



Grado en

**Ingeniería en Diseño Industrial
y Desarrollo de Productos**



¿Qué es? Diseño industrial es la práctica profesional del diseño de productos y servicios utilizados por millones de personas en todo el mundo todos los días. El desarrollo de productos se centra tanto en la apariencia física y la funcionalidad, como en la capacidad de la ingeniería para conseguir su viabilidad técnica y económica.



¿Para qué sirve? Te formará para crear nuevos productos y servicios que aporten valor a la sociedad. Podrás gestionar el ciclo de vida completo, desde la idea inicial hasta el fin de su vida útil, pasando por el diseño, desarrollo y evaluación del impacto social, económico y medioambiental.



¿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? Este es un perfil altamente atractivo para instituciones y empresas gracias a su formación multidisciplinar y versátil, que te permitirá integrarse en entornos dinámicos, creativos e innovadores. Podrás trabajar como ingeniero de diseño, desarrollo y gestión en numerosos y variados sectores tales como:

- Mobiliario y decoración
- Juguetes y accesorios
- Deportes y recreación
- Medicina y salud
- Electrodomésticos
- Electrónica de consumo
- Comercial e industrial
- Automoción y transporte

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
• Expresión Gráfica	6
• Expresión Artística	6

2°

• Aplicaciones Gráficas I	4,5
• Ciencia de los Materiales	6
• Electrónica Industrial	4,5
• Representación y Composición Visual	6
• Teoría de Circuitos	4,5
• Teoría de Máquinas y Mecanismos	4,5

3°

• Gestión de Proyectos	6
• Ingeniería de los Materiales	6
• Inglés Técnico	6
• Metodología del Diseño II	4,5
• Proyectos I	4,5
• Modelado y Representación Virtual	6

4°

• Diseño y Cálculo del Producto	6
• Envase y Embalaje	3
• Seguridad Laboral	3
• Taller de Diseño	6
• Tecnologías de Desarrollo de Productos	6
• Trabajo Fin de Grado	3
• Comunicación Comercial y Publicidad	3
• Diseño Estratégico	3
• de Ambiente Corporativo	3
• Producción Gráfica	3

Segundo Semestre

• Cálculo II	6
• Estética y Diseño Industrial	6
• Física II	6
• Informática y Programación	6
• Métodos Estadísticos para la Ingeniería	6

• Empresa	6
• Ingeniería Gráfica I	6
• Introducción al Diseño	9
• Metodología del Diseño I	4,5
• Resistencia de los Materiales	4,5

• Aplicaciones Gráficas II	3
• Ergonomía	3
• Fundamentos de Marketing	6
• Procesos Industriales	9
• Proyectos II	4,5
• Tecnologías del Medio Ambiente y Sostenibilidad	4,5

• Ingeniería Gráfica II	3
• Prácticas Externas	12
• Trabajo Fin de Grado	9
• <i>Desarrollo de Productos en Materiales Plásticos</i>	3
• <i>Fotografía</i>	3
• <i>Identidad Visual y Corporativa</i>	3
• <i>Inglés Técnico para Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto</i>	3

Asignaturas básicas y obligatorias (240 créditos)

Asignaturas optativas (9 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/00299660599038)

sie.ulpgc.es

sie@ulpgc.es

Síguenos en

