## **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Núm. 91 Martes 14 de abril de 2009 Sec. III. Pág. 34961

### III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

Resolución de 31 de marzo de 2009, de la Universidad Antonio de Nebrija, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería de Edificación.

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 19 de diciembre de 2008 (publicado en el BOE de 8 de enero de 2009, por Resolución de la Secretaría de Estado de Universidades de 23 de diciembre de 2008) este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería de Edificación, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Hoyo de Manzanares, 31 de marzo de 2009.—El Rector, Fernando Fernández Méndez de Andés.

#### **ANEXO**

UNIVERSIDAD ANTONIO DE NEBRIJA.

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE: Graduado en Ingeniería de Edificación.

RD. 1393/2007, Anexo I, apartado 5.1 Estructura de las Enseñanzas.

1. Distribución del Plan de estudios en créditos ECTS.

Tipo de materias	Créditos
Formación Básica	60
Obligatorias	138
Optativas	6
Prácticas Profesionales	18
Trabajo Fin de Grado	18
Total	240

2. Créditos de formación básica. Distribución en materias.

	I	T		
Rama de conocimiento	Materia RD 1393/2007, de 29 de octubre	Asignaturas vinculadas	ECTS	Curso
Ingeniería y Arquitectura *.	Expresión gráfica.	Expresión gráfica I.	6	1
		Expresión gráfica II.	6	1
	Física.	Física I.	6	1
		Física II.	6	1
	Matemáticas.	Matemáticas I.	6	1
		Matemáticas II.	6	1
		Cálculo.	6	1
	Química.	Química y geología.	6	1
	Informática.	Fundamentos de informática.	6	2
	Empresa.	La empresa y su entorno.	6	2
Total créditos ECTS.		60		

<sup>\*</sup> La misma rama de conocimiento a la que pertenece el título: Ingeniería y Arquitectura.



# **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Núm. 91 Martes 14 de abril de 2009 Sec. III. Pág. 34962

### 3. Plan de estudios resumido (por materias).

Materias	Asignaturas	ECTS
Fundamentos matemáticos.	Matemáticas I. Matemáticas II.	6 6
Cálculo.	Cálculo.	6
Física.	Física I. Física II.	6 6
Expresión gráfica.	Expresión gráfica I. Expresión gráfica II.	6 6
Diseño asistido por ordenador.	Diseño asistido por ordenador I. Diseño asistido por ordenador II.	6 6
Materiales.	Materiales I. Materiales II.	6 6
La empresa y su entorno.	La empresa y su entorno.	6
Fundamentos de informática.	Fundamentos de informática.	6
Instalaciones.	Instalaciones I. Instalaciones II.	6 6
Construcción.	Construcción I. Construcción II. Construcción III.	6 6 6
Estructuras.	Análisis de estructuras de edificación. Estructuras de la edificación.	6 6
Arquitectura sostenible.	Arquitectura sostenible.	6
Arquitectura legal.	Arquitectura legal.	6
Gestión urbanística.	Gestión urbanística.	6
Proyecto técnico.	Proyecto técnico.	6
Mediciones y presupuestos.	Mediciones y presupuestos I.  Mediciones y presupuestos II.	6 6
Calidad de la edificación.	Calidad de la edificación I. Calidad de la edificación II.	6 6
Topografía y SIG.	Topografía y SIG.	6
Química y geología.	Química y geología.	6
Historia de la arquitectura.	Historia de la arquitectura*.	6
Seminarios de desarrollo de competencias.	Lidera I. Lidera III. Lidera III*.	6 6
Desarrollo del espíritu participativo y solidario.	Desarrollo del espíritu participativo y solidario.	6
Evaluación de desarrollo de capacidades en la empresa.	Evaluación del desarrollo de capacidades en la empresa.	18
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	18

<sup>\*</sup> Asignatura optativa.

cve: BOE-A-2009-6278



# **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Núm. 91 Martes 14 de abril de 2009 Sec. III. Pág. 34963

### 4. Plan de estudios resumido (por curso académico).

#### Primer curso

Asignatura	Carácter	ECTS
Matemáticas I.	Básica.	6
Cálculo.	Básica.	6
Física I.	Básica.	6
Expresión gráfica I.	Básica.	6
Diseño asistido por ordenador I.	Obligatoria.	6
Matemáticas II.	Básica.	6
Expresión gráfica II.	Básica.	6
Física II.	Básica.	6
Química y geología.	Básica.	6
Diseño asistido por ordenador II.	Obligatoria.	6

### Segundo curso

Asignatura	Carácter	ECTS
Materiales I.	Obligatoria.	6
Construcción I.	Obligatoria.	6
Instalaciones I.	Obligatoria.	6
Análisis de estructuras de edificación.	Obligatoria.	6
Fundamentos de informática.	Básica.	6
La empresa y su entorno.	Básica.	6
Materiales II.	Obligatoria.	6
Instalaciones II.	Obligatoria.	6
Mediciones y presupuestos I.	Obligatoria.	6
Lidera I.	Obligatoria.	6

#### Tercer curso

Asignatura	Carácter	ECTS
Arquitectura sostenible.	Obligatoria.	6
Arquitectura legal.	Obligatoria.	6
Construcción II.	Obligatoria.	6
Estructuras de edificación.	Obligatoria.	6
Topografía y SIG.	Obligatoria.	6
Mediciones y presupuestos II.	Obligatoria.	6
Calidad de la edificación I.	Obligatoria.	6
Lidera II.	Obligatoria.	6

### Cuarto curso

Asignatura	Carácter	ECTS
Construcción III.	Obligatoria.	6
El proyecto técnico.	Obligatoria.	6
Gestión urbanística.	Obligatoria.	6
Calidad en la edificación II.	Obligatoria.	6
Desarrollo del espíritu participativo y solidario.	Obligatoria.	6
Lidera III / Historia de la arquitectura.	Optativa.	6
Evaluación del desarrollo de capacidades en la empresa.	Obligatoria.	18
Trabajo Fin de Grado.	Obligatoria.	18

D. L.: M-1/1958 - ISSN: 0212-033X