



Grado en
**Ingeniería en
Organización Industrial**



¿Qué es? Es la rama de la ingeniería que estudia la organización de procesos y tecnologías industriales y de gestión de empresas. Actúa de puente entre el conocimiento tecnológico, la sociedad y las empresas o instituciones.

¿Para qué sirve? Te formarás como técnico generalista de la rama industrial y del campo de la organización de empresas. Te capacitaremos en materias básicas científicas que te servirán para progresar en el conocimiento de tecnologías de uso común en el ámbito industrial, así como de materias relacionadas con la gestión de empresas. Serás capaz de liderar la organización de procesos industriales gracias a tu doble perspectiva tecnológica y empresarial.



¿Puedo tener un currículum internacional? Podrás participar en programas de movilidad nacionales e internacionales, algunos exclusivos de la ULPGC, que mejorarán tu formación y tu dominio de idiomas. Te facilitaremos igualmente el aprendizaje de lenguas a través del Aula de Idiomas y de la plataforma de recursos para el autoaprendizaje CRAAL (gratuito).

? <https://internacional.ulpgc.es>
<http://auladeidiomas.ulpgc.es>
<https://craal.ulpgc.es>

¿Qué salidas profesionales tiene? Como profesional especialmente formado para ejercer funciones de dirección en empresas del sector industrial en las que es necesario disponer de cuadros directivos polivalentes podrás trabajar en los siguientes perfiles profesionales:

- Analista de los procesos tecnológicos de la industria
- Optimizador de la producción
- Gestor comercial y financiero
- Jefe de sistemas de información en la industria
- Responsable de automatización de procesos
- Ingeniero Industrial (profesión regulada) tras cursar el correspondiente máster profesional

Dispones de un servicio de orientación laboral que te podrá proporcionar información personalizada.

? <https://empresayempleo.ulpgc.es/emplea/bolsa-de-empleo-emplea/>

¿Cómo lo estudio? Este grado es de modalidad presencial y, además de las clases impartidas por el profesorado, dispondrás de la plataforma Campus Virtual, mediante la que se realizan actividades en línea y tutorías virtuales, se envían trabajos y permite el acceso a temarios y a foros, entre otras funciones. Igualmente permite realizar gestiones académicas y administrativas. Además, te ofrecemos, a través de la Biblioteca Universitaria, el acceso presencial o virtual a la información que precises.

PLAN DE ESTUDIOS

Primer Semestre

1°

- Álgebra 6
- Cálculo I 6
- Física I 6
- Química 6
- Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador 6

2°

- Fundamentos de Fabricación y Producción 4,5
- Fundamentos de Ingeniería Térmica 6
- Marketing Operativo 6
- Tecnologías del Medio Ambiente y Sostenibilidad 4,5
- Teoría de Circuitos 4,5
- Teoría de Máquinas y Mecanismos 4,5

3°

- Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión y Luminotecnia 6
- Mecánica de Fluidos 6
- Organización de la Producción 6
- Administración y Gestión Económico-Financiera 6
- Gestión de la Innovación 6
- Iniciativa Emprendedora y Creación de Empresas 6
- Métodos Cuantitativos de Gestión 6

4°

- Diseño y Gestión de Procesos Químicos Industriales 6
- Informática Industrial 6
- Producción de Energía Eléctrica mediante Energías Renovables 6
- Evaluación Económica de Proyectos 6
- Gestión de la Calidad, del Medio Ambiente y de la Prevención de Riesgos Laborales 6
- Sistemas de Información y Simulación Empresarial 6
- Teoría y Estructura de Mercados 6

Segundo Semestre

- Cálculo II 6
- Ciencia de los Materiales 6
- Física II 6
- Fundamentos de Economía y Empresa 6
- Informática y Programación 6

- Automatismos y Control 4,5
- Electrónica Industrial 4,5
- Gestión de Proyectos 4,5
- Máquinas Eléctricas 4,5
- Métodos Estadísticos en la Ingeniería 6
- Resistencia de Materiales 6

- Calor y Frío 6
- Construcción y Arquitectura Industrial 6
- Ingeniería de Control 6
- Inglés Técnico para la Ingeniería 6
- Procesos de Fabricación 6

- Gestión de los Recursos Humanos y Seguridad Laboral 6
- Política Industrial y Tecnológica 6
- Prácticas Externas 12
- Trabajo Fin de Grado 6

Asignaturas básicas y obligatorias (240 créditos)

Asignaturas optativas (24 créditos)



¿Cómo me inscribo? En primer lugar, deberás preinscribirte. Esto se puede realizar a través de tu centro de estudios en el mes de abril y, si no, directamente en la ULPGC desde ulpgcparati.es en la segunda quincena de junio. Más adelante, cuando concluya el proceso de preinscripción y se te asigne una plaza, podrás realizar la matrícula.

 www.ulpgcparati.es

¿Qué ayudas tengo? Puedes acogerte a las becas que ofrecen el Ministerio de Educación y Formación Profesional, el Gobierno de Canarias y los cabildos insulares. A partir del segundo curso, los matriculados pueden optar a las becas y ayudas propias de la ULPGC.

 <https://www.ulpgc.es/becas>

¿Por qué en la ULPGC? Te ofrecemos a precios públicos una formación de calidad acreditada y evaluada externamente, una extensa gama de servicios (deportes, cultura, idiomas, alojamiento, biblioteca, salas de informática, universidades de verano, conexión wifi en todos los campus) que facilitarán tu estancia y ayudarán a complementar tu educación universitaria. Además, la ULPGC ha sido reconocida como una de las 10 mejores universidades de España en empleabilidad (Fundación Everis, 2018). La Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles dispone del certificado de acreditación AUDIT.



www.ulpgc.es/estudios

Más información

Escuela de Ingenierías
Industriales y Civiles

Tel. : + 34 928 45 18 63

eiic.ulpgc.es

comunicacion@eiic.ulpgc.es

Servicio de Información
al Estudiante

Tel. : +34 928 45 10 72 / 74 / 75

[whatsapp 660 599 038](https://whatsapp.com/channel/00299400000000000000)

sie.ulpgc.es

sie@ulpgc.es

Síguenos en

