

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

10661 *Resolución de 16 de junio de 2021, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.*

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 26 y 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por los que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibido informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento del 29 de abril de 2021 a las modificaciones presentadas del plan de estudios del título de Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Sevilla,

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 26.3 del Real Decreto 1393/2007 anteriormente citado, ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios del título de Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Sevilla que queda estructurado según consta en el Anexo a esta Resolución.

Sevilla, 16 de junio de 2021.–El Rector, Miguel Ángel Castro Arroyo.

ANEXO

PLAN DE ESTUDIOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Centro de impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Total.	120
O Obligatorias.	83
P Optativas.	25
T Trabajo Fin de Máster.	12

Estructura de las enseñanzas por módulos

Módulo	Asignatura	Tipo de materia	Créditos
De Ampliación de Formación Científica.	Mecánica de los Medios Continuos.	O	6
	Métodos Matemáticos Avanzados en Ingeniería Civil.	O	5
	Modelización en Ingeniería Civil.	O	6
	Técnicas Computacionales en Ingeniería Civil.	O	6

Módulo	Asignatura	Tipo de materia	Créditos
De Tecnología Específica.	Abastecimiento, Saneamiento y Gestión de Residuos.	O	6
	Análisis Avanzado de Estructuras.	O	6
	Planificación del Transporte.	O	6
	Planificación Hidrológica.	O	6
	Planificación Territorial y de Infraestructuras Civiles.	O	6
	Presas y Embalses.	O	6
	Puertos y Costas.	O	6
	Tipología Estructural y Puentes.	O	6
	Túneles y Excavaciones Profundas.	O	6
Ampliación de Obligatorias.	Emprendimiento.	O	3
	Metodología e Historia de la Ingeniería Civil.	O	3
Optativas.	Análisis Experimental de Estructuras Civiles.	P	5
	Análisis Medioambiental de Sistemas Constructivos.	P	5
	Caminos.	P	5
	Complementos de Construcciones Civiles.	P	5
	Complementos de Hidrología.	P	5
	Complementos de Mecánica Racional.	P	5
	Complementos de Transporte y Servicios Urbanos.	P	5
	Construcción Digital.	P	5
	Control en Ingeniería Civil.	P	5
	Degradación y Protección de Estructuras Metálicas y de Hormigón.	P	5
	Dirección de Empresas Tecnológicas.	P	5
	Dirección y Gestión de Obras.	P	5
	Diseño a Fatiga en Ingeniería Civil.	P	5
	Diseño de Plantas de Tratamiento de Aguas.	P	5
	Economía y Financiación de la Obra Pública.	P	5
	Ejercicio Profesional de la Ingeniería.	P	5
	Elasticidad.	P	5
	Ferrocarriles.	P	5
	Generación de Energía Eléctrica.	P	5
	Geomateriales.	P	5
	Impacto Ambiental de la Obra Pública.	P	5
	Infraestructuras Hidráulicas.	P	5
	Ingeniería Ambiental.	P	5
Ingeniería Geotécnica.	P	5	
Ingeniería Sanitaria.	P	5	

Módulo	Asignatura	Tipo de materia	Créditos
Optativas (continuación).	Inglés Técnico.	P	5
	Instalaciones Eléctricas en Ingeniería Civil.	P	5
	Materiales Amigables de Uso en Ingeniería Civil.	P	5
	Materiales Compuestos en Obras Civiles.	P	5
	Mecánica del Suelo Parcialmente Saturado.	P	5
	Métodos Numéricos.	P	5
	Modelización del Transporte y Tráfico.	P	5
	Modelización Oceánica.	P	5
	Obras de Urbanización.	P	5
	Obras Marítimas.	P	5
	Planeamiento Urbano.	P	5
	Planificación y Gestión de Obras.	P	5
	Procedimientos Especiales de Construcción.	P	5
	Proyectos y Dirección de Obras.	P	5
	Técnicas de Comunicación y Habilidades Profesionales.	P	5
	Técnicas de Control de Gestión Empresarial.	P	5
	Tecnología de Uniones y Refuerzos.	P	5
	Teledetección en Obras de Ingeniería Civil.	P	5
Urbanismo y Ordenación del Territorio.	P	5	
Prácticas en Empresas.	P	15	
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	T	12