

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

6900 *Resolución de 22 de marzo de 2011, de la Universidad de Santiago de Compostela, por la que se publica el plan de estudios de Graduado 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, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Galicia, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 11 de febrero de 2011 (publicado en el BOE del 16 de marzo de 2011 por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 25 de febrero de 2011).

Este Rectorado ha resuelto lo siguiente:

Publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado en Ingeniería Civil.

Santiago de Compostela, 22 de marzo de 2011.–El Rector, Juan José Casares Long.

ANEXO

Graduado en Ingeniería Civil

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

5.1. Estructura de las enseñanzas.

5.1.1 Distribución del plan de estudios en créditos ECTS.

Tipo de Asignatura	Créditos ECTS
Formación básica	60
Obligatorias	132
Optativas	36
Trabajo Fin de grado	12
Créditos Totales	240

5.1.2 Créditos de formación básica. Distribución en asignaturas.

Rama de conocimiento principal	Rama de conocimiento asociada	Materia RD 1393 de 19 de octubre	Asignatura	ECTS	Curso	
Ingeniería y Arquitectura	–	Expresión Gráfica.	Expresión Gráfica en la Ingeniería.	9	1.º	
			Dibujo Técnico Asistido por Ordenador.	4.5	1.º	
	Ciencias.	Matemáticas.	Matemáticas I.	6	1.º	
			Matemáticas II.	6	1.º	
			Matemáticas III.	6	2.º	
	Ciencias de la Salud.	Física.	Física I.	6	1.º	
			Física II.	6	1.º	
	–	–	Informática.	Informática.	4.5	1.º
	–	Ciencias Sociales y Jurídicas.	Empresa.	Gestión de Empresas.	6	1.º
	Ciencias	–	Geología.	Fundamentos de Geología.	6	1.º
Total				60		

5.1.3 Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo o Materia	Asignatura	Carácter	Créditos
Matemáticas	Matemáticas I.	Formación Básica.	6
	Matemáticas II.	Formación Básica.	6
	Matemáticas III.	Formación Básica.	6
Física	Física I.	Formación Básica.	6
	Física II.	Formación Básica.	6
Expresión Gráfica	Expresión Gráfica en la Ingeniería.	Formación Básica.	9
	Dibujo Técnico Asistido por Ordenador.	Formación Básica.	4,5
Ingeniería del Terreno	Fundamentos de Geología.	Formación Básica.	6
	Ingeniería del Terreno.	Obligatoria.	6
	Obras Geotécnicas.	Obligatoria.	9
Ingeniería Hidráulica	Hidráulica I.	Obligatoria.	6
	Hidráulica II.	Obligatoria.	6
	Ingeniería Sanitaria y Ambiental.	Obligatoria.	9
	Puertos y Costas.	Obligatoria.	9
	Abastecimiento y Saneamiento.	Obligatoria.	6
	Obras Hidráulicas.	Obligatoria.	6
	Obras Marítimas.	Obligatoria.	6
	Servicios Urbanos.	Obligatoria.	9
	Gestión de Recursos Hidráulicos en Ingeniería Civil.	Optativa.	4,5
	Presas.	Optativa.	4,5
	Aprovechamientos Energéticos Hidráulicos.	Optativa.	4,5
	Ingeniería Portuaria.	Optativa.	4,5
	Ingeniería de Costas.	Optativa.	4,5
Ingeniería y Ecología de los Sistemas Litorales.	Optativa.	4,5	
Ingeniería de la Construcción	Materiales de Construcción.	Obligatoria.	6
	Estructuras I.	Obligatoria.	6
	Estructuras II.	Obligatoria.	6
	Tecnología de Estructuras.	Obligatoria.	6
	Procedimientos Generales de Construcción.	Obligatoria.	6
	Prefabricación.	Optativa.	4,5
	Edificación.	Optativa.	4,5
	Estructuras Metálicas.	Optativa.	4,5
Ingeniería del Transporte y Territorio	Explotación del Transporte Terrestre.	Obligatoria.	6
	Diseño y Construcción de Obras Lineales.	Obligatoria.	6
	Firmes y Conservación de Vías.	Optativa.	4,5
	Ingeniería del Tráfico.	Optativa.	4,5
	Explotación de Puertos.	Optativa.	4,5
	Transporte y Territorio.	Optativa.	4,5
	Gestión del Medio Urbano.	Optativa.	4,5
	Urbanismo y Ordenación del Territorio.	Optativa.	4,5
	Logística Urbana.	Optativa.	4,5
Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado.	Obligatoria.	12
Asignaturas sin agrupar	Gestión de Empresas.	Formación Básica.	6
	Informática.	Formación Básica.	4,5
	Topografía de Obra.	Obligatoria.	6
	Electrotecnia.	Obligatoria.	6
	Proyectos de Ingeniería Civil.	Obligatoria.	6

5.1.4 Plan de estudios resumido (por curso académico).

Primer curso

Asignatura	Carácter	Créditos
Matemáticas I	Formación básica.	6
Física I	Formación básica.	6
Expresión Gráfica en la Ingeniería	Formación básica.	9
Fundamentos de Geología	Formación básica.	6
Gestión de Empresas	Formación básica.	6
Matemáticas II	Formación básica.	6
Física II	Formación básica.	6
Dibujo Técnico Asistido por Ordenador	Formación básica.	4,5
Informática	Formación básica.	4,5
Topografía de Obra	Obligatoria.	6

Segundo curso

Asignatura	Carácter	Créditos
Matemáticas III	Formación básica.	6
Materiales de Construcción	Obligatoria.	6
Estructuras I	Obligatoria.	6
Hidráulica I	Obligatoria.	6
Explotación del Transporte Terrestre	Obligatoria.	6
Ingeniería del Terreno	Obligatoria.	6
Diseño y Construcción de Obras Lineales	Obligatoria.	6
Estructuras II	Obligatoria.	6
Hidráulica II	Obligatoria.	6
Electrotecnia	Obligatoria.	6

Tercer curso

Asignatura	Carácter	Créditos
Obras Geotécnicas	Obligatoria.	9
Ingeniería Sanitaria y Ambiental	Obligatoria.	9
Puertos y Costas	Obligatoria.	9
Tecnología de Estructuras	Obligatoria.	6
Obras Hidráulicas	Obligatoria.	6
Abastecimiento y Saneamiento	Obligatoria.	6
Procedimientos Generales de Construcción	Obligatoria.	6
Optativa	Optativa.	4,5
Optativa	Optativa.	4,5

Cuarto curso

Asignatura	Carácter	Créditos
Servicios Urbanos	Obligatoria.	9
Obras Marítimas	Obligatoria.	6
Proyectos de Ingeniería Civil	Obligatoria.	6
Optativa	Optativa.	4,5
Optativa	Optativa.	4,5
Optativa	Optativa.	4,5
Optativa	Optativa.	4,5
Optativa	Optativa.	4,5
Optativa	Optativa.	4,5
Trabajo Fin de Grado	Obligatoria.	12