

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

9603 *Resolución de 16 de mayo de 2011, de la Universidad de Salamanca, 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 mediante Acuerdo del Consejo de Ministros de 28 de enero de 2011, publicado en el BOE de 24 de febrero de 2011, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 7 de febrero de 2011,

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

Salamanca, 16 de mayo de 2011.–El Rector, Daniel Hernández Ruipérez.

PLAN DE ESTUDIOS DE GRADUADO/A EN INGENIERÍA MECÁNICA

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Código titulación: 2502285

Tipo de materia	Créditos ETSII de Béjar	Créditos EPS de Zamora
Formación básica (B)	60	60
Obligatorias (O)	126	150
Optativas (Op)	42	18
Trabajo fin de Grado	12	12
Créditos totales	240	240

Módulo	Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Curso	Semestre
Formación básica.	Matemáticas I.	B	6	1.º	1.º
	Física I.	B	6	1.º	1.º
	Informática.	B	6	1.º	1.º
	Administración de Empresas y Organización Industrial.	B	9	1.º	Anual (6+3)
	Expresión Gráfica.	B	9	1.º	Anual (6+3)
	Matemáticas II.	B	6	1.º	2.º
	Física II.	B	6	1.º	2.º
	Química.	B	6	1.º	2.º
	Matemáticas III.	B	6	2.º	1.º
Común a la rama Industrial.	Ingeniería Térmica.	O	6	2.º	1.º
	Mecánica de Fluidos.	O	6	2.º	1.º
	Fundamentos de Electrónica.	O	6	2.º	1.º
	Teoría de Circuitos.	O	6	2.º	1.º
	Teoría de Mecanismos.	O	6	2.º	2.º
	Fundamentos de Automática.	O	6	2.º	2.º
	Máquinas Eléctricas.	O	4,5	2.º	2.º
	Ciencia de Materiales.	O	4,5	2.º	2.º
	Resistencia de Materiales.	O	4,5	2.º	2.º
	Tecnología del Medio Ambiente.	O	4,5	2.º	2.º
	Tecnología de producción y fabricación.	O	6	3.º	1.º
Oficina Técnica.	O	6	4.º	1.º	

Módulo	Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Curso	Semestre
Tecnología Específica Mecánica. Itinerario ETSII de Béjar.	Mecánica para ingenieros.	O	6	1.º	2.º
	Elasticidad y Ampliación de Resistencia de Materiales.	O	6	3.º	1.º
	Máquinas Térmicas.	O	6	3.º	1.º
	Construcción y Topografía.	O	6	3.º	1.º
	Ingeniería de Materiales.	O	6	3.º	1.º
	Diseño y Cálculo de Máquinas.	O	6	3.º	2.º
	Diseño y Cálculo de Estructuras.	O	6	3.º	2.º
	Ingeniería Gráfica.	O	6	3.º	2.º
	Máquinas Hidráulicas.	O	6	3.º	2.º
Ingeniería de los Procesos de Fabricación.	O	6	3.º	2.º	
Tecnología Específica Mecánica Itinerario ETS de Zamora.	Mecánica.	O	6	1.º	2.º
	Elasticidad y Ampliación de Resistencia de Materiales.	O	6	3.º	1.º
	Ingeniería Gráfica.	O	6	3.º	1.º
	Ingeniería Térmica II.	O	6	3.º	1.º
	Ingeniería de Materiales.	O	6	3.º	1.º
	Diseño y Cálculo de Máquinas.	O	6	3.º	2.º
	Diseño y Cálculo de Estructuras.	O	6	3.º	2.º
	Ingeniería de los Procesos de Fabricación.	O	6	3.º	2.º
	Máquinas Hidráulicas.	O	6	3.º	2.º
	Seguridad y Salud Laboral.	O	3	3.º	2.º
	Instalaciones Industriales.	O	3	3.º	2.º
	Construcciones Industriales.	O	4,5	4.º	1.º
	Control Numérico.	O	4,5	4.º	1.º
	Estructuras de Hormigón.	O	3	4.º	1.º
	Estructuras Metálicas.	O	6	4.º	1.º
	Ampliación de Máquinas y Mecanismos.	O	6	4.º	1.º
Optativas: Itinerario ETSII de Béjar. Cursar 42 ECTS.	Ampliación de cálculo de máquinas.	Op	6	4.º	1.º
	Estructuras metálicas.	Op	6	4.º	1.º
	Mecánica de robots.	Op	6	4.º	1.º
	Elementos de unión.	Op	6	4.º	1.º
	Gestión de la producción.	Op	6	4.º	1.º
	Automatización industrial.	Op	6	4.º	1.º
	Sistemas digitales.	Op	6	4.º	1.º
	Instalaciones eléctricas de media y baja tensión.	Op	6	4.º	1.º
	Plantas eléctricas de energías renovables.	Op	6	4.º	1.º
	Instalaciones industriales y en edificación I.	Op	6	4.º	1.º
	Seguridad laboral e industrial.	Op	6	4.º	2.º
	Métodos de cálculo en Ingeniería Mecánica.	Op	6	4.º	2.º
	Vibraciones mecánicas.	Op	3	4.º	2.º
	Ingeniería de transporte.	Op	3	4.º	2.º
	Economía Industrial.	Op	6	4.º	2.º
	Control presupuestario.	Op	6	4.º	2.º
	Aplicación de los materiales en el diseño de productos textiles.	Op	6	4.º	2.º
	Ingeniería de la calidad. Homologación y certificación de productos.	Op	6	4.º	2.º
	Bases de la ingeniería química.	Op	6	4.º	2.º
	Regulación automática.	Op	6	4.º	2.º
Instalaciones industriales y en edificación II.	Op	6	4.º	2.º	
Prácticas en Empresas.	Op	6	4.º	2.º	

Módulo	Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Curso	Semestre
Optativas: Itinerario EPS de Zamora. Cursar 18 ECTS.	Sistemas de Elevación y Transporte.....	Op	3	4.º	2.º
	Gestión Integrada de la Calidad, Medioambiente y Riesgos Laborales.	Op	3	4.º	2.º
	Mantenimiento Productivo.....	Op	3	4.º	2.º
	Gestión de Recursos Humanos.....	Op	3	4.º	2.º
	Programación.	Op	3	4.º	2.º
	Introducción y manejo del Programa Mathematica.....	Op	3	4.º	2.º
	Teoría de Vehículos.....	Op	3	4.º	2.º
	Mecánica de Robots.	Op	3	4.º	2.º
	Electrónica de los Sistemas Mecánicos.	Op	3	4.º	2.º
	Regulación y Control.....	Op	3	4.º	2.º
	C.A.D. Mecánico.	Op	3	4.º	2.º
	Diseño y Cálculo de Instalaciones Eléctricas en BT y AT.	Op	3	4.º	2.º
	Cálculo Computacional de Estructuras.....	Op	3	4.º	2.º
	Creación de Empresas.	Op	3	4.º	2.º
	Climatización.....	Op	3	4.º	2.º
Energías Alternativas.....	Op	3	4.º	2.º	
Inglés.....	Op	3	4.º	2.º	
Topografía.	Op	3	4.º	2.º	
Prácticas en empresas.	Op	6	4.º	2.º	
Trabajo fin de Grado.	Trabajo fin de Grado.	TFG	12	4.º	2.º