

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

12866 *Resolución de 29 de octubre de 2015, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería de Materiales.*

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 21 de febrero de 2014, publicado en el BOE de 11 de marzo de 2014, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 28 de febrero de 2014,

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

Salamanca, 29 de octubre de 2015.–El Rector, Daniel Hernández Ruipérez.

PLAN DE ESTUDIOS DE GRADUADO O GRADUADA EN INGENIERÍA DE MATERIALES POR LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Código Titulación: 2502921

Tipo de materia	Créditos
Formación básica (B)	60
Obligatorias (O)	156
Optativas (Op)	12
Trabajo fin de Grado	12
Créditos totales	240

Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Curso	Semestre
MATEMÁTICAS I.	B	6	1	1
FÍSICA I.	B	6	1	1
INFORMÁTICA.	B	6	1	1
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL.	B	9	1	ANUAL
EXPRESIÓN GRÁFICA.	B	9	1	ANUAL
MATEMÁTICAS II.	B	6	1	2
FÍSICA II.	B	6	1	2
QUÍMICA.	B	6	1	2
MECÁNICA.	O	6	1	2
MATEMÁTICAS III.	B	6	2	1
INGENIERÍA TÉRMICA I.	O	6	2	1
ESTRUCTURA DE MATERIALES.	O	6	2	1

Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Curso	Semestre
FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA.	O	6	2	1
GESTIÓN DE CALIDAD EN LA INGENIERÍA.	O	6	2	1
OBTENCIÓN Y SELECCIÓN DE MATERIALES.	O	6	2	2
MATEMÁTICA IV.	O	6	2	2
INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA.	O	4.5	2	2
CIENCIA DE MATERIALES.	O	4.5	2	2
RESISTENCIA DE MATERIALES.	O	4.5	2	2
INGENIERÍA DEL MEDIO AMBIENTE.	O	4.5	2	2
ELASTICIDAD.	O	6	3	1
COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE MATERIALES.	O	6	3	1
COMPORTAMIENTO ELECTRÓNICO DE MATERIALES.	O	6	3	1
LEYES DE COMPORTAMIENTO DE MATERIALES.	O	6	3	1
PROYECTOS.	O	6	3	1
TRANSFORMACIONES DE FASE.	O	6	3	2
PROCESADO DE MATERIALES.	O	6	3	2
PLASTICIDAD.	O	6	3	2
COMPORTAMIENTO ÓPTICO Y MAGNÉTICO DE MATERIALES.	O	6	3	2
FRACTURA.	O	6	3	2
MATERIALES METÁLICOS.	O	6	4	1
MATERIALES POLIMÉRICOS.	O	6	4	1
MATERIALES CERÁMICOS.	O	6	4	1
TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN.	O	6	4	1
MATERIALES COMPUESTOS.	O	6	4	2
UTILIZACIÓN Y RECICLADO DE MATERIALES.	O	6	4	2
INGENIERÍA DE SUPERFICIES.	Op	3	4	1
PROCESOS Y TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN EN ELECTRÓNICA.	Op	3	4	1
MECÁNICA DE FRACTURA AVANZADA.	Op	6	4	1
PROGRAMACIÓN.	Op	3	4	1
MATERIALES PARA DISPOSITIVOS MICROELECTRÓNICOS, NANOELECTRÓNICOS Y FOTOVOLTAICOS.	Op	3	4	2
PROCESADO DE MATERIALES CON LÁSER.	Op	3	4	2
SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL.	Op	6	4	2
CREACIÓN DE EMPRESAS.	Op	3	4	2
C.A.D. MECÁNICO.	Op	3	4	2
ENERGÍAS ALTERNATIVAS.	Op	3	4	2
INGLÉS TÉCNICO.	Op	3	4	2

Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Curso	Semestre
PRÁCTICAS EXTERNAS.	Op	6	4	2
TRABAJO FIN DE GRADO.	TFG	12	4	2

Asignaturas optativas: El alumno deberá cursar 12 créditos en 4.º curso, a elegir entre las asignaturas ofertadas.