

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

- 11628** *Resolución de 21 de noviembre de 2016, de la Universidad Antonio de Nebrija, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado en Ingeniería del Automóvil.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y, una vez recibida la Resolución del Consejo de Universidades considerando estimada la solicitud de modificación presentada del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería del Automóvil, título oficial establecido por Acuerdo del consejo de Ministros de 1 de octubre de 2010 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 11 de noviembre de 2010), este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios, que queda estructurado conforme figura en el anexo de esta Resolución.

Hoyo de Manzanares, 21 de noviembre de 2016.–El Rector, Juan Cayón Peña.

ANEXO**Universidad Antonio de Nebrija**

Plan de estudios conducente al título de Graduado o Graduada en Ingeniería del Automóvil por la Universidad Antonio de Nebrija

Real Decreto 1393/2007, anexo I, apartado 5.1 Estructura de las Enseñanzas

1. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

Tipo de materias	Créditos
Básicas	66
Obligatorias	150
Optativas	0
Prácticas externas	12
Trabajo Fin de Grado	12
Total	240

2. Plan de estudios por materias:

Módulo	Materias de este plan de estudios	Plan de estudios
De formación básica de la rama de Ingeniería y Arquitectura.	Matemáticas. Cálculo. Física. Informática. Química. Expresión Gráfica.	66
De formación básica de la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas.	Estadística.	

Módulo	Materias de este plan de estudios	Plan de estudios
Común a la rama Industrial.	Termodinámica. Mecánica de Fluidos. Fundamentos de Ciencia de Materiales. Circuitos, Máquinas Eléctricas Electrónica. Automatismos y métodos de control. Teoría de Máquinas. Resistencia de Materiales. Procesos Industriales I.	54
De tecnología específica. Mecánica.	Cálculo de estructuras. Procesos industriales II.	12
De tecnología específica de Ingeniería del Automóvil.	Sistemas de propulsión. Teoría de vehículos. Ingeniería Gráfica en el automóvil. Sistemas vehículo y componentes. Instrumentación y electrónica del automóvil. Materiales en el entorno automóvil. Reglamentación. Calidad y gestión de proyectos de automoción.	66

3. Plan de estudios resumido (por semestre):

1.º semestre	ECTS	2.º semestre	ECTS
1.º Curso:			
Lidera I	6	Matemáticas I	6
Cálculo I	6	Sistema vehículo y componentes I	6
Física I	6	Física II	6
Expresión Gráfica I	6	Expresión Gráfica II	6
Fundamento de Informática	6	Química	6
2.º Curso:			
Ingeniería Gráfica en el Automóvil I	6	Ingeniería Gráfica en el Automóvil II	6
Circuitos	6	Matemáticas II	6
Fundamentos de Ciencia de los Materiales	6	Materiales en el entorno automóvil	6
Cálculo II	6	Termodinámica	6
Reglamentación	6	Electrónica	6
3.º Curso:			
Teoría de las Máquinas	6	Automatismos y métodos de control	3
Resistencia de Materiales	6	Motores	6
Estadística	6	Máquinas eléctricas	3
Mecánica de Fluidos	6	Teoría de vehículos	6
Desarrollo del espíritu participativo y solidario			6
4.º Curso:			
Procesos Industriales I	6	Procesos Industriales II	6
Cálculo de Estructuras	6	Calidad y Gestión de proyectos de automoción	6
Vehículos eléctricos	6	Sistemas vehículo y componentes II	6
Instrumentación y electrónica del automóvil	6	Lidera II	6
Evaluación del desarrollo de capacidades en la empresa			12
Trabajo Fin de Grado			12