

## Calendario de actuaciones curso 2016/2017

**Solicitud de plaza** 30 de junio – 19 de julio  
1-11 de septiembre  
De forma telemática en la secretaría virtual de la plataforma educativa Papas 2.0

**Formalización de matrícula** 23-27 de septiembre  
Presentación de documentación en Secretaría para alumnos de nuevo ingreso.

Impresos de matrícula disponibles en la página web del instituto

<http://www.iesherminioalmendros.es>

### I.E.S. HERMINIO ALMENDROS

C/ Blasco Ibáñez, 26  
02640 ALMANSA  
ALBACETE

Horario de secretaría de 9 a 14 horas

Tel. 967 318 034

Fax 967 318 036

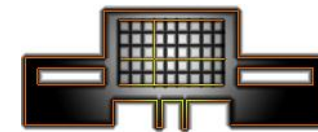
Correo electrónico

[02004951.ies@edu.jccm.es](mailto:02004951.ies@edu.jccm.es)

## Más Información

 Portal de **educación** <http://www.educa.jccm.es>

 La Consejería



## Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial

**I.E.S. Hermino 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 (FP II) 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 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.

