

[Competencias profesionales]

Esta titulación prepara para la práctica profesional y la investigación en el ámbito del diseño industrial y del desarrollo de nuevos productos. Los titulados serán capaces de detectar oportunidades en los mercados para nuevos productos, visualizarlos y construirlos, para poder fabricarlos en serie, así como gestionar la comunicación técnica y comercial que los productos requieran.

En calidad de gestores de productos, serán capaces de:

- Dirigir productos en empresas; realizar, dirigir y ejecutar proyectos.
- Analizar mercados y detectar oportunidades para nuevos productos.
- Gestionar proyectos y generar la documentación técnica pertinente.
- Desarrollar modelos y prototipos para la evaluación de productos.
- Participar en planes de marketing de nuevos productos.

[Salidas laborales]

Los graduados en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos están capacitados para ejercer su profesión en diversos sectores:

- **Sector privado:** en empresas de todos los sectores industriales (automóvil, mobiliario, iluminación, etc.), en departamentos técnicos, de diseño, de investigación y de desarrollo de nuevos productos.
- **Ejercicio libre de la profesión:** creación de empresas de servicios, de consultoría o productoras.
- **Administración pública:** personal funcionario o laboral de los cuerpos técnicos en las administraciones públicas (Unión Europea, estatal, autonómica y local) en áreas de industria y comercio, principalmente.
- **Investigación, desarrollo e innovación:** investigación en centros públicos o privados (universidades, organismos públicos de investigación o centros tecnológicos), y en departamentos de I+D+i de grandes empresas.
- **Docencia pública y privada:** en centros públicos y privados de enseñanza, tanto en secundaria como en la universidad.

[contacta con nosotros]

www.eii.uva.es
eii@uva.es

Sede Paseo del Cauce

Paseo del Cauce, 59.
47011 Valladolid
Teléfono: 983423313

Sede Doctor Mergelina

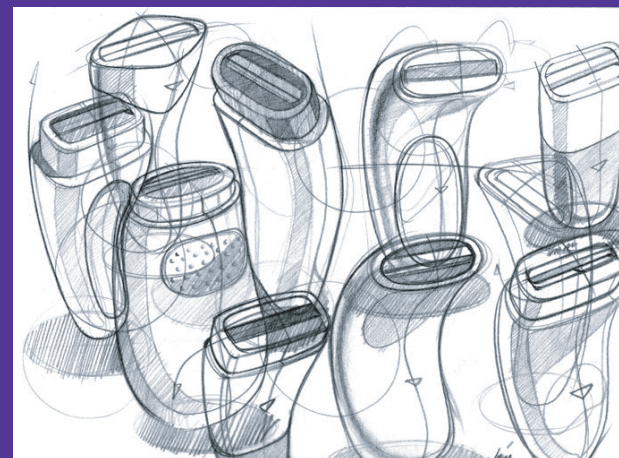
c/ Doctor Mergelina, s/n.
47011 Valladolid
Teléfono: 983423313

Sede Francisco Mendizábal

c/ Francisco Mendizábal, 1.
47014 Valladolid
Teléfono: 983423489

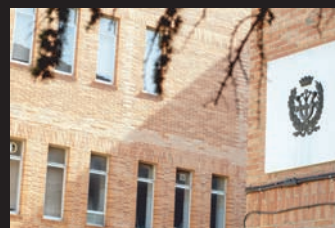
[Escuela de Ingenierías Industriales]

grado en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto



[Campus de Valladolid]

UVa



Universidad de Valladolid



Universidad de Valladolid

El título de Grado en **Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto** se imparte en la Escuela de Ingenierías Industriales, centro en el que se cursan todos los títulos de Ingeniería relacionados con el mundo de la industria y que sustituyen, desde el curso 2010-2011, a los antiguos títulos de Ingeniería Industrial e Ingeniería Técnica Industrial en todas sus especialidades. (www.eii.uva.es)

[¿Qué es Diseño Industrial?]

El Diseño Industrial conjuga creatividad y técnica para resolver las relaciones formales-funcionales de los objetos susceptibles de ser producidos industrialmente.

[¿Qué es un Ingeniero en Diseño Industrial y desarrollo de producto?]

Los titulados están capacitados para abordar la gestión del conocimiento y de la experiencia necesaria para la planificación y el desarrollo de productos. Como ingenieros conciben, desarrollan, comprenden y ejecutan el proceso de diseño de los productos, en el marco de un necesario equilibrio entre la técnica y el contexto sociocultural, respondiendo a las necesidades de la empresa, el mercado, la sociedad y los usuarios.

[Perfil de Ingreso]

El alumno que acceda a esta titulación debe presentar aptitudes para materias básicas como Física, Matemáticas y Dibujo Técnico. Debe poseer intereses científicos y técnicos, capacidad para la experimentación y la creatividad, habilidad para el dibujo y la conceptualización espacial, facilidad para la utilización de herramientas informáticas, conocimientos de inglés e inquietud por la evolución histórica de la disciplina y los retos actuales del diseño industrial, con especial atención a los problemas sociales y medioambientales. Debe tener capacidad de análisis y síntesis, comprensión abstracta, sentido pragmático, y capacidad de trabajo disciplinado y en equipo.



[Te resultará interesante]

La rápida inserción laboral. Un Plan de Estudios que incluye las prácticas en empresa y la posibilidad de realizar parte de tus estudios en otras universidades; bien en ciudades españolas (Programa SICUE) o en ciudades europeas (Programa Erasmus).

[El plan de estudios]

	[primer curso]	
	[primer cuatrimestre]	[segundo cuatrimestre]
	Expresión Gráfica Fundamentos de Matemáticas Física Dibujo Artístico Diseño Básico y Creatividad Informática	Expresión Gráfica Fundamentos de Matemáticas Física Expresión Artística Diseño y Comunicación Visual
	[segundo curso]	
	[primer cuatrimestre]	[segundo cuatrimestre]
	Diseño Asistido por Ordenador Estética e Historia del Diseño Materiales Metodología del Diseño Estadística	Diseño Asistido por Ordenador Estética e Historia del Diseño Materiales Dibujo Industrial Taller de Diseño I



	[tercer curso]	
	[primer cuatrimestre]	[segundo cuatrimestre]
	Sistemas Mecánicos Procesos Industriales Ergonomía Técnicas de presentación multimedia I Resistencia de materiales Asignaturas Optativas (9 ECTS)	Sistemas Mecánicos Procesos Industriales Generación de modelos Taller de Diseño II Envase y Embalaje
	[cuarto curso]	
	[primer cuatrimestre]	[segundo cuatrimestre]
	Dirección de Operac. y Comerc. Oficina Técnica Taller de Diseño III Asignaturas Optativas (12 ECTS)	Asignaturas Optativas (12 ECTS) Prácticas en Empresa Proyecto Fin de Grado
	[asignaturas optativas]	
	Informática Gráfica / Diseño Mecánico / Aspectos Legales / Procesos Avanzados de Fabricación / Seguridad / Diseño de Moldes y Matrices / Metrología Avanzada y Calidad / Ingeniería y Sociedad / Tecnología Electrónica / Tecnología Eléctrica / Automática / Ingeniería Fluidomecánica / Tecnología Ambiental y de Procesos / Termodinámica Técnica y Transmisión de Calor / Complementos de Matemáticas / Métodos y Algoritmos Numéricos / Química en la Ingeniería / Ampliación de Prácticas en Empresa.	

