

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

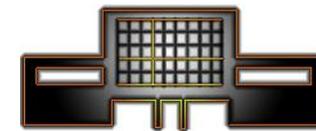
Correo electrónico

02004951.ies@edu.jccm.es

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 (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 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.

