

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**9745** *Resolución de 5 de octubre de 2016, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado en Ingeniería Civil.*

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 recibido el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación a las modificaciones presentadas del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Civil por la Universidad de Salamanca, publicado mediante Resolución de 16 de mayo de 2011 de la Universidad de Salamanca en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 1 de junio de 2011,

Este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Civil por la Universidad de Salamanca.

Salamanca, 5 de octubre de 2016.–El Rector, Daniel Hernández Ruipérez.

**PLAN DE ESTUDIOS DE GRADUADO O GRADUADA EN INGENIERÍA CIVIL  
POR LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA**

*Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura*

Código Titulación: 2502276

Tipo de materia	Créditos Itinerario Construcciones Civiles	Créditos Itinerario Hidrología
Formación básica (FB) . . . .	60	60
Obligatorias (Ob) . . . . .	162	162
Optativas (Op) . . . . .	6	6
Trabajo Fin de Grado . . . . .	12	12
Créditos totales . . . . .	240	240

Módulo	Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Organización
Módulo 1: Formación Básica	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería I.	FB	6	Semestral.
	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería II.	FB	6	Semestral.
	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería III.	FB	6	Semestral.
	Fundamentos Físicos de la Ingeniería I.	FB	6	Semestral.
	Fundamentos Físicos de la Ingeniería II.	FB	6	Semestral.
	Expresión Gráfica I.	FB	6	Semestral.
	Expresión Gráfica II.	FB	6	Semestral.
	Geología.	FB	6	Semestral.
	Organización de Empresas.	FB	6	Semestral.
Informática.	FB	6	Semestral.	

Módulo	Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Organización
Módulo 2: Formación Tecnológica común. Itinerario Construcciones Civiles	Química de Materiales.	Ob	3	Semestral.
	Química Ambiental.	Ob	3	Semestral.
	Topografía.	Ob	6	Semestral.
	Tecnología Eléctrica.	Ob	6	Semestral.
	Mecánica Técnica.	Ob	3	Semestral.
	Materiales de Construcción.	Ob	9	Semestral.
	Resistencia de Materiales.	Ob	6	Semestral.
	Impacto Ambiental.	Ob	3	Semestral.
	Geotecnia I.	Ob	6	Semestral.
	Hidrología.	Ob	6	Semestral.
	Hidráulica.	Ob	9	Semestral.
	Cálculo de Estructuras.	Ob	6	Semestral.
	Estructuras de Hormigón.	Ob	6	Semestral.
	Prevención, Seguridad y Salud.	Ob	3	Semestral.
	Estructuras Metálicas.	Ob	6	Semestral.
	Organización, Medición y Valoración de Obras I.	Ob	3	Semestral.
	Procedimientos de Construcción y Maquinaria I.	Ob	6	Semestral.
Módulo 2: Formación Tecnológica común. Itinerario Hidrología	Química de Materiales.	Ob	3	Semestral.
	Química Ambiental.	Ob	3	Semestral.
	Topografía.	Ob	6	Semestral.
	Tecnología Eléctrica.	Ob	6	Semestral.
	Mecánica Técnica.	Ob	3	Semestral.
	Resistencia de Materiales.	Ob	6	Semestral.
	Materiales de Construcción.	Ob	9	Semestral.
	Impacto Ambiental.	Ob	3	Semestral.
	Geotecnia.	Ob	6	Semestral.
	Hidrología.	Ob	6	Semestral.
	Hidráulica.	Ob	9	Semestral.
	Cálculo de Estructuras.	Ob	6	Semestral.
	Tecnología de Estructuras.	Ob	6	Semestral.
	Prevención, Seguridad y Salud.	Ob	3	Semestral.
	Procedimientos de Construcción y Maquinaria.	Ob	6	Semestral.
Organización, Medición y Valoración de Obras.	Ob	3	Semestral.	
Módulo 3. Formación Tecnológica específica. Itinerario Construcciones Civiles	Caminos.	Ob	9	Semestral.
	Geotecnia II.	Ob	6	Semestral.
	Transportes.	Ob	3	Semestral.
	Prefabricación.	Ob	3	Semestral.
	Ferrocarriles.	Ob	6	Semestral.
	Obras Marítimas.	Ob	3	Semestral.
	Procedimientos de Construcción y Maquinaria II.	Ob	3	Semestral.
	Ingeniería Sanitaria.	Ob	6	Semestral.
	Edificación.	Ob	6	Semestral.
	Organización, Medición y Valoración de Obras II.	Ob	3	Semestral.
Módulo 3. Formación Tecnológica específica. Itinerario Hidrología	Ingeniería Sanitaria.	Ob	9	Semestral.
	Hidrogeología.	Ob	6	Semestral.
	Obras e Instalaciones Hidráulicas.	Ob	6	Semestral.
	Servicios Urbanos.	Ob	6	Semestral.
	Sistemas Energéticos e Hidroeléctricos.	Ob	6	Semestral.
	Hidráulica Fluvial.	Ob	3	Semestral.
	Ingeniería Ambiental.	Ob	3	Semestral.
Planificación y Gestión de Recursos Hidráulicos.	Ob	9	Semestral.	

Módulo	Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Organización
Módulo 4. Formación Complementaria. Itinerario Construcciones civiles	Obras Hidráulicas.	Ob	6	Semestral.
	Replanteo de Obras.	Ob	3	Semestral.
	Aplicaciones Infográficas en Ingeniería Civil.	Ob	3	Semestral.
	Oficina Técnica.	Ob	6	Semestral.
	Urbanismo.	Ob	6	Semestral.
Módulo 4. Formación Complementaria. Itinerario Hidrología	Estadística Aplicada a la Ingeniería Civil.	Ob	6	Semestral.
	Caminos.	Ob	6	Semestral.
	Urbanismo y Ordenación del Territorio.	Ob	6	Semestral.
	Ferrocarriles.	Ob	3	Semestral.
	Transportes.	Ob	6	Semestral.
	Legislación.	Ob	3	Semestral.
Módulo 5. Formación Optativas. Itinerario construcciones civiles	Prácticas de Empresa.	Op	6	Semestral.
	Cartografía Geológica Aplicada.	Op	3	Semestral.
	Sistema de Posicionamiento Global.	Op	3	Semestral.
	Inglés.	Op	6	Semestral.
	Ampliación de Programación.	Op	3	Semestral.
Módulo 5. Formación Optativas. Itinerario Hidrología	Gestión de Residuos en la Obra Civil.	Op	3	Semestral.
	Prácticas de Empresa.	Op	6	Semestral.
	Cartografía Geológica en Proyectos de Ingeniería.	Op	3	Semestral.
	Sistemas de Información Geográfica.	Op	3	Semestral.
	Modelización Matemática en la Ingeniería.	Op	3	Semestral.
Proyecto Fin de Grado.	Ampliación de Geotecnia.	Op	3	Semestral.
		TFG	12	Semestral.

• Las asignaturas optativas podrán, por circunstancias excepcionales, sufrir modificaciones, siempre que lo autorice el Vicerrectorado con competencias en ordenación académica y con anterioridad al inicio del curso académico.