

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

22703 *Resolución de 19 de octubre de 2026, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Mecánica.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 27 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad y una vez obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León, y acordado el carácter oficial del título mediante Acuerdo del Consejo de Ministros de 15 de septiembre de 2026, publicado en el BOE de 22 de septiembre de 2026 por Resolución de la Secretaría General de Universidades, de 16 de septiembre de 2026,

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

Salamanca, 19 de octubre de 2026.—El Rector, Juan Manuel Corchado Rodríguez.

PLAN DE ESTUDIOS DE GRADUADO/A EN INGENIERÍA MECÁNICA

Ámbito de conocimiento: Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación

Código titulación: 1500736

Tipo de Materia	ECTS
Formación Básica (FB).	60
Obligatorias (OB).	150
Optativas (OP).	18
Prácticas Externas.	0
Trabajo Fin de Grado (TFG).	12
Créditos Totales.	240

Materia	Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Organización
Matemáticas.	Matemáticas I.	FB	6	Semestral.
	Matemáticas II.	FB	6	Semestral.
	Matemáticas III.	FB	6	Semestral.
	Matemáticas IV.	FB	6	Semestral.
Física.	Física I.	FB	6	Semestral.
	Física II.	FB	6	Semestral.
Química.	Química.	FB	6	Semestral.
	Tecnología del Medio Ambiente.	OB	6	Semestral.

Materia	Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Organización
Tecnología Eléctrica y Electrónica.	Teoría de Circuitos.	OB	6	Semestral.
	Fundamentos de Electrónica.	OB	6	Semestral.
	Máquinas Eléctricas.	OB	6	Semestral.
	Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión (ETSIIB).	OP	6	Semestral.
	Instalaciones Eléctricas Industriales y en la Edificación (ETSIIB).	OP	6	Semestral.
	Diseño y cálculo de instalaciones en baja y alta tensión (EPSZ).	OP	3	Semestral.
	Electrónica de los sistemas mecánicos (EPSZ).	OP	3	Semestral.
Sistemas de Control e Informática.	Informática.	FB	6	Semestral.
	Fundamentos de Automática.	OB	6	Semestral.
	Automatización Industrial (EPSZ).	OP	6	Semestral.
	Programación (EPSZ).	OP	3	Semestral.
Mecánica de sólidos.	Mecánica de Sólidos Rígidos.	OB	3	Semestral.
	Elasticidad y Resistencia de Materiales I.	OB	6	Semestral.
	Elasticidad y Resistencia de Materiales II.	OB	6	Semestral.
Tecnología de Materiales.	Ciencia de Materiales.	OB	6	Semestral.
	Ingeniería de Materiales.	OB	6	Semestral.
Ingeniería Térmica.	Termodinámica.	OB	6	Semestral.
	Máquinas Térmica.	OB	6	Semestral.
	Energías alternativas (EPSZ).	OP	3	Semestral.
	Climatización (EPSZ).	OP	3	Semestral.
Mecánica de Fluidos.	Mecánica de Fluidos.	OB	6	Semestral.
	Sistemas y Máquinas Fluidomecánicos.	OB	6	Semestral.
Ingeniería Mecánica.	Teoría de Mecanismos.	OB	6	Semestral.
	Diseño y cálculo de Máquinas.	OB	6	Semestral.
	Ampliación de Cálculo de Máquinas.	OB	6	Semestral.
	Mecánica de Robots (ETSIIB).	OP	6	Semestral.
	Métodos de Cálculo en Ingeniería Mecánica (ETSIIB).	OP	3	Semestral.
	Vibraciones Mecánicas (ETSIIB).	OP	3	Semestral.
	Mecánica de Robots (EPSZ).	OP	3	Semestral.
	Ingeniería del automóvil (EPSZ).	OP	3	Semestral.
Estructuras y Construcción.	Diseño y Cálculo de Estructuras.	OB	6	Semestral.
	Instalaciones industriales.	OB	3	Semestral.
	Estructuras Metálicas y de Hormigón.	OB	6	Semestral.
	Oficina Técnica.	OB	6	Semestral.
	Construcciones industriales.	OB	6	Semestral.
	Elementos de Unión (ETSIIB).	OP	6	Semestral.
	Cálculo computacional de estructuras (EPSZ).	OP	3	Semestral.
	Técnicas de digitalización avanzada en la industria (EPSZ).	OP	3	Semestral.

Materia	Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Organización
Expresión gráfica en la ingeniería.	Expresión gráfica.	FB	6	Semestral.
	CAD 2D.	OB	3	Semestral.
	Ingeniería gráfica.	OB	6	Semestral.
	CAD Mecánico (EPSZ).	OP	3	Semestral.
Fabricación.	Tecnología de Producción y Fabricación.	OB	6	Semestral.
	Seguridad Laboral e Industrial.	OB	3	Semestral.
	Ingeniería de los Procesos de Fabricación.	OB	6	Semestral.
	Prototipado rápido e Impresión (ETSIIB).	OP	6	Semestral.
	Ingeniería de Transporte (ETSIIB).	OP	3	Semestral.
	Control numérico (EPSZ).	OP	6	Semestral.
	Ingeniería de mantenimiento (EPSZ).	OP	3	Semestral.
	Metrología avanzada (EPSZ).	OP	3	Semestral.
	Gestión integrada de la calidad, medioambiente y riesgos laborales (EPSZ).	OP	3	Semestral.
Empresa.	Administración de Empresas y Organización Industrial.	FB	6	Semestral.
	Emprendimiento (ETSIIB).	OP	6	Semestral.
	Creación de empresas (EPSZ).	OP	3	Semestral.
Inglés.	Inglés técnico (EPSZ).	OP	3	Semestral.
Prácticas en empresa.	Práctica de Empresa.	OP	6	Semestral.
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	TFG	12	Semestral.

La propuesta de Plan de Estudios que se presenta se imparte en dos centros: en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar, y en la Escuela Politécnica Superior de Zamora, ambos pertenecientes a la Universidad de Salamanca.

ETSIIB: asignaturas optativas ofertadas en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Béjar.

EPSZ: asignaturas optativas ofertadas en la Escuela Politécnica Superior de Zamora.

Las asignaturas optativas podrán, por circunstancias excepcionales, sufrir modificaciones, siempre que lo autorice el vicerrectorado con competencias en ordenación académica y con anterioridad al inicio del curso académico.