

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Sistemas Electrónicos y Automatizados (LOE)				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
106903	Administración de Empresas y Organización Industrial	Básica	9	0527-0528
106947	Prácticas Externas	Optativa	6	0529
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			9+6*	

(*) Módulo, según relación abajo indicada, que imparte los contenidos de las asignaturas objeto de convalidación.

	HORAS	ECTS
Módulo 0527: Formación y Orientación Laboral	50	5
Módulo 0528: Empresa e Iniciativa Emprendedora	35	4
Módulo 0529: Formación en Centros de Trabajo	220	22

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Automoción (LOE)				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
106903	Administración de Empresas y Organización Industrial	Básica	9	0299-0300
106926	Procesado de Materiales	Obligatoria	6	0294
106942	Seguridad e Higiene Industrial	Optativa	6	0299
106947	Prácticas Externas	Optativa	6	0301
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			21+6	

(*) Módulo, según relación abajo indicada, que imparte los contenidos de las asignaturas objeto de convalidación.

	HORAS	ECTS
Módulo 0294: Elementos amovibles y fijos no estructurales		13
Módulo 0299: Formación y orientación laboral		5
Módulo 0300: Empresa e iniciativa emprendedora		4
Módulo 0301: Formación en centros de trabajo		22

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Automoción (LOGSE)				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
106903	Administración de Empresas y Organización Industrial	Básica	9	2- 4 - 5
106926	Procesado de Materiales	Obligatoria	6	1
106942	Seguridad e Higiene Industrial	Optativa	6	3 - 5
106947	Prácticas Externas	Optativa	6	6
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			21+6*	

(*) Módulo, según relación abajo indicada, que imparte los contenidos de las asignaturas objeto de convalidación.

	HORAS	ECTS
Módulo 1: Elementos amovibles y fijos no estructurales	192	
Módulo 2: Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	95	
Módulo 3: Seguridad y mantenimiento de vehículos	65	
Módulo 4: Relaciones en el entorno de trabajo	65	
Módulo 5: Formación y orientación laboral	65	
Módulo 6: Formación en centros de trabajo	380	

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Construcciones Metálicas (LOE)				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
106903	Administración de empresas y organización industrial	Básica	9	0251 y 0252
106913	Gestión de Calidad en la Ingeniería	Obligatoria	6	0165
106926	Procesado de Materiales	Obligatoria	6	0247 y 0249
106947	Prácticas Externas	Optativa	6	0253
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			21+6*	

(*) Módulo, según relación abajo indicada, que imparte los contenidos de las asignaturas objeto de convalidación.

	HORAS	ECTS
Módulo 0247: Definición de procesos de construcciones metálicas		10
Módulo 0249: Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas		12
Módulo 0165: Gestión de calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental		9
Módulo 0251: Formación y orientación laboral		5
Módulo 0252: Empresa e iniciativa emprendedora		4
Módulo 0253: Formación en centros de trabajo		22

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Desarrollo de productos electrónicos (LOGSE))				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
106903	Administración de empresas y organización industrial	Básica	9	3-4-7
106912	Fundamentos de electrónica	Obligatoria	6	1-2
106913	Gestión de Calidad en la Ingeniería	Obligatoria	6	5
106939	Programación	Optativa	3	6
106947	Prácticas Externas	Optativa	6	8
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			24+6*	

(*) Módulo, según relación abajo indicada, que imparte los contenidos de las asignaturas objeto de convalidación.

	HORAS	ECTS
Módulo 1: Electrónica analógica	190	
Módulo 2: Lógica digital y microprogramable	255	
Módulo 3: Administración, gestión y comercialización PQ. Empresa	90	
Módulo 4: Relaciones en el entorno de trabajo	65	
Módulo 5: Calidad	65	
Módulo 6: Técnicas de programación	190	
Módulo 7: Formación y orientación laboral	65	
Módulo 8: Formación en centros de trabajo	380	

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Desarrollo de proyectos mecánicos (LOGSE)				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
106903	Administración de Empresas y Organización Industrial	Básica	9	3-4
106926	Procesado de Materiales	Obligatoria	6	1-2
106947	Práctica Externas	Optativa	6	5
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			15+6*	

(*) Módulo, según relación abajo indicada, que imparte los contenidos de las asignaturas objeto de convalidación.

	HORAS	ECTS
Módulo 1: Matrices, moldes y utillaje	180	
Módulo 2: Técnicas de fabricación mecánica	195	
Módulo 3: Formación y orientación laboral	65	
Módulo 4: Relaciones en el entorno de trabajo	65	
Módulo 5: Formación en centros de trabajo	380	

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Diseño en fabricación mecánica (LOE)				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
106903	Administración de empresas y organización industrial	Básica	9	0434-0435
106926	Procesado de Materiales	Obligatoria	6	0428-0429
106947	Prácticas Externas	Optativa	6	0436
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			15+6*	

(*) Módulo, según relación abajo indicada, que imparte los contenidos de las asignaturas objeto de convalidación.

	HORAS	ECTS
Módulo 0428: Diseño de útiles de procesado de chapa y estampación		18
Módulo 0429: Diseño de moldes y modelos de fundición		8
Módulo 0434: Formación y orientación laboral		5
Módulo 0435: Empresa e iniciativa emprendedora		4
Módulo 0436: Formación en centros de trabajo		22

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Instalaciones electrotécnicas (LOGSE)				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
106903	Administración de empresas y organización industrial	Básica	9	1 - 2- 3
106947	Práctica Externas	Optativa	6	4
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			9+6*	

(*) Módulo, según relación abajo indicada, que imparte los contenidos de las asignaturas objeto de convalidación.

	HORAS	ECTS
Módulo 1: Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	90	
Módulo 2: Relaciones en el entorno de trabajo	65	
Módulo 3: Formación y orientación laboral.	65	
Módulo 4: Formación en centros de trabajo	380	

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Mantenimiento de equipo industrial (LOGSE)				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
106903	Administración de empresas y organización industrial	Básica	9	3-4
106913	Gestión de Calidad en la Ingeniería	Obligatoria	6	1-2
106947	Prácticas Externas	Optativa	6	5
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			15+6*	

(*) Módulo, según relación abajo indicada, que imparte los contenidos de las asignaturas objeto de convalidación.

	HORAS	ECTS
Módulo 1: Calidad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones	90	
Módulo 2: Planes de seguridad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones	65	
Módulo 3: Relaciones en el entorno de trabajo	65	
Módulo 4: Formación y orientación laboral	65	
Módulo 5: Formación en centros de trabajo	380	

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Prevención de riesgos profesionales (LOGSE)				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
106903	Administración de empresas y organización industrial	Básica	9	5-6
106942	Seguridad e Higiene Industrial	Optativa	6	1-2-3-4
106947	Prácticas Externas	Optativa	6	7
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			15+6*	

(*) Módulo, según relación abajo indicada, que imparte los contenidos de las asignaturas objeto de convalidación.

	HORAS	ECTS
Módulo 1: Riesgos derivados de las condiciones de seguridad	300	
Módulo 2: Riesgos físicos ambientales	280	
Módulo 3: Riesgos químicos y biológicos ambientales	240	
Módulo 4: Prevención de riesgos derivados de la organización y la carga de trabajo	280	
Módulo 5 Relaciones en el entorno de trabajo	65	
Módulo 6: Formación y orientación laboral	65	
Módulo 7 Formación en centros de trabajo	400	

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (LOE)				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
106903	Administración de empresas y organización industrial	Básica	9	0168-0169
106913	Gestión de Calidad en la Ingeniería	Obligatoria	6	0165
106926	Procesado de Materiales	Obligatoria	6	0160-0164-0167
106942	Seguridad e Higiene Industrial	Optativa	6	0169
106947	Práctica Externas	Optativa	6	0170
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			27+6*	

(*) Módulo, según relación abajo indicada, que imparte los contenidos de las asignaturas objeto de convalidación.

	HORAS	ECTS
Módulo 0160: Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje		10
Módulo 0164: Ejecución de procesos de fabricación		9
Módulo 0165: Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental		9
Módulo 0167: Proyecto de fabricación de productos mecánicos		5
Módulo 0168: Formación y orientación laboral		5
Módulo 0169: Empresa e iniciativa emprendedora		4
Módulo 0170: Formación en centros de trabajo		22

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Sistemas de regulación y control automáticos (LOGSE)				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
106903	Administración de empresas y organización industrial	Básica	9	2-3-5
106913	Gestión de Calidad en la Ingeniería	Obligatoria	6	4
106939	Programación	Optativa	3	1
106947	Prácticas Externas	Optativa	6	6
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			18+6*	

(*) Módulo, según relación abajo indicada, que imparte los contenidos de las asignaturas objeto de convalidación.

	HORAS	ECTS
Módulo 1: Informática industrial	190	
Módulo 2: Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	90	
Módulo 3: Relaciones en el entorno de trabajo	65	
Módulo 4: Calidad	65	
Módulo 5: Formación y orientación laboral	65	
Módulo 6: Formación en centros de trabajo	380	

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Sistemas de telecomunicación e informáticos (LOGSE)				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
106902	Informática	Básica	6	1-2
106903	Administración de empresas y organización industrial	Básica	9	3-4-5
106947	Prácticas Externas	Optativa	6	6
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			15+6*	

(*) Módulo, según relación abajo indicada, que imparte los contenidos de las asignaturas objeto de convalidación.

	HORAS	ECTS
Módulo 1: Arquitectura de equipos y sistemas informáticos	250	
Módulo 2: Sistemas operativos y lenguajes de programación	280	
Módulo 3: Administración, gestión y comercialización PQ. Empresa	90	
Módulo 4: Relaciones en el entorno de trabajo	65	
Módulo 5: Formación y orientación laboral	65	
Módulo 6: Formación en centros de trabajo	380	

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Mantenimiento electrónico (LOE)				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
106903	Administración de Empresas y Organización Industrial	Básica	9	1061-1062
106912	Fundamentos de Electrónica	Obligatoria	6	1051-1052
106947	Prácticas Externas	Optativa	6	1063
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			15+6*	

(*) Módulo, según relación abajo indicada, que imparte los contenidos de las asignaturas objeto de convalidación.

	HORAS	ECTS
Módulo 1051: Circuitos Electrónicos Analógicos	140	14
Módulo 1052: Equipos Microprogramables	140	14
Módulo 1061: Formación y Orientación Laboral	50	5
Módulo 1062: Empresa e Iniciativa Emprendedora	35	4
Módulo 1063: Formación en Centros de Trabajo	220	22