



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 (gratis).

? <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 precisas.

PLAN DE ESTUDIOS

Primer Semestre

1°	• Álgebra	6	• Cálculo II	6
	• Cálculo I	6	• Física II	6
	• Física I	6	• Ciencia de los Materiales	6
	• Química	6	• Informática y Programación	6
	• Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador	6	• Fundamentos de Economía y Empresa	6

Segundo Semestre

2°	• Marketing Operativo	6	• Gestión de Proyectos	4,5
	• Tecnologías del Medio Ambiente y Sostenibilidad	4,5	• Resistencia de Materiales	6
	• Fundamentos de Fabricación y Producción	4,5	• Automatismos y Control	4,5
	• Fundamentos de Ingeniería Térmica	6	• Electrónica Industrial	4,5
	• Teoría de Circuitos	4,5	• Máquinas Eléctricas	4,5
• Teoría de Máquinas y Mecanismos	4,5	• Métodos Estadísticos en la Ingeniería	6	

3°	• Mecánica de Fluidos	6	• Inglés Técnico para la Ingeniería	6
	• Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión y Luminotecnia	6	• Construcción y Arquitectura Industrial	6
	• Organización de la Producción	6	• Procesos de Fabricación	6
	• <i>Gestión de la Innovación</i>	6	• Calor y Frío	6
	• <i>Métodos Cuantitativos de Gestión</i>	6	• Ingeniería de Control	6
	• <i>Administración y Gestión Económico-Financiera</i>	6		
	• <i>Iniciativa Emprendedora y Creación de Empresas</i>	6		

4°	• Producción de Energía Eléctrica mediante Energías Renovables	6	• Política Industrial y Tecnológica	6
	• Diseño y Gestión de Procesos Químicos Industriales	6	• Gestión de los Recursos Humanos y Seguridad Laboral	6
	• Informática Industrial	6	• Prácticas Externas	12
	• <i>Sistemas de Información y Simulación Empresarial</i>	6	• Trabajo Fin de Grado	6
	• <i>Gestión de la Calidad, del Medio Ambiente y de la Prevención de Riesgos Laborales</i>	6		
	• <i>Teoría y Estructura de Mercados</i>	6		
	• <i>Evaluación Económica de Proyectos</i>	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).



www.ulpgc.es/estudios

Más información

Escuela de Ingenierías
Industriales y Cíviles
Tel. : + 34 928 45 18 63
www.eiic.ulpgc.es
info.eii@ulpgc.es

Servicio de Información
al Estudiante
Tel. : +34 928 45 10 75
sie@ulpgc.es