

3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

Resolución de 31 de mayo de 2017, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Sevilla.

Obtenida la verificación positiva del Plan de Estudios por parte del Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros, de 7 de octubre de 2016 (BOE de 26 de octubre de 2016).

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto ordenar la publicación del Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Sevilla, que quedará estructurado según figura en los siguientes Anexos.

Sevilla, 31 de mayo de 2017.- 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
Centros 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	Carácter	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

Módulo	Asignatura	Carácter	Créditos
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 de Optimización no Lineal	P	5
	Métodos Experimentales en Ingeniería Mecánica	P	5
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	T	12