

**I. COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN****C. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDAD DE SALAMANCA**

*RESOLUCIÓN de 16 de mayo de 2011, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el Plan de Estudios de Graduado o Graduada 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 «B.O.E.» 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,*

Fdo.: DANIEL HERNÁNDEZ RUIPÉREZ

**PLAN DE ESTUDIOS DE GRADUADO/A EN INGENIERÍA MECÁNICA**

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Código Titulación: 2502285

<i>Tipo de materia</i>	<i>Créditos ETSII de Béjar</i>	<i>Créditos EPS de Zamora</i>
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	
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	



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