

### 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 Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica 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 Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica 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 Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica 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 DISEÑO AVANZADO EN INGENIERÍA MECÁNICA 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	60
O	Obligatorias	18
P	Optativas	30
T	Trabajo Fin de Máster	12

Estructura de las enseñanzas por módulos			
Módulo	Asignatura	Tipo de Materia	Créditos
Emprendimiento	Emprendimiento	O	3
Obligatorias	Dinámica de Sólidos	O	5
	El Método de los Elementos Finitos	O	5
	Métodos Matemáticos Avanzados en la Ingeniería	O	5
Optativas	Aplicación de Métodos Computacionales al Diseño Mecánico	P	5
	Biomecánica	P	5
	Dinámica de Sistemas Multicuerpo	P	5
	El Método de los Elementos de Contorno	P	5
	Fundamentos y Simulación de Procesos de Fabricación	P	5
	Ingeniería de Materiales	P	5
	Mecánica de Fluidos Avanzada	P	5
	Mecánica de la Fractura y Fatiga Avanzadas	P	5
	Mecánica de Materiales Avanzados	P	5
	Mecánica de Medios Continuos no Lineal	P	5
	Métodos Experimentales en Ingeniería Mecánica	P	5
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	T	12