

Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto + Grado en Ingeniería del Automóvil

+ Diploma English Professional Communication
(Diploma obligatorio)

 DURACIÓN
5 años

 IDIOMAS
Español

 MODALIDAD
Presencial

 CAMPUS
Madrid-Princesa

Nebrija Rankings



Docencia
Empleabilidad
Internacionalización
Enseñanza online
Inclusividad

QS Stars International Ranking

TOP 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

PLAN DE ESTUDIOS



Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

+ Grado en Ingeniería del Automóvil

1º curso				66 ECTS	
1º semestre		30 ECTS	2º semestre		36 ECTS
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
2º curso				72 ECTS	
1º semestre		30 ECTS	2º semestre		42 ECTS
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
3º curso				69 ECTS	
1º semestre		36 ECTS	2º semestre		33 ECTS
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
4º curso				81 ECTS	
1º semestre		30 ECTS	2º semestre		27 ECTS
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
Anuales				24 ECTS	
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	
5º curso				66 ECTS	
1º semestre		18 ECTS	2º semestre		18 ECTS
Reglamentación		6	Motores		6
Instrumentación y Electrónica del Automóvil		6	Calidad y Gestión de Proyectos de Automoción		6
Vehículo Híbrido y Autónomo		6	Smart Cities		6
Vehículos Eléctricos		6	Sistemas Vehículo y Componentes II		6
Anuales				30 ECTS	
Trabajo Fin de grado Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto				18	
Trabajo Fin de grado Ingeniería del Automóvil				12	
Total ECTS				354	