

# Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

## + Grado en Ingeniería del Automóvil

+ **Diploma English Professional Communication**  
(Diploma obligatorio)

## Nebrija Rankings



**Docencia**

**Empleabilidad**

**Internacionalización**

**Enseñanza online**

**Inclusividad**

QS Stars International Ranking

**T  
O  
P**  
**5**

**de las Mejores  
Universidades  
de España**

**Forbes.es**

**Nº 1**  
**en**  
**Docencia**

**U-Ranking  
Fundación  
BBVA**

(edición 2021)

## Empleabilidad Nebrija

**86%**

GRADO

**90%**

POSTGRADO

+5.500 Convenios con empresas/instituciones



**DURACIÓN**  
5 años



**IDIOMAS**  
Español



**MODALIDAD**  
Presencial



**CAMPUS**  
Madrid-Princesa

informa@nebrija.es  
www.nebrija.com



UNIVERSIDAD  
**NEBRIJA**

**PLAN DE ESTUDIOS****Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto**  
**+ Grado en Ingeniería del Automóvil**

<b>1<sup>er</sup> curso</b>				<b>66 ECTS</b>
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>		<b>36 ECTS</b>
Matemáticas I	6	Cálculo II		6
Cálculo I	6	Física II		6
Física I	6	Estética		6
Expresión Gráfica I	6	Expresión Gráfica II		6
Análisis de la Forma y el Color	6	Análisis de la Forma y el Color II		6
		Química		6
<b>2<sup>o</sup> curso</b>				<b>72 ECTS</b>
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>		<b>42 ECTS</b>
Diseño Asistido por Ordenador I	6	Diseño Asistido por Ordenador II		6
Materiales I	6	Materiales II		6
Estadística	6	Metodología del Diseño		6
Fundamentos de Informática	6	Fundamentos de Ergonomía		6
La Empresa y su Entorno	6	Teoría de Vehículos		6
		Matemáticas II		6
		Desarrollo de Competencias Profesionales I		6
<b>3<sup>er</sup> curso</b>				<b>69 ECTS</b>
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>36 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>		<b>33 ECTS</b>
Creatividad y Proyectos	6	Diseño Gráfico y Comunicación		6
Circuitos	6	Taller de Proyectos I		6
Teoría de Máquinas	6	Envase y Medio Ambiente		6
Resistencia de Materiales	6	Automatismos y Métodos de Control		3
Mecánica de Fluidos	6	Termodinámica		6
Desarrollo del espíritu participativo y solidario	6	Desarrollo de Competencias Profesionales II		6
<b>4<sup>o</sup> curso</b>				<b>81 ECTS</b>
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>		<b>27 ECTS</b>
Proyectos	6	Procesos Industriales II		6
Procesos Industriales I	6	Taller de Proyectos II		6
Marketing y Aspectos Legales	6	Máquinas Eléctricas		3
Electrónica	6	Sistemas Vehículo y Componentes I		6
Cálculo de Estructuras	6	Desarrollo de Competencias Profesionales III		6
<b>Anuales</b>				<b>24 ECTS</b>
Evaluación del Desarrollo de Capacidades en la Empresa - Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto				12
Evaluación del Desarrollo de Capacidades en la Empresa - Ingeniería del Automóvil				12
<b>5<sup>o</sup> curso</b>				<b>66 ECTS</b>
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>18 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>		<b>18 ECTS</b>
Reglamentación	6	Motores		6
Instrumentación y Electrónica del Automóvil	6	Calidad y Gestión de Proyectos de Automoción		6
Vehículo Híbrido y Autónomo	6	<i>Smart Cities</i>		6
Vehículos Eléctricos	6	Sistemas Vehículo y Componentes II		6
<b>Anuales</b>				<b>30 ECTS</b>
Trabajo Fin de grado Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto				18
Trabajo Fin de grado Ingeniería del Automóvil				12
<b>Total ECTS</b>				<b>354</b>