

LUNES, 25 DE MARZO DE 2013 - BOC NÚM. 58

## UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

**CVE-2013-4287** *Resolución por la que se publica el plan de estudios conducente al título de Graduado o Graduada en Ingeniería Civil.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Cantabria, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 22 de julio de 2011 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 19 de septiembre de 2011).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, resuelve:

Publicar el plan de estudios conducente al Título Universitario Oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería Civil por la Universidad de Cantabria que se recoge en el Anexo de esta Resolución.

Santander, 15 de marzo de 2013.

El rector,

José Carlos Gómez Sal.

## ANEXO

### Plan de Estudios Conducente a la Obtención del Título de Graduado o Graduada en Ingeniería Civil por la Universidad de Cantabria

Título de Grado que habilita para el ejercicio de la profesión regulada de Ingeniero Técnico de Obras Públicas según la Orden CIN/307/2009, de 9 de febrero.

Centro Responsable: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos  
Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

#### 1. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS

Formación Básica	72
Obligatorios	84
Optativos	72
Trabajo Fin de Grado	12
<b>CRÉDITOS TOTALES</b>	<b>240</b>

Se establece la posibilidad de reconocimiento de hasta 6 créditos optativos por otras actividades, Art.12.8 RD 1393/2007 y Normativa de Gestión Académica de los Estudios de Grado.

Dentro de los créditos optativos se podrán reconocer hasta 12 créditos por la realización de prácticas externas.

Se distribuyen en 4 cursos lectivos de 60 créditos cada uno de ellos.

#### 2. Distribución de los créditos de formación básica

Rama de Conocimiento	Materias Básicas	Asignaturas	Curso	ECTS
Ciencias / Ingeniería y Arquitectura	Matemáticas	Cálculo	1	6
Ciencias / Ingeniería y Arquitectura	Matemáticas	Estadística y Métodos Numéricos	1	6
Ingeniería y Arquitectura	Informática	Informática y Programación	1	6
Ciencias / Ingeniería y Arquitectura	Matemáticas	Álgebra y Geometría	1	6
Ciencias / Ciencias de la Salud / Ingeniería y Arquitectura	Física	Mecánica	1	6
Ciencias / Ciencias de la Salud / Ingeniería y Arquitectura	Física	Termodinámica y Campos	1	6
Ingeniería y Arquitectura	Expresión Gráfica	Dibujo Técnico I	1	6
Ingeniería y Arquitectura	Expresión Gráfica	Dibujo Técnico II	1	6

LUNES, 25 DE MARZO DE 2013 - BOC NÚM. 58

Rama de Conocimiento	Materias Básicas	Asignaturas	Curso	ECTS
Ciencias	Geología	Geología Aplicada	2	6
Ciencias Sociales y Jurídicas / Ingeniería y Arquitectura	Empresa	Empresa	2	6
Transversal de Universidad	Transversal	Habilidades, Valores y Competencias Transversales	2	6
Transversal de Universidad	Transversal	Inglés	2	6

### 3. Estructura del Plan de Estudios

Módulo	Carácter	ECTS
Formación Básica	Básico	60
Capacitación Lingüística en Inglés y Formación en Valores, Competencias y Destrezas Personales	Básico	12
Formación en Tecnología Aplicada	Obligatorio	54
Formación en Complementos de Tecnología	Obligatorio	30
Mención en Construcciones Civiles	Optativo	48
Mención en Hidrología	Optativo	48
Mención en Transporte y Servicios Urbanos	Optativo	48
Asignaturas Optativas Comunes a todas las Menciones	Optativo	48
Trabajo Fin de Grado	Obligatorio	12

**Los estudiantes deberán obtener una de las siguientes menciones cursando 48 créditos optativos:**

- Mención en Construcciones Civiles
- Mención en Hidrología
- Mención en Transporte y Servicios Urbanos

Para finalizar sus estudios los estudiantes deberán acreditar que han adquirido el requisito de capacitación lingüística en lengua inglesa establecido por la Universidad de Cantabria.

Más información sobre el plan de estudios en <http://www.unican.es> en el apartado "Información académica".

2013/4287