

Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial



Perfil de ingreso

El estudiante de esta titulación debe tener una buena formación en matemáticas así como una buena comprensión de materias relacionadas con las ciencias tecnológicas y científicas. Es recomendable un buen nivel del idioma inglés.

El graduado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial tiene una amplia formación en distintos campos, que le capacita para el ejercicio profesional en la práctica totalidad de las áreas técnicas de la empresa industrial.

Sus conocimientos pueden aplicarse tanto a la resolución de problemas técnicos, como en el diseño e implantación de nuevas tecnologías en el proceso productivo.

De forma más concreta, los campos de actuación de estos ingenieros son los siguientes: planificación e instalación de plantas de control electrónico y automatización industrial; investigación y desarrollo en productos, procesos y métodos industriales; elaboración, dirección y gestión de proyectos; dirección, planificación y supervisión de equipos de trabajo multidisciplinares, etc.

Salidas profesionales

Los campos donde estos graduados desarrollan su profesión son:

- Automatismos Industriales.
- Empresas de hardware y software.
- Telecomunicaciones.
- Energía.
- Electricidad.
- Electrónica de potencia.
- Alta Tecnología.
- Seguridad.
- Robótica.
- Domótica.

Prácticas en empresas

- Actualmente no se dispone de datos

Perfil del

El Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial proporciona profesionales con conocimientos científicos, técnicos y

Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial



Universidad
de Alcalá

ESCUELA
POLITÉCNICA SUPERIOR

egresado	<p>habilidades prácticas en las distintas áreas de la ingeniería de carácter industrial, tanto para la explotación de las posibilidades actuales y futuras del estado de las diferentes disciplinas como para la incorporación a la investigación y desarrollo de la ingeniería electrónica en la industria.</p> <p>Se trata de crear expertos en tecnologías robóticas, autómatas, microprocesadores y microcontroladores, instrumentación electrónica, informática industrial, electrónica de potencia; todo ello aplicado al campo de la automatización y el control de procesos industriales.</p>
Inserción laboral	Próximamente se publicará el informe de Inserción Laboral