



GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO

GENERALIDADES


4 CURSOS
[240 CRÉDITOS]


PLAZAS
[75]


IDIOMA
[CASTELLANO]


NOTA DE CORTE
[9. 5464]

COMPETENCIAS ADQUIRIDAS

 GENERACIÓN DE IDEAS

 DESARROLLO PRODUCTOS

 TECNOL. DE FABRICACIÓN

 LANZAMIENTO PRODUCTO

PRESENTACIÓN

El objetivo de esta titulación es proporcionar los conocimientos necesarios para la formación de personal capaz de crear nuevos productos o servicios, así como de rediseñar los existentes, teniendo en cuenta las características funcionales, tecnológicas y formales para permitir su fabricación y puesta en el mercado. Adicionalmente, a lo largo de la titulación se puede optar por especializarse en:



DISEÑO DE PRODUCTO



DESARROLLO DE PRODUCTO



IMAGEN Y COMUNICACIÓN



GESTIÓN EMPRESARIAL DEL DISEÑO

OBJETIVOS



Desarrollar aptitud proceso de diseño

Desarrollar la aptitud para desarrollar, comprender y ejecutar el proceso de diseño, en el marco de un necesario equilibrio entre la técnica y el contexto sociocultural.



Proporcionar conocimientos y procedimientos

Técnico, científico, humanístico, estético y medioambiental.



Profesionalidad

Aportar la dimensión profesional una dimensión de responsabilidad ética y social, que implique una toma de conciencia.



TASA DE ÉXITO DE LA TITULACIÓN
87%

PERFIL RECOMENDADO



PERFILES DE INGRESO

Los perfiles de ingreso desde Bachillerato, idóneos para la titulación de Ingeniería de Grado en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto, ordenados por orden de preferencia, son los siguientes:

TECNOLOGÍA
Reforzar: expresión artística.

OPCIÓN 01

ARTES
Reforzar: expresión gráfica, física, mecánica, electricidad y electrónica

OPCIÓN 02

CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y SALUD
Reforzar: expresión artística, mecánica, electricidad y electrónica

OPCIÓN 03

HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES
Reforzar: expresión gráfica, física, mecánica, electricidad y electrónica

OPCIÓN 04

QUÉ APORTA ÉSTE GRADO

1

CREATIVIDAD

Originalidad, innovación, búsqueda de nuevas soluciones a los problemas encontrados

2

TECNOLOGÍA

Gracias al enfoque de ingeniería, se aporta una visión técnica en el diseño y desarrollo de productos

3

EMPATÍA CON EL USUARIO

Diseño centrado en las personas, que permita resolver problemas y necesidades y satisfacer los deseos de la sociedad

METODOLOGÍA

La docencia en este Grado se apoya en el aprendizaje basado en proyectos y el aprendizaje colaborativo.

A lo largo de la titulación, se desarrollan numerosos proyectos en colaboración con todas las asignaturas de un semestre, desarrollando competencias como el trabajo en equipo o la resolución de problemas.

Adicionalmente, durante el Grado se tiene la oportunidad de desarrollar trabajos para empresas reales, prácticas en empresas y estancias con el programa Erasmus.

PERFILES DE SALIDA



Ejercicio de la actividad en empresa privada o de forma libre

Gestión de diseño, desarrollo de producto, oficina técnica, dirección, calidad...



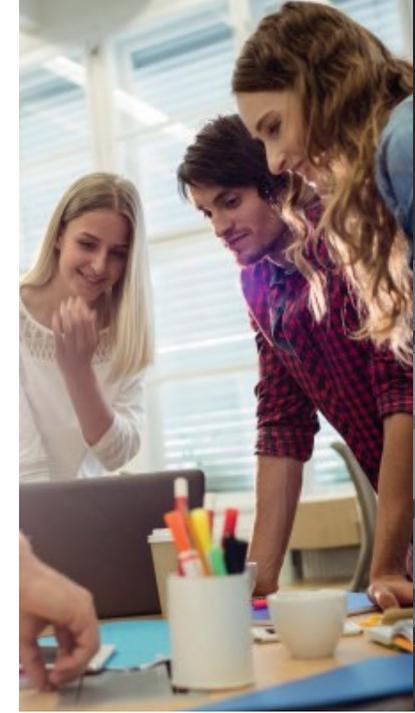
Ejercicio de la actividad en empresa pública

Gestión de diseño, asistencia en subvenciones y ayudas, orientación a empresas...



Actividad docente

Investigación, enseñanza y formación en aspectos específicos de Diseño y Desarrollo de producto



SECTORES PROFESIONALES DONDE TRABAJAR



CONSUMO

Mobiliario, electrodomésticos, menaje, juguetes y deportes.



TECNOLOGÍA

Informática, electrónica, apps, salud, dirección y control.



COMUNICACIÓN

Imagen corporativa, packaging, renderizado, usabilidad y exposiciones.



INDUSTRIAL

Vehículos, maquinaria, luminarias, herramientas, agricultura.

PRINCIPALES CAMPOS DE ESTUDIO



- 18% **Tecnología**
Física, matemáticas, estadística...
- 35% **Creatividad**
Humanístico, taller de diseño, ergonomía...
- 13% **Proyectos**
Oficina técnica, desarrollo de producto...
- 17% **Fabricación**
Materiales, procesos de fabricación...
- 17% **Empresa**
Mercadotecnia, aspectos legales...

WEBS DE INTERÉS

- www.unizar.es
- www.eina.unizar.es
- www.estudios.unizar.es/estudio/ver?id=111

DATOS DE CONTACTO

- COORDINADOR DEL GRADO
- Iván Lidón López
- coordinagididp@unizar.es