

¿Por qué estudiar el Grado de Ingeniería Eléctrica en Algeciras?

1. Porque la UCA es una Universidad pública de **calidad, innovadora y una referencia** a nivel nacional e internacional.
 2. Porque contamos con grupos reducidos en los que el alumno tiene un **contacto directo con el profesor** que favorece tu formación. Estamos cerca del alumno para que progrese y mejore continuamente.
 3. Porque además de contar con unas instalaciones modernas con acceso WIFI en todo el centro, disponemos de las últimas tecnologías para que tu formación sea más ágil a través del **Campus Virtual**. Lo hacemos fácil para que consultes tus asignaturas, realices prácticas o descargues tus apuntes. Mediante esta plataforma siempre estarás informado de todo.
 4. Porque estamos cerca del alumno y **colaboramos estrechamente con las empresas** para ofrecerte una enseñanza lo más actualizada posible.
 5. Porque una vez termines el Grado dispones de una completa **oferta de Másteres** como complemento perfecto a tu formación con calidad de enseñanza y precios públicos. Podrás profundizar en tu perfil profesional o bien dedicarte a la **investigación** o a la obtención del **grado de doctor**.
- Máster Universitario en Ingeniería Industrial
 - Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética.
 - Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales.



Para más información:

Escuela Politécnica Superior de Algeciras
Av. Ramón Puyol, s/n - 11202 - Algeciras (Cádiz)
Teléfonos: 956 02 80 00
<http://epsalgeciras.uca.es/>
secretaria.campusalgeciras@uca.es



Cátedra
Fundación Cepsa



UCA

Universidad
de Cádiz

Escuela Politécnica Superior de Algeciras

Grado en Ingeniería Eléctrica



www.uca.es

956 01 53 50



UCA

Universidad
de Cádiz

Vicerrectorado de Alumnado

Salidas profesionales

Este grado conduce a la profesión regulada de Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Ingeniería Eléctrica

Directivo, técnico o consultor de empresas

Sector mecánico

Sector eléctrico

Sector químico

Sector electrónico

Sector metalúrgico

Sector energético

Sector petroquímico

Producción y desarrollador de proyectos

Dirección y organización industrial

Asistencia técnica comercial

Aprovisionamientos

Gestión de calidad

Asesoría y consultoría

Seguridad, salud y medio ambiente

Investigación y desarrollo

Acceso a Cuerpos Docentes de Enseñanza Secundaria y Formación Profesional.

Acceso a Cuerpos Técnicos de la Administración Estatal, Autonómica y Local.

Un reciente estudio de las carreras con mayor tasa de empleo coloca en el Puesto nº 1 la carrera de Ingeniero Industrial en la Universidad de Cádiz con un 100% de empleabilidad.

(Fuente: Ministerio de Educación)



¿Qué cualidades son necesarias?

- Interés por la ingeniería y la tecnología.
- Mentalidad práctica y científica.
- Disposición para aplicar conocimientos a situaciones reales.
- Aptitud para el estudio y la organización del trabajo.
- Destreza para la resolución de problemas.
- Capacidad de análisis y síntesis de la información, razonamiento crítico y responsabilidad.

Estructura de las enseñanzas

El plan de estudios se estructura en cuatro cursos académicos de 60 créditos. Los dos primeros cursos son comunes al resto de grados de la rama industrial, el tercero es de especialización en electricidad y el cuarto curso se establece por bloques optativos, según los itinerarios de especialización ofertados en el Módulo de Formación Avanzada.

DENOMINACIÓN DEL MÓDULO	ECTS	
Formación Básica:	60	
Común a la Rama Industria	60	
Formación Complementaria Industrial	18	66
Formación en Tecnología Eléctrica	48	
Formación Avanzada	36	54
Proyecto Fin de Grado	18	
Total	240	

¿Qué sabré hacer cuando termine el grado?

- Al finalizar los estudios, el/la Graduado/a en Ingeniería Eléctrica habrá adquirido las atribuciones profesionales del Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Electricidad, las cuales se encuentran recogidas en la Ley 12/86. Según esta ley, la especialidad Eléctrica es la relativa al diseño, construcción, explotación y protección de instalaciones eléctricas, líneas y redes eléctricas, máquinas eléctricas, generación eléctrica y energías renovables.
- El trabajo del Ingeniero Técnico Industrial está ligado a los procesos productivos y tiene como objetivo mejorar la calidad de los productos, satisfacer las necesidades de los clientes y rentabilizar el trabajo de las industrias, estando capacitado para abordar proyectos industriales de I+D+i. Por esta razón, los objetivos principales de este título se centran en la adquisición de capacidades para desarrollar actividades relacionadas con:

- Instalaciones Eléctricas
- Generación Eléctrica
- Accionamientos Eléctricos
- Transporte y Distribución de Energía Eléctrica
- Tracción Eléctrica
- Energías Renovables



Si buscas un título con perspectivas profesionales y de inserción laboral no dudes; ÉSTE ES TU GRADO.