

PERFÍL DE EGRESO DEL GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA

El perfil de egreso del **Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales** 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. 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 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, eléctricas, aeronáuticas, máquina-herramienta, metalurgia, 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 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.