

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

2367 *Resolución de 23 de enero de 2025, de la Universidad de Castilla-La Mancha, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Civil y Territorial.*

Habiéndose emitido, con fecha 12 de diciembre de 2024, resolución favorable del Consejo de Universidades referente a la solicitud de modificación del plan de estudios del Grado en Ingeniería Civil y Territorial por la Universidad de Castilla-La Mancha, título oficial establecido por Acuerdo de Consejo de Ministros de 1 de octubre de 2010 (publicado en el BOE de 11 de noviembre de 2010, por Resolución del Secretario General de Universidades de 18 de octubre de 2010),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 32.5 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad, ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios del Grado en Ingeniería Civil y Territorial por la Universidad de Castilla-La Mancha, que queda estructurado según consta en el anexo de esta resolución.

Ciudad Real, 23 de enero de 2025.–El Rector, José Julián Garde López-Brea.

ANEXO

Plan de Estudios del Grado en Ingeniería Civil y Territorial

RAMA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Ámbito de conocimiento: Arquitectura, Construcción, Edificación y Urbanismo, e Ingeniería Civil

Centro de impartición: ETSI Caminos, Canales y Puertos de Ciudad Real

Distribución general del plan de estudios:

Tipo de materia	ECTS
Formación Básica (FB).	66
Obligatorias (OB).	102
Optativa (OP).	60
Trabajo Fin de Grado (TFG).	12
Créditos totales.	240

Correspondencia de créditos de Formación Básica del Grado de Ingeniería Civil y Territorial

Asignaturas	Carácter	ECTS	Ámbito de conocimiento
Instrumentos Matemáticos e Informáticos para la Ingeniería.	FB	6	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
Cálculo.	FB	6	
Álgebra Lineal y Geometría Analítica.	FB	6	
Estadística.	FB	6	
Ecuaciones Diferenciales en la Ingeniería Civil.	FB	6	
Mecánica de Sólidos I.	FB	6	
Mecánica de Sólidos II.	FB	6	
Fundamentos de Física.	FB	6	
Geometría Descriptiva.	FB	6	
Organización y Gestión de Empresas.	FB	6	Ciencias de la Tierra.
Geología Aplicada.	FB	6	

Cuadro de distribución de asignaturas del Plan de estudios:

Primer curso

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	ECTS
Formación Básica.	Expresión Gráfica.	Geometría Descriptiva.	FB	6
	Física.	Fundamentos de Física.	FB	6
	Geología.	Geología Aplicada.	FB	6
	Matemáticas.	Instrumentos Matemáticos e Informáticos para la Ingeniería.	FB	6
		Álgebra Lineal y Geometría Analítica.	FB	6
		Cálculo.	FB	6
		Estadística.	FB	6
Mecánica de Materiales Básica.	Mecánica de Sólidos I.	FB	6	
Común a la Ingeniería Civil.	Mecánica de Materiales en Ingeniería Civil.	Ciencia y Tecnología de Materiales en Ingeniería Civil.	OB	6
Tecnología Específica.	Urbanismo y Ordenación del Territorio.	Ingeniería y Territorio.	OP	6

Segundo curso

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	ECTS
Formación Básica.	Empresa.	Organización y Gestión de Empresas.	FB	6
	Matemáticas.	Ecuaciones Diferenciales en la Ingeniería Civil.	FB	6
	Mecánica de Materiales Básica.	Mecánica de Sólidos II.	FB	6

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	ECTS
Común a la Ingeniería Civil.	Ingeniería Cartográfica.	Topografía.	OB	6
	Ingeniería del Medio Ambiente.	Ingeniería Ambiental.	OB	6
		Ecología y Sostenibilidad en Ingeniería Civil.	OB	6
	Ingeniería Hidráulica e Hidrológica.	Ingeniería Hidráulica.	OB	6
	Trabajos Proyectuales Comunes a la Ingeniería Civil.	Trabajo Proyectual: Energías Renovables.	OB	12
Tecnología Específica.	Trabajos Proyectuales en Transporte, Urbanismo y Territorio.	Trabajo Proyectual: Análisis y Proyecto del Territorio.	OP	6

Tercer curso

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	ECTS
Común a la Ingeniería Civil.	Ingeniería del Terreno.	Mecánica de Suelos.	OB	6
	Ingeniería Estructural.	Cálculo de Estructuras.	OB	6
	Ingeniería Hidráulica e Hidrológica.	Ingeniería Hidrológica e Infraestructuras Hidráulicas.	OB	6
	Mecánica de Materiales en Ingeniería Civil.	Resistencia de Materiales.	OB	6
	Trabajos Proyectuales Comunes a la Ingeniería Civil.	Trabajo Proyectual: Agua, Sostenibilidad y Cambio Climático.	OB	12
Tecnología Específica.	Ingeniería del Transporte.	Trazado de Carreteras y Ferrocarriles.	OP	6
	Trabajos Proyectuales en Transporte, Urbanismo y Territorio.	Trabajo Proyectual: Planificación y Proyecto Urbano.	OP	12
	Urbanismo y Ordenación del Territorio.	Urbanismo.	OP	6

Cuarto curso

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter	ECTS
Común a la Ingeniería Civil.	Ingeniería del Terreno.	Geotecnia.	OB	9
	Ingeniería Estructural.	Tecnología de Estructuras.	OB	9
	Trabajos Proyectuales Comunes a la Ingeniería Civil.	Trabajo Proyectual Organización y Gestión de Proyectos y Obras.	OB	6
Optativas.	Historia de la Ingeniería Civil.	Historia, Estética y Patrimonio de la Ingeniería Civil.	OP	6
	Prácticas Académicas Externas.	Prácticas Académicas Externas.	OP	6
Tecnología Específica.	Trabajos Proyectuales en Transporte, Urbanismo y Territorio.	Trabajo Proyectual: Proyecto y Ordenación de las Vías de Comunicación.	OP	12
		Trabajo Proyectual: Centros de Intercambio Modal.	OP	6
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	TFG	12

Formación Básica (FB), Obligatoria (OB), Optativa (OP), Trabajo Fin de Grado (TFG).