



Escuela superior de Ingeniería



2.154
ESTUDIANTES
Curso 2022/2023



6 GRADOS
1 DOBLE GRADO



6
MÁSTERES



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

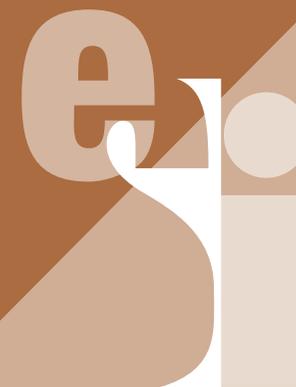


www.ual.es > Escuela Superior de Ingeniería



La Escuela Superior de Ingeniería es una entidad pública preocupada por la calidad, con el compromiso de cumplir con las demandas de su entorno social y ocupada como Servicio Público en mejorar continuamente, en sintonía con las tendencias tecnológicas actuales. El Centro dispone de una amplia oferta de grados y másteres que se caracterizan por ser de gran interés social y por su elevado índice de empleabilidad.

El principal objetivo del Centro es la formación de ingenieros con amplia proyección empresarial, y con un alto compromiso ético, social y sostenible, fomentando en el alumnado el espíritu de liderazgo y emprendimiento.



- La Escuela Superior de Ingeniería ha obtenido en el año 2019 los Sellos de Excelencia Internacionales EUR-ACE en el Grado en Ingeniería Agrícola y EURO-INF en el Grado en Ingeniería Informática, que reconocen que los estudios cumplen ampliamente con las exigencias profesionales en cada uno de sus ámbitos.

- Este centro tiene una Alta participación de sus titulaciones en el Programa Talento-DUAL.



Dirección de la Escuela Superior de Ingeniería:

De izquierda a derecha: Rafael Guirado, *Subdirector de Informática*; Alfredo Alcayde, *Subdirector de Industriales*; Rosa Ayala, *Directora*; Fernando del Moral, *Subdirector de Agronomía*; Encarnación Cantón, *Secretaria*.



Grado en Ingeniería Agrícola

[+info](#) 

- Otorga a los titulados la formación adecuada para abarcar los problemas agrícolas desde diversos ámbitos del conocimiento. Estos profesionales deben poseer conocimientos acerca de los aspectos teóricos y prácticos de la Ingeniería Agrícola, para aplicarlos al diseño, planificación y gestión de explotaciones hortofrutícolas, la producción agraria, la ingeniería aplicable al medio rural, actividades agropecuarias, así como el análisis, diseño de plantas de elaboración y conservación de alimentos.

- Habilita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Agrícola. Dirección y Gestión de actuaciones en el medio rural (sector público), explotaciones, industria y obras agrarias, comercialización de productos (empresa privada), o ejercicio libre de la profesión (proyectos, informes, etc).



Grado en Ingeniería Eléctrica

[+info](#) 

- Diseño de máquinas eléctricas, generación, transporte y distribución de energía eléctrica, proyección, realizar y verificar sistemas eléctricos. Proyectos de control eléctrico y electrónico de máquinas o componentes, instalación de componentes eléctricos industriales, desarrollo de estructuras y soportes eléctricos e industriales para fabricación, laboratorios de investigación y desarrollo y de plantas de tratamiento, trabajo en instalaciones de desarrollo tecnológico, energías renovables.

- Habilita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial en sectores eléctrico, renovables, electrónico y automatización, químico, energético, industria mecánica y de automoción, enseñanza universitaria y administración pública.



Grado en Ingeniería Informática

[+info](#) 

- Constituye unos estudios con un marcado contenido multidisciplinar, otorgando a los titulados la formación adecuada para abarcar los problemas informáticos desde diversos ámbitos del conocimiento. Se adquirirán conocimientos acerca de los aspectos teóricos y prácticos de la Ingeniería Informática, así como de las herramientas necesarias para aplicar dichos conocimientos a la práctica, capacitando al graduado para trabajar en todo tipo de empresas con todas las garantías de éxito.

- Habilita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico en Informática. Director del departamento informático de cualquier tipo de empresa, director de proyectos informáticos, analista de sistemas, administrador de bases de datos, responsable de auditoría y responsable de seguridad y redes, además de educación, administración pública e investigación.



Grado en Ingeniería Mecánica

[+info](#) 

- Proporciona una formación adecuada que cubra las necesidades de la industria y la administración en el campo de la ingeniería mecánica. Capacita para diseñar y mantener máquinas e instalaciones industriales, dirigir obras industriales, ser responsable de estructuras y construcciones industriales, organizar y gestionar la producción, dirigir y desarrollar proyecto de construcción y explotación de estructuras, equipos mecánicos, instalaciones energéticas y procesos de fabricación.

- Habilita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial. Actividad en industria mecánica, construcción, gas, eléctrico, metalurgia y derivados, enseñanza universitaria y administración pública. Áreas laborales: producción industrial, mantenimiento y explotación industrial.

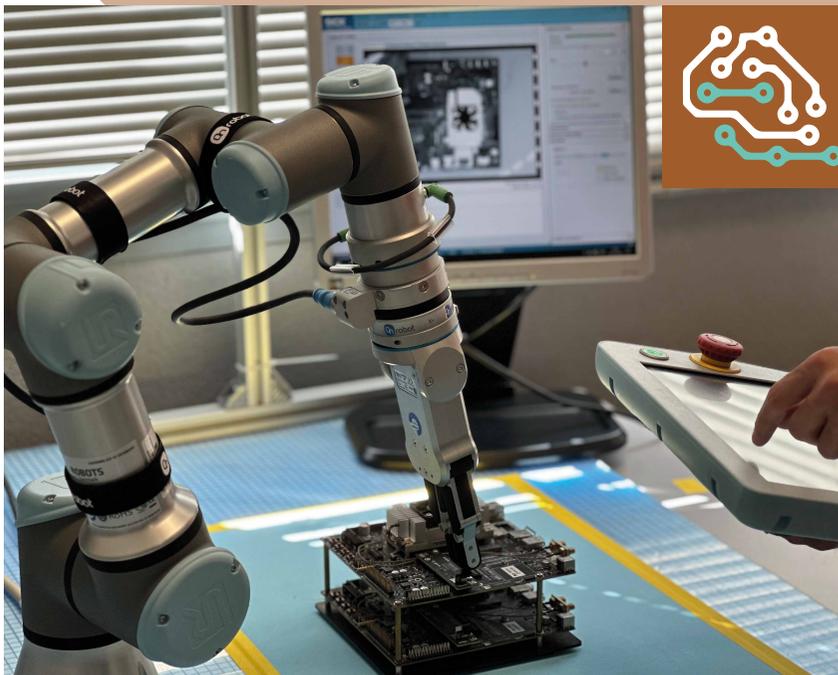


Grado en Ing. Química Industrial

[+info](#) 

- Orientado a la formación de especialistas en los procesos relacionados con las transformaciones físico-químicas de las materias primas en productos a escala industrial. Diseño de procesos y productos, incluyendo concepción, cálculo, análisis, construcción, puesta en marcha y operación de equipos e instalaciones donde se efectúen procesos con cambios de composición, de estado o de contenido energético, característicos de la industria química y sectores relacionados.

- Habilita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial. Proyectos y diseño de equipos en el ámbito de la industria química, farmacéutica, plásticos, textil, energético, agroalimentación, medioambiental, biotecnológico, enseñanza universitaria y administración pública.



Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

[+info](#) 

- Proporciona una formación adecuada para abarcar las necesidades de la industria y la administración en el campo de la electrónica industrial y la automática. Orientado a la formación de especialistas para realizar actividades profesionales, como desarrollar sistemas de control y automatización industriales, sistemas robotizados e instrumentos electrónicos. Diseño y programación de equipos utilizados en instalaciones, modelado de sistemas y mantenimiento de procesos e instalaciones industriales.

- Habilita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial. Automatización de procesos industriales, eléctrico, electrónico, energías renovables, construcción, automoción, químico, gas, industria mecánica, maquinaria, enseñanza universitaria y administración pública.



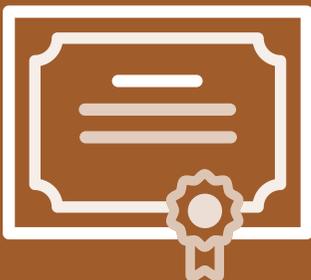
Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Electrónica Industrial (Ingeniería Mecatrónica)



• Proporciona una formación que cubre las necesidades de la industria y la administración en el campo de la ingeniería mecánica y en el campo de la electrónica industrial y la automática. Capacita para diseñar y mantener máquinas e instalaciones industriales, desarrollar sistemas de control y automatización industriales, así como de sistemas robotizados e instrumentos electrónicos, diseñar y programar equipos utilizados en instalaciones, modelar sistemas y mantener procesos e instalaciones industriales, dirigir obras industriales, ser responsable de estructuras y construcciones industriales, organizar y gestionar la producción, dirigir y desarrollar proyectos de construcción y explotación de estructuras, equipos mecánicos, instalaciones energéticas y procesos de fabricación.

• Habilita para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial. Actividad en industria mecánica, construcción, gas, eléctrico, metalurgia y derivados, automatización de procesos industriales, electrónico, energías renovables, automoción, químico, gas, maquinaria, enseñanza universitaria y administración pública, etc. Áreas laborales: producción industrial, mantenimiento y explotación industrial.

Másteres de la Escuela Superior de Ingeniería:



- Máster en Ingeniería Agronómica
- Máster en Ingeniería Industrial
- Máster en Ingeniería Química
- Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura
- Máster en Tecnologías y Aplicaciones en Ingeniería Informática
- Doble Máster en Prof. Educ. Secundaria y Representación y Diseño en Ing. y Arq.

¿POR QUÉ ELEGIR LA UAL?

- **Campus Único:** Todos nuestros centros e infraestructuras en el mismo lugar y en un entorno privilegiado.
- **Universidad a tu Medida:** Cercana, moderna y adecuada a las necesidades del siglo XXI.
- **Universidad Integral:** Te forma para tu futuro profesional y te prepara para tu inserción laboral.
- **Universidad Excelente:** Forma parte de varios Campus y Proyectos de Excelencia Internacional.
- **Universidad Internacional:** Dispones de una amplia oferta de programas de intercambio y movilidad.
- **Universidad Llena de Oportunidades:** Los mejores servicios e instalaciones y una amplia oferta cultural y deportiva.



La ESI realiza también los siguientes actos:

- **Actos de Extensión Universitaria:** Premios a los mejores expedientes, TFGs y TFM, imposición de insignias a las promociones de los Grados, actos del Patrón San Isidro Labrador.
- **Actos divulgativos:** Difundir las titulaciones con publicidad en medios y conferencias.
- **Participa en Jornadas de Bienvenida, Semana de la Ciencia, Noche de los investigadores, etc.**
- **Charlas con los Colegios profesionales y empresas relacionadas con el ámbito profesional de cada uno de ellos.**



ESCUELA SUPERIOR
DE INGENIERÍA



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

✉ esi@ual.es

☎ +34 950 015 096

📍 Edificio Escuela Superior de Ingeniería
Planta Baja. Despacho: 0.130