

PERFIL DE EGRESO DEL GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE ALGECIRAS

El **perfil de egreso** para el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales de la Universidad de Cádiz viene determinado por la adquisición de todas las competencias genéricas y específicas que aparecen descritas en la Memoria de verificación del Título. De este modo, el graduado/a será capaz de obtener una visión integral de los procesos industriales de producción al objeto de implementarlos y mejorarlos, incidiendo en los principales activos de la empresa: empleados, materiales, equipos de producción, energía, aspectos financieros, etc. Se trata, en definitiva, de incrementar la productividad y competitividad de las organizaciones.

El **Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales** faculta para el acceso a la titulación de Máster en Ingeniería Industrial que profundiza en un perfil profesional más completo, que capacita para el ejercicio de la profesión regulada de Ingeniero Industrial o para el acceso a la carrera investigadora y la obtención del grado de Doctor.

Éstas son algunas de las tareas que desarrollan los profesionales en Ingeniería en Tecnologías Industriales:

- Empresas de comercialización e instalación de productos industriales.
- Empresas de todas las áreas industriales: automóvil, ferrocarril, aeronáuticas, máquina-herramienta, metalúrgica, petroquímica, etc.
- Departamentos técnicos de empresas industriales y de servicios.
- Investigación, desarrollo e innovación y docencia en todos sus niveles.

Los/as Graduados/as en Ingeniería en Tecnologías Industriales en la UCA están capacitados profesionalmente para desarrollar todos los cometidos propios del plan formativo, es capaz de colaborar con equipos de trabajo generando espacios de aprendizaje y reflexión de acuerdos a unos objetivos. Puede resolver problemas o situaciones de diversa índole. Tienen la formación de base suficiente para poder continuar estudios, nacionales o internacionales, de postgrado y de Máster.

También hay que señalar que esta titulación proporciona las capacidades genéricas que los egresados requieren para la práctica de la ingeniería en la sociedad actual: comunicar conocimientos oralmente y por escrito, ante un público tanto especializado como no especializado, trabajar en equipos multidisciplinares e internacionales, aprendizaje continuo que les permita adaptarse a nuevas situaciones, etc.