educación** <http://www.educa.jccm.es>  
La Consejería



## Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial

**I.E.S. Herminio Almendros**



## Un futuro lleno de oportunidades

El objetivo del título es formar profesionales con conocimiento de las tecnologías en las que se fundamenta la automatización industrial y con capacidad de ejecutar el montaje, mantenimiento y la puesta en marcha de instalaciones automáticas.

**La titulación proporciona un perfil de salida muy polivalente que permite trabajar en multitud de puestos de trabajo en el sector industrial.**

La formación combina la parte teórica con la formación práctica basada en proyectos.

## Programa Formativo

- La duración del Ciclo Formativo es de 2.000 horas lo que equivale a dos cursos académicos (seis trimestres), repartidos de la siguiente forma:
- **En el centro educativo**, cinco trimestres para una formación teórica-práctica.
- **En la empresa**, durante 120 horas entre primer y 380 segundo curso el alumno recibirá formación en la empresa

### Módulos Profesionales

#### 1º CURSO

1. Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos	128
2. Sistemas secuenciales programables	128
3. Sistemas de medida y regulación	116
4. Sistemas de potencia	175
5. Documentación técnica	93
6. Informática Industrial	70
7. Inglés técnico para CFGS familia profesional de electricidad y electrónica	60
8. Itinerario personal para la empleabilidad I	80
9. Digitalización aplicada al sistema productivo (GS)	50
10. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	40
11. Proyecto intermodular de automatización y robótica industrial	30

#### 2º CURSO

9. Sistemas programables avanzados	186
10. Robótica industrial	149
11. Comunicaciones industriales	279
12. Integración de sistemas de automatización industrial	251
13. Itinerario personal para la empleabilidad II	60
14. Proyecto intermodular de automatización y robótica industrial	55
15. Diseño industrial avanzado	80

## Requisitos y condiciones de acceso

- ⊖ Título de Bachiller.
- ⊖ Técnico (Ciclo Formativo de Grado Medio) o el título de Técnico o Técnica de Artes Plásticas y Diseño.
- ⊖ Haber superado una oferta formativa de Grado C incluida en el ciclo formativo.
- ⊖ Técnico Superior de Formación Profesional o grado universitario
- ⊖ Curso de formación específico preparatorio para el acceso a ciclos de grado superior. (mínimo 19 años)
- ⊖ Prueba de acceso a Ciclos Formativos de Grado Superior (mínimo 19 años)
- ⊖ Otras titulaciones o estudios equivalentes, consultar <https://www.educa.jccm.es>

## Aprenderás a

Realizar el montaje y la puesta en marcha de equipos y sistemas automáticos.

Gestionar el proceso de mantenimiento de equipos y sistemas automáticos.

Desarrollar sistemas de control para instalaciones automáticas.

Programar robots industriales y colaborativos.



## Salidas profesionales

Jefe de equipo de supervisión de montaje y de mantenimiento de sistemas de automatización industrial.

Verificador de aparatos, cuadros y equipos eléctricos.

Jefe de equipo en taller electromecánico.

Técnico en organización de mantenimiento de sistemas de automatización industrial.

Técnico de puesta en marcha de sistemas de automatización industrial.

Proyectista de sistemas de control de sistemas de automatización industrial.

Proyectista de sistemas de medida y regulación de sistemas de automatización industrial.

Proyectista de redes de comunicación de sistemas de automatización industrial.

Programador-controlador de robots industriales.

Técnico en diseño de sistemas de control eléctrico.

Diseñador de circuitos y sistemas integrados en automatización industrial