

Calendario de actuaciones curso 2022/2023

Solicitud de plaza **9 de junio al 1 de julio**
De forma telemática en la secretaría virtual de la plataforma educativa EducamosCLM

Formalización de matrícula y acreditación de requisitos **22 de julio al 25 de agosto**
Formalización y validación de matrícula de forma telemática en la secretaría virtual de la plataforma educativa EducamosCLM

Hasta el 15 de septiembre
Acreditación de requisitos y presentación de documentación en la Secretaría del centro.

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@edu.jccm.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 un trimestre completo el alumno realizará tareas propias de la profesión de forma que se le facilita el acceso y la toma de contacto con el mundo profesional.

Módulos Profesionales

1º CURSO: EN CENTRO EDUCATIVO

1.	Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos	140
2.	Sistemas secuenciales programables	160
3.	Sistemas de medida y regulación	140
4.	Sistemas de potencia	190
5.	Documentación técnica	96
6.	Informática Industrial	88
7.	Inglés técnico para CFGS familia profesional de electricidad y electrónica	64
8.	Formación y orientación laboral	82

2º CURSO: EN CENTRO EDUCATIVO

9.	Sistemas programables avanzados	114
10.	Robótica industrial	90
11.	Comunicaciones industriales	165
12.	Integración de sistemas de automatización industrial	165
13.	Empresa e iniciativa emprendedora	66
14.	Proyecto de automatización y robótica industrial	40

EN LA EMPRESA

15.	Formación en Centros de Trabajo	400
-----	---------------------------------	-----

Requisitos y condiciones de acceso

- ⊕ Estar en posesión del Título de Bachiller, Título universitario, Título de Técnico o Título de Técnico Superior de Formación Profesional.
- ⊕ Estar en posesión de un certificado acreditativo de haber superado todas las materias de Bachillerato.
- ⊕ Haber superado el curso de orientación universitaria o preuniversitario.
- ⊕ Haber superado el segundo curso de cualquier modalidad de Bachillerato Experimental.
- ⊕ Estar en posesión del título de Técnico Especialista (FPII) o equivalente a efectos académicos.
- ⊕ Estar en posesión del título de bachiller expedido tras cursar el antiguo Bachillerato unificado polivalente (BUP)..
- ⊕ Haber superado una prueba de acceso a Ciclos Formativos de grado Superior, y tener 19 años cumplidos en el año de realización de la prueba.

¿Qué nos diferencia?

Cercanía del profesorado – Aprendizaje basado en la práctica

Alta tasa de empleabilidad

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.

Salidas profesionales

Montaje y puesta en marcha de sistemas automáticos.

Mantenimiento de equipos industriales.

Montaje y verificación de cuadros eléctricos.

Programación de robots industriales.

Puesta a punto de sistemas automáticos.

