

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

10749 *Resolución de 31 de mayo de 2010, de la Universidad Europea de Madrid, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Mecánica.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 22 de enero de 2010, por el que se establece el carácter oficial de determinados títulos de Grado y su inscripción en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (publicado en el BOE de 26 de febrero de 2010, por Resolución de 9 de febrero de 2010, de la Secretaría General de Universidades),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Mecánica.

Villaviciosa de Odón, 31 de mayo de 2010.–La Rectora, Águeda Benito Capa.

Grado en Ingeniería Mecánica

Tipo de materia	ECTS
Formación Básica	60
Obligatorias	132
Optativas	24
Prácticas Externas	12
Proyecto fin de grado	12
Total	240

Materia	Curso	Carácter	Periodo	Cr_ects	Org_temporal
Cálculo I	1	BAS	1	6	Semestral.
Fundamentos Físicos de la Ingeniería	1	BAS	1	6	Semestral.
Química para Ingeniería	1	BAS	1	6	Semestral.
Fundamentos de Informática para Ingeniería	1	BAS	1	6	Semestral.
Expresión Gráfica para la Ingeniería	1	BAS	1	6	Semestral.
Álgebra	1	BAS	2	6	Semestral.
Ampliación de Física	1	BAS	2	6	Semestral.
Ciencia de Materiales	1	OB	2	6	Semestral.
Elasticidad y Resistencia de Materiales	1	OB	2	6	Semestral.
Habilidades de Comunicación en la Ingeniería	1	OB	2	6	Semestral.
Cálculo II	2	BAS	3	6	Semestral.
Fundamentos de Organización de Empresas	2	BAS	3	6	Semestral.
Termodinámica y Transmisión de Calor	2	OB	3	6	Semestral.
Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas	2	OB	3	6	Semestral.
Fundamentos de Electrónica	2	OB	3	6	Semestral.
Estadística para Ingeniería	2	BAS	4	6	Semestral.
Organización de Empresas y Sistemas de Producción Industrial	2	OB	4	6	Semestral.
Mecánica de Fluidos	2	OB	4	6	Semestral.
Teoría de Máquinas y Mecanismos	2	OB	4	6	Semestral.
Automatismos y Control	2	OB	4	6	Semestral.

Materia	Curso	Carácter	Periodo	Cr_ects	Org_temporal
Diseño Asistido por Ordenador(CAD-CAE).....	3	OB	5	6	Semestral.
Ingeniería Térmica y de Fluidos	3	OB	5	6	Semestral.
Tecnología de Materiales.....	3	OB	5	6	Semestral.
Elasticidad y Resistencia de materiales II	3	OB	5	6	Semestral.
Optativa	3	OP	5	6	Semestral.
Máquinas Térmicas	3	OB	6	6	Semestral.
Diseño de Máquinas	3	OB	6	6	Semestral.
Procesos de Fabricación I.....	3	OB	6	6	Semestral.
Optativa	3	OP	6	6	Semestral.
Optativa	3	OP	6	6	Semestral.
Estructuras y construcciones Industriales	4	OB	7	6	Semestral.
Ejercicio y deontología profesional	4	OB	7	6	Semestral.
Proyectos	4	OB	7	6	Semestral.
Optativa	4	OP	7	6	Semestral.
Calidad Total y Gestión Medioambiental	4	OB	7	6	Semestral.
Inglés	4	OB	8	6	Semestral.
Proyecto Fin de Grado.....	4	OB	8	12	Anual.
Prácticas profesionales	4	OB	8	12	Anual.
Optativas:					
Gestión del desarrollo e Innovación Tecnológica	3 y 4	OP	5, 6 y 7	6	Semestral.
Planificación y decisión empresarial	3 y 4	OP	5, 6 y 7	6	Semestral.
Máquinas hidráulicas	3 y 4	OP	5, 6 y 7	6	Semestral.
Motores de combustión interna	3 y 4	OP	5, 6 y 7	6	Semestral.
Ensayos y tratamientos en materiales.....	3 y 4	OP	5, 6 y 7	6	Semestral.
Metalurgia	3 y 4	OP	5, 6 y 7	6	Semestral.
Ingeniería de producto	3 y 4	OP	5, 6 y 7	6	Semestral.
Mantenimiento de máquinas	3 y 4	OP	5, 6 y 7	6	Semestral.
Ingeniería del transporte	3 y 4	OP	5, 6 y 7	6	Semestral.
Procesos de Fabricación II	3 y 4	OP	5, 6 y 7	6	Semestral.
Actividades Universitarias	3 y 4	OP	5, 6 y 7	6	Semestral.
Ampliación de Prácticas profesionales	3 y 4	OP	5, 6 y 7	6	Semestral.