

3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

Resolución de 7 de junio de 2021, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica la modificación del Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Sevilla.

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, 7 de junio de 2021.- El Rector, Miguel Ángel Castro Arroyo.

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
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
	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	

Módulo	Asignatura	Tipo de Materia	Créditos
	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