



# PRODUCT DESIGN



Grado en

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



**ULPGC**  
Universidad de  
Las Palmas de  
Gran Canaria

[www.ulpgc.es](http://www.ulpgc.es)



**¿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 formarás 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 precisas.

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

3°	• Proyectos I	4,5
	• Inglés Técnico	6
	• Gestión de Proyectos	6
	• Metodología del Diseño II	4,5
	• Ingeniería de los Materiales	6
• Modelado y Representación Virtual	6	

4°	• Envase y Embalaje	3
	• Taller de Diseño	6
	• Diseño y Cálculo del Producto	6
	• Tecnologías de Desarrollo de Productos	6
	• Seguridad Laboral	3
	• Trabajo Fin de Grado	3
	• <i>Diseño Estratégico de Ambiente Corporativo</i>	3
	• <i>Producción Gráfica</i>	3
	• <i>Comunicación Comercial y Publicidad</i>	3

### Segundo Semestre

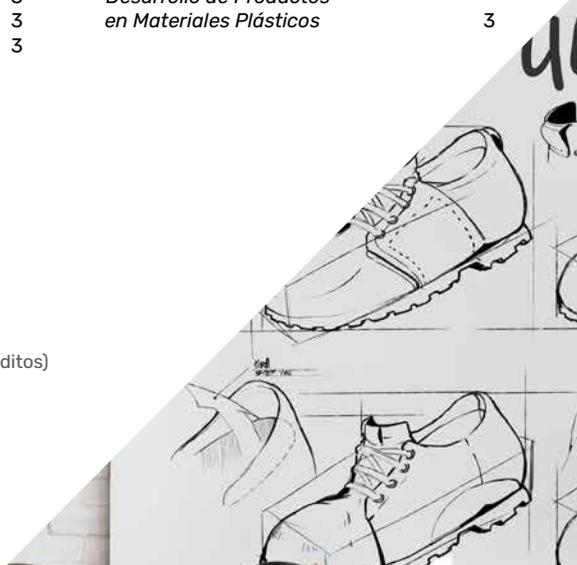
• Cálculo II	6
• Física II	6
• Informática y Programación	6
• Estética y Diseño Industrial	6
• Métodos Estadísticos para la Ingeniería	6

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

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

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

Asignaturas básicas y obligatorias (240 créditos)  
Asignaturas optativas (30 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](http://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](http://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](http://www.ulpgc.es/estudios)

### Más información

Escuela de Ingenierías  
Industriales y Civiles  
Tel. : + 34 928 45 18 63  
[www.eiic.ulpgc.es](http://www.eiic.ulpgc.es)  
[info.eii@ulpgc.es](mailto:info.eii@ulpgc.es)

Servicio de Información  
al Estudiante  
Tel. : +34 928 45 10 75  
[sie@ulpgc.es](mailto:sie@ulpgc.es)