

¿En qué consisten los estudios de Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto?

El **Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto** sustituye a los estudios de Ingeniería Técnica en Diseño Industrial.

Tiene como objetivo fundamental la formación de estrategias de nuevos productos y servicios con sólidos fundamentos de ingeniería industrial, de la nueva cultura emprendedora empresarial, conocedores de las oportunidades y amenazas de los mercados, gestores de la innovación impregnados de la cultura del proyecto desde la concepción, producción y lanzamiento de esos bienes de consumo, equipamiento o servicios.

El título de Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto, **existente en toda Europa y América en cuanto a denominación, perfil y contenidos, tiene una gran demanda en la sociedad actual, una excelente empleabilidad de los egresados, y una gran facilidad para encontrar trabajo debido a su adaptabilidad a los distintos puestos y responsabilidades**



Estructura del Plan de Estudios

El **Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto** tiene un plan de estudios de 240 créditos ECTS estructurado en cuatro cursos académicos.

Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto			
Curso 1º	Curso 2º	Curso 3º	Curso 4º
60 ECTS	60 ECTS	60 ECTS	60 ECTS

240 ECTS

1 ECTS = 25 horas de trabajo en clases teóricas, prácticas, horas de estudio, exámenes, etc.



Estructura del Plan de Estudios

Durante los cuatro cursos académicos, el Plan de Estudios del **Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto** consta de los siguientes Módulos.

Formación Básica	60
Formación Común I. Producto	60
T. Específica: Diseño I. y DP.	60
Obligatorias Diseño I. y DP. EUP	30
Optativas	18
Trabajo Fin de Grado	12

240 ECTS



Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

Formación Básica

60

- * Matemáticas I
- * Matemáticas II
- * Matemáticas III
- * Matemáticas IV
- * Física I
- * Física II
- * Expresión Gráfica
- * Informática
- * Química General
- * Empresa

Todas las asignaturas tienen 6 créditos ECTS (4 horas presenciales/semana durante un cuatrimestre)



Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

Formación Común a la Ingeniería del Producto 60

- * Ingeniería Energética, Transmisión de calor y Fluidos
- * Dibujo Técnico
- * Ingeniería de Materiales
- * Tecnología Eléctrica aplicada al Producto
- * Electrónica y Automatización del Producto
- * Teoría de Máquinas y Mecanismos
- * Resistencia de Materiales y Estructuras del Producto
- * Procesos Industriales
- * Proyectos de Ingeniería del Producto

Todas las asignaturas tienen 6 créditos ECTS (4 horas presenciales/semana durante un cuatrimestre) excepto Ingeniería de Materiales y Procesos Industriales que tienen 9 créditos ECTS (3 horas presenciales/semana durante todo el curso)



Formación Básica

60

Formación Común a la Ingeniería del Producto

60

✓ Si un alumno ha superado todos los créditos (60) del Módulo de Formación Básica, **esta formación es reconocida en todos los títulos de Grado que se indican (en todo el Sistema Universitario de España).**

Grado en Ingeniería Eléctrica

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Grado en Ingeniería Mecánica

Grado en Ingeniería Química Industrial

Grado de Ingeniería en Tecnologías Industriales

✓ Si un alumno ha superado todos los créditos (60) del Módulo Formación Común a la Ingeniería del Producto, **esta formación es reconocida, al menos, en todos los títulos de Grado de Ingeniería de la Rama Industrial que se imparten en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Sevilla.**



- ✓ Los alumnos tendrán una formación en Tecnología Específica. Esta formación es característica de este Grado en Ingeniería.

T. Específica: Diseño Industrial y Desarrollo del Producto.

60

Obligatorias Diseño Industrial y Desarrollo del Producto EUP

30

Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

<http://www.eup.us.es/docencia/titulaciones/recursos/grados/ing-diseno-pe.pdf>



Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

T. Específica: Diseño Industrial y Desarrollo del Producto.

60

✓ Si un alumno ha superado todos los créditos (60) del Módulo de Tecnología Específica, **esta formación es reconocida en todos los títulos de Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto del Sistema Universitario Público de Andalucía.**



Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

Optativas **18**

Todos los alumnos han de cursar

- ✓ Dos asignaturas de Optativas de carácter específico.
- ✓ Una Optativa de carácter transversal.

Trabajo Fin de Grado	12
-----------------------------	-----------



Plan de Estudios 2010/11

Plan de Estudios 2010/11

El [Plan de Estudios](#), que se inicia en el Curso Escolar 2010/11, se desarrolla mediante un programa formativo que combina adecuadamente una formación básica de carácter científico-técnico con una formación común a la rama industrial y a la ingeniería del producto, y con una fuerte especialización en el campo de la tecnología en la ingeniería del producto.

El desarrollo del programa formativo correspondiente al Plan de Estudios cuenta con la garantía de la más que contrastada experiencia que tiene la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Sevilla tanto en la formación de ingenieros como en la aplicación de metodologías activas que permiten al alumno interesado que sea partícipe de su propio aprendizaje. La Escuela Politécnica Superior cuenta con un Plan de Acogida de alumnos de nuevo ingreso, un amplio sistema tutorial, la utilización de plataformas virtuales de enseñanza, la posibilidad de realizar Prácticas en Empresas como parte del curriculum académico del alumno y estancias en otras Universidades.



¿En qué trabajarás?

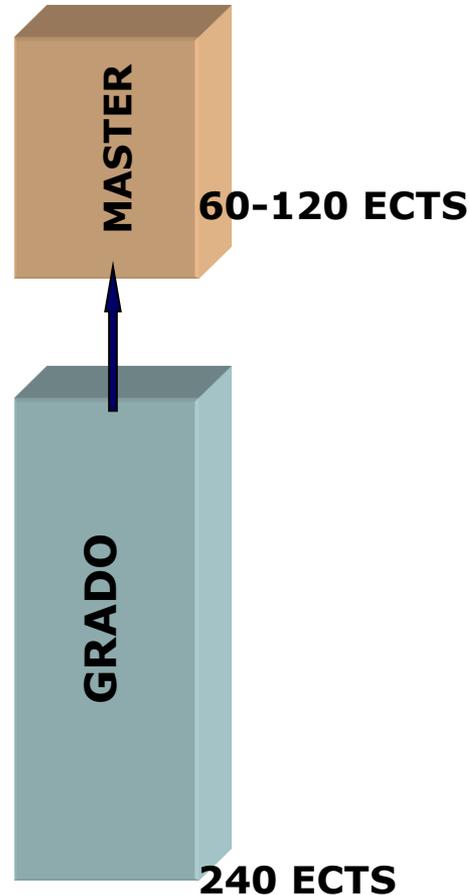
- **Sector de la Empresa:** pueden desempeñar su actividad profesional prácticamente en todos los sectores de la industria: muebles, lámparas, cerámica, transformación plástica y metálica, etc., en los departamentos técnicos, de diseño, de investigación o de proyectos, y de desarrollo de nuevos productos, realizando actividades como: análisis de uso, el análisis y diagnóstico de productos, la gestión de la innovación y estrategia de cartera de producto; modelado y simulación de productos, diseño formal de productos, desarrollo de prototipos y planificación de ensayos, diseño ergonómico, ecodiseño, optimización e industrialización del producto
- **Ejercicio libre de la profesión:** el trabajo por cuenta propia del ingeniero en diseño industrial y desarrollo del producto, está basado fundamentalmente en la creación de empresas de servicios de consultoría o productoras.
- **Administración Pública:** personal funcionario o laboral de los cuerpos técnicos en todo tipo de administraciones públicas: Unión Europea, estatal, autonómica y local, en la realización de peritajes, etc. Con acceso a puestos de nivel A1 (artículo 76 del EBEP).
- **Investigación, Desarrollo e innovación:** investigación en centros públicos o privados y en departamentos de I+D+i de grandes empresas, principalmente en el desarrollo de modelos.
- **Docencia:** Centros públicos y privados de enseñanza, tanto en Educación Secundaria como en la Universidad.



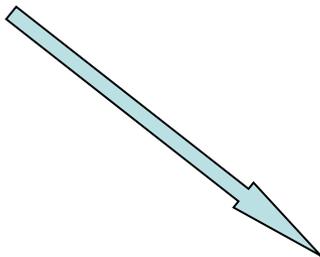
Al terminar

Al terminar los estudios de Grado, se habrán adquirido los conocimientos y competencias necesarios para la incorporación al mercado laboral.

También se tiene la opción de seguir la formación cursando estudios de Máster Universitario, para profundizar conocimientos en un ámbito más especializado, como los estudios de Máster en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos e Instalaciones Industriales de la EUP de Sevilla, o enfocar la carrera profesional hacia el mundo de la investigación realizando un Doctorado.



Salir



Títulos de Grado

