

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

24827 Resolución de 20 de octubre de 2025, de la Universidad Antonio de Nebrija, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Civil.

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 7 de octubre de 2025 (publicado en el BOE de 13 de octubre de 2025 por resolución de la Secretaría General de Universidades de 9 de octubre de 2025),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Civil, que queda estructurado según consta en el anexo de esta resolución.

Hoyo de Manzanares, 20 de octubre de 2025.—La Rectora, Monserrat Gomendio Kindelan.

ANEXO

Plan de estudios conducente al título de Graduado o Graduada en Ingeniería Civil

Planificación de las enseñanzas

Descripción general del plan de estudios-Graduado o Graduada en Ingeniería Civil

Tipo de asignatura	N.º ECTS
Asignaturas de Formación Básica.	60
Asignaturas Obligatorias.	156
Asignaturas Optativas.	6
Prácticas Externas.	6
Trabajo Fin de Grado.	12
Créditos totales.	240

Plan de estudios-Graduado o Graduada en Ingeniería Civil

Primer curso

Primer semestre			Segundo semestre		
Asignatura	ECTS	Carácter	Asignatura	ECTS	Carácter
Cálculo I.	6	Básica.	Cálculo II.	6	Básica.
Álgebra y Geometría.	6	Básica.	Estadística y optimización.	6	Básica.
Informática y Programación.	6	Básica.	Física.	6	Básica.
Empresa.	6	Básica.	Geología aplicada a la Ingeniería Civil.	6	Básica.
Expresión gráfica.	6	Básica.	CAD, BIM y modelado 3D.	6	Básica.
	30			30	

Segundo curso

Tercer semestre			Cuarto semestre		
Asignatura	ECTS	Carácter	Asignatura	ECTS	Carácter
Carreteras y Aeropuertos.	6	Obligatoria.	Ferrocarriles.	6	Obligatoria.
Hidrología e Hidráulica.	6	Obligatoria.	Electrotecnia.	6	Obligatoria.
Resistencia de materiales.	6	Obligatoria.	Hormigón y estructuras metálicas.	6	Obligatoria.
Topografía y cartografía.	6	Obligatoria.	Procedimientos generales de construcción.	6	Obligatoria.
Química de materiales.	6	Obligatoria.	Materiales de construcción.	6	Obligatoria.
	30			30	

Tercer curso

Quinto semestre			Sexto semestre		
Asignatura	ECTS	Carácter	Asignatura	ECTS	Carácter
Puertos y Costas.	6	Obligatoria.	Transportes e Infraestructuras de intercambio modal.	6	Obligatoria.
Obras hidráulicas.	6	Obligatoria.	Ingeniería sanitaria.	6	Obligatoria.
Ingeniería estructural.	6	Obligatoria.	Edificación y Construcción Industrializada.	6	Obligatoria.
Geotecnia.	6	Obligatoria.	Cimentaciones y Obras subterráneas.	6	Obligatoria.
Medioambiente, Seguridad y Salud.	6	Obligatoria.	Urbanismo e Historia de la Ingeniería Civil.	6	Obligatoria.
	30			30	

Cuarto curso

Séptimo semestre			Octavo semestre		
Asignatura	ECTS	Carácter	Asignatura	ECTS	Carácter
Concesiones y Administración Pública.	6	Obligatoria.	Internacionalización de la Ingeniería.	6	Obligatoria.
Infraestructuras Hidráulicas y Energéticas.	6	Obligatoria.	Construcción Digital e Innovación.	6	Obligatoria.
Ingeniería de Proyectos y Consultoría.	6	Obligatoria.	Asignatura optativa.	6	Optativa.
Construcción Civil.	6	Obligatoria.	Prácticas Académicas Externas.	6	Prácticas académicas externas.
Trabajo fin de grado (anual).				12	Trabajo fin de grado.
	30			30	

Relación de asignaturas optativas-Graduado o Graduada en Ingeniería Civil

Los estudiantes tendrán que realizar 6 ECTS de asignaturas optativas:

Asignatura	ECTS	Carácter	Curso	Semestre
Desarrollo del espíritu participativo y solidario.	6	Optativa.	4	2
Sostenibilidad.	6	Optativa.	4	2