

ANEXO I: PROPUESTA DE CONVALIDACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA

A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
30202GT	Teoría de Estructuras y Construcciones Industriales I	Obligatoria	6	1, 2 y 3
30209GT	Teoría de Estructuras y Construcciones Industriales II	Obligatoria	6	4, 5 y 6
10107GT	Expresión Gráfica I	Básica	6	7
30210GT	Expresión Gráfica II	Obligatoria	6	
40203GT	Gestión Industrial I	Obligatoria	6	8 y 9
40317GT	Prácticas en Empresa	Optativa	5	10
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			30 + 5*	

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

	HORAS	ECTS
Módulo Profesional 1: Normas y proyectos de construcción	256	
Módulo Profesional 2: Mediciones y valoraciones	88	
Módulo Profesional 3: Planes de obra	88	
Módulo Profesional 4: Proyecto de edificación	264	
Módulo Profesional 5: Proyecto de obra civil	154	
Módulo Profesional 6: Construcción	128	
Módulo Profesional 7: Representaciones de construcción	416	
Módulo Profesional 8: Administración, gestión y comercialización en una pequeña empresa	95	
Módulo Profesional 9: Formación y orientación laboral	65	
Módulo Profesional 10: Formación en centros de trabajo	380	

ANEXO I: PROPUESTA DE CONVALIDACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Sistemas de Telecomunicación e Informáticos				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
20201GT	Fundamento de Tecnología Eléctrica	Obligatoria	8	1 y 2
30203GT	Electrónica	Obligatoria	8	3, 4 ,5 y 9
10105GT	Fundamentos Informática	Básica	6	6, 7 ,8 y 9
40317GT	Prácticas en Empresa	Optativas	5	10
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			22 + 5*	

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

	HORAS	ECTS
Módulo Profesional 1: Sistemas de telefonía	155	
Módulo Profesional 2: Sistemas de radio y televisión	190	
Módulo Profesional 3: Arquitectura de equipos y sistemas informáticos	250	
Módulo Profesional 4: Sistemas telemáticos	170	
Módulo Profesional 5: Circuitos electrónicos e instrumentación	65	
Módulo Profesional 6: Sistemas operativos y lenguajes de programación	280	
Módulo Profesional 7: Gestión del desarrollo de sistemas de telecomunicación e informáticos	50	
Módulo Profesional 8: Seguridad en las instalaciones de telecomunicación e informática	65	
Módulo Profesional 9: Desarrollo de sistemas de telecomunicación e informáticos	130	
Módulo Profesional 10: Módulo profesional de formación en centros de trabajo	380	

NOTA: El plan de estudios solo contempla 15 ECTS optativos (incluidas prácticas externas)

ANEXO I: PROPUESTA DE CONVALIDACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA

A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Mantenimiento de Equipo Industrial				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
40202GT	Metrología, calidad y procesos de fabricación I	Obligatoria	8	1, 2, 3,4, 5
30207GT	Cálculo, diseño y ensayo de Máquinas	Obligatoria	6	6 y 7
30206GT	Fluidomecánica aplicada	Obligatoria	6	8
20201GT	Fundamentos de Tecnología Eléctrica	Obligatoria	8	9
30208GT	Automática, Regulación y Control	Obligatoria	6	10
10107GT	Expresión Gráfica I	Básica	6	11
40203GT	Gestión Industrial I	Obligatoria	6	12 y 13
40317GT	Prácticas en Empresa	Optativa	5	14
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			46 + 5*	

ANEXO I: PROPUESTA DE CONVALIDACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA

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

	HORAS	ECTS
Módulo Profesional 1: Procesos y gestión del mantenimiento	90	
Módulo Profesional 2: Proyectos de modificación del equipo industrial	175	
Módulo Profesional 3: Técnicas de fabricación para el mantenimiento y montaje	160	
Módulo Profesional 4: Calidad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones	90	
Módulo Profesional 5: Planes de seguridad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones	65	
Módulo Profesional 6: Montaje y mantenimiento del sistema mecánico	190	
Módulo Profesional 7: Elementos de máquinas	95	
Módulo Profesional 8: Montaje y mantenimiento de los sistemas hidráulico y neumático	130	
Módulo Profesional 9: Montaje y mantenimiento de los sistemas eléctrico y electrónico	190	
Módulo Profesional 10: Montaje y mantenimiento de sistemas automáticos de producción	175	
Módulo Profesional 11: Representación gráfica en maquinaria	130	
Módulo Profesional 12: Relaciones en el entorno de trabajo	65	
Módulo Profesional 13: Formación y orientación laboral	65	
Módulo Profesional 14: Módulo profesional de formación en centros de trabajo	380	

ANEXO I: PROPUESTA DE CONVALIDACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA

A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Construcciones Metálicas				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
10107GT	Expresión Gráfica I	Formación Básica	6	1
40204GT	Ampliación de Procesos de Fabricación	Obligatoria	3	2
30202GT	Teoría de Estructuras y Construcciones Industriales I	Obligatoria	6	3
30209GT	Teoría de Estructuras y Construcciones Industriales II	Obligatoria	6	4
40202GT	Metrología, calidad y procesos de fabricación	Obligatoria	8	5 y 6
40205GT	Gestión Industrial II	Obligatoria	6	7
40203GT	Gestión Industrial I	Obligatoria	6	8
40313GT	Sistemas De Gestion Integrados, Medioambiente, Calidad Y Responsabilidad Social Corporativa	Optativa	5	9
40317GT	Prácticas en Empresa	Optativa	5	10
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			46 + 5*	

ANEXO I: PROPUESTA DE CONVALIDACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA

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

	HORAS	ECTS
Módulo Profesional 1: Representación Gráfica en Fabricación Mecánica		9
Módulo Profesional 2: Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica		9
Módulo Profesional 3: Diseño de construcciones metálicas		16
Módulo Profesional 4: Definición de procesos de construcciones metálicas		10
Módulo Profesional 5: Procesos de mecanizado, corte y conformado de construcciones metálicas		11
Módulo Profesional 6: Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas		12
Módulo Profesional 7: Programación de la producción		8
Módulo Profesional 8: Oficina técnica	126	
Módulo Profesional 9: Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental		9
Módulo Profesional 10: Formación en centros de trabajo		22

ANEXO I: PROPUESTA DE CONVALIDACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA

A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Diseño en Fabricación Mecánica				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
10107GT	Expresión Gráfica I	Básica	6	1
20205GT	Fundamentos de máquinas y mecanismos	Obligatoria	6	2
30207GT	Cálculo, diseño y ensayo de máquinas	Obligatoria	6	
30206GT	Fluidomecánica aplicada	Obligatoria	6	3
40202GT	Metrología, calidad y procesos de fabricación	Obligatoria	6	4
40204GT	Ampliación en procesos de fabricación	Obligatoria	3	
40317GT	Prácticas en empresa	Optativa	5	8 y 9
40203GT	Gestión Industrial I	Obligatoria	6	8 y 9
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			39 + 5*	

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

	HORAS	ECTS
Módulo 1: Representación Gráfica en Fabricación Mecánica		9
Módulo 2: Diseño de productos mecánicos		18
Módulo 3: Automatización de la fabricación		12
Módulo 4: Técnicas de fabricación mecánica		11
Módulo 5: Diseño de útiles de procesado de chapa y estampación		18
Módulo 6: Diseño de moldes y modelos de fundición		8
Módulo 7: Diseño de moldes para productos poliméricos		8
Módulo 8: Formación y Orientación Laboral		5
Módulo 9: Empresa e Iniciativa Emprendedora		4

ANEXO I: PROPUESTA DE CONVALIDACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA

A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS				
TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
20201GT	Fundamentos de Tecnología Eléctrica	Obligatoria	8	1
20207GT	Ingeniería Térmica II	Obligatoria	6	2, 3 y 4
30204GT	Ingeniería Fluidomecánica	Obligatoria	6	5 y 6
40314GT	Gestión y Planificación Energética	Optativa	5	7
10107GT	Expresión Gráfica I	Básica	6	8
40203GT	Gestión Industrial I	Obligatoria	6	9 y 10
40317GT	Prácticas en Empresa	Optativa	5	11
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			37 + 5*	

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

	HORAS	ECTS
Módulo 1: Sistemas Eléctricos y Automáticos		10
Módulo 2: Equipos e Instalaciones Térmicas		14
Módulo 3: Energías renovables y eficiencia energética		4
Módulo 4: Configuración de instalaciones térmicas y de fluidos		11
Módulo 5: Mantenimiento de instalaciones caloríficas y de fluidos		9
Módulo 6: Mantenimiento de instalaciones frigoríficas y de climatización		9
Módulo 7: Procesos de montaje de instalaciones		13
Módulo 8: Representación gráfica de instalaciones		7
Módulo 9: Formación y Orientación Laboral		5
Módulo 10: Empresa e Iniciativa Emprendedora		4
Módulo 11: Formación en Centros de Trabajo		22

ANEXO I: PROPUESTA DE CONVALIDACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA

A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS				
TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Automoción				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
40302GT	Sistemas Eléctricos del automóvil	Optativa	5	1
20205GT	Fundamentos de máquinas y mecanismos	Obligatoria	6	2
20207GT	Ingeniería Térmica II	Obligatoria	6	3
40303GT	Procesos y Técnicas de Reparación en Vehículos	Optativa	5	4
40307GT	Proceso de Pintado de Vehículos	Optativa	5	5
40304GT	Estructuras Constructivas en Vehículos	Optativa	5	6
40205GT	Gestión Industrial II	Obligatoria	6	7
40203GT	Gestión Industrial I	Obligatoria	6	8 y 9
40317GT	Prácticas en Empresa	Optativa	5	10
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			44 + 5*	

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

	HORAS	ECTS
Módulo 1: Sistemas Eléctricos y de Seguridad y Confortabilidad		13
Módulo 2: Sistemas de Transmisión de Fuerza y Trenes de Rodaje		13
Módulo 3: Motores Térmicos y sus Sistemas Auxiliares		12
Módulo 4: Elementos amovibles y fijos no estructurales		13
Módulo 5: Tratamiento y Recubrimiento de Superficies		13
Módulo 6: Estructuras del Vehículo		9
Módulo 7: Gestión y Logística del Mantenimiento de Vehículos		8
Módulo 8: Formación y Orientación Laboral		5
Módulo 9: Empresa e Iniciativa Emprendedora		4
Módulo 10: Formación en Centros de Trabajo		22

NOTA: Solo se podrán convalidar 15 ECTS de asignaturas optativas. Por lo que se reconocerían en total 39 ECTS

ANEXO I: PROPUESTA DE CONVALIDACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA

A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS				
TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Desarrollo de Proyectos Mecánicos				
Código		Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
40202GT	Metrología, calidad y procesos de fabricación I	Obligatoria	8	1, 2 y 3
40204GT	Ampliación en procesos de fabricación	Obligatoria	3	4, 5 y 6
10107GT	Expresión Gráfica I	Básica	6	7
30210GT	Expresión Gráfica II	Obligatoria	6	
20206GT	Ingeniería de materiales	Obligatoria	6	8
40203GT	Gestión Industrial I	Obligatoria	6	9 y 10
40317GT	Prácticas de Empresa	Optativa	5	11
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			35 + 5*	

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

	HORAS	ECTS
Módulo 1: Desarrollo de productos mecánicos	195	
Módulo 2: Matrices, moldes y utillajes	180	
Módulo 3: Automatización de la fabricación	195	
Módulo 4: Gestión de calidad en el diseño	130	
Módulo 5: Técnicas de fabricación mecánica	195	
Módulo 6: Proyectos de fabricación mecánica	285	
Módulo 7: Representación gráfica en fabricación mecánica	220	
Módulo 8: Materiales empleados en fabricación mecánica	90	
Módulo 9: Relaciones en el entorno de trabajo	65	
Módulo 10: Formación y orientación laboral	65	
Módulo 11: Módulo profesional de formación en centro de trabajo	380	

ANEXO I: PROPUESTA DE CONVALIDACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Instalaciones Electrotécnicas				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
20201GT	Fundamentos de Tecnología Eléctrica	Obligatoria	8	1, 2, 3,4, 5 y 6
40316GT	Instalaciones electrotécnicas en las edificaciones	Optativa	5	7, 8 y 9
40203GT	Gestión Industrial I	Obligatoria	6	10, 11 y 12
10105GT	Fundamentos Informática	Básica	6	13
40317GT	Prácticas en Empresa	Optativa	5	14
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			25 + 5*	

ANEXO I: PROPUESTA DE CONVALIDACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA

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

	HORAS	ECTS
Módulo Profesional 1: Técnicas y procesos en las instalaciones eléctricas en media y baja tensión	255	
Módulo Profesional 2: Seguridad en las instalaciones electrotécnicas	65	
Módulo Profesional 3: Instalaciones complementarias	45	
Módulo Profesional 4: Instalaciones con máquinas eléctricas	65	
Módulo Profesional 5: Gestión del desarrollo de instalaciones electrotécnicas	70	
Módulo Profesional 6: Desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución	110	
Módulo Profesional 7: Técnicas y procesos en las instalaciones singulares en los edificios	285	
Módulo Profesional 8: Técnicas y procesos en las instalaciones automatizadas en los edificios	175	
Módulo Profesional 9: Desarrollo de instalaciones electrotécnicas en los edificios	130	
Módulo Profesional 10: Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	90	
Módulo Profesional 11: Formación y orientación laboral	65	
Módulo Profesional 12: Relaciones en el entorno de trabajo	65	
Módulo Profesional 13: Informática técnica	155	
Módulo Profesional 14: Módulo profesional de formación en centros de trabajo	380	

ANEXO I: PROPUESTA DE CONVALIDACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Realización y Planes de Obra				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
30202GT	Teoría de Estructuras y Construcciones Industriales I	Obligatoria	6	1
30209GT	Teoría de Estructuras y Construcciones Industriales II	Obligatoria	6	1, 2, 3, 4 y 5
40203GT	Gestión Industrial I	Obligatoria	6	6, 7 y 8
40317GT	Prácticas en Empresa	Optativa	5	9
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			18 + 5*	

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

	HORAS	ECTS
Módulo Profesional 1: Replanteos de obras	128	
Módulo Profesional 2: Planes de obras	96	
Módulo Profesional 3: Organización de tajos de obra	288	
Módulo Profesional 4: Planes de seguridad en la construcción	95	
Módulo Profesional 5: Construcción	128	
Módulo Profesional 6: Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	95	
Módulo Profesional 7: Relaciones en el entorno de trabajo	65	
Módulo Profesional 8: Formación y orientación laboral	65	
Módulo Profesional 9: Módulo profesional de formación en centros de trabajo	740	

ANEXO I: PROPUESTA DE CONVALIDACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
20207GT	Ingeniería Térmica II	Obligatoria	6	1
10107GT	Expresión Gráfica I	Básica	6	2
40203GT	Gestión Industrial I	Obligatoria	6	3 y 4
40314GT	Gestión y Planificación energética	Optativa	5	5, 6, 7, 9
40317GT	Prácticas en Empresa	Optativa	5	
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			23 + 5*	

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

	HORAS	ECTS
Módulo Profesional 1: Equipos e Instalaciones Térmicas		14
Módulo Profesional 2: Representación Gráfica en Instalaciones		7
Módulo Profesional 3: Formación y Orientación Laboral		5
Módulo Profesional 4: Empresa e Iniciativa Emprendedora		4
Módulo Profesional 5: Eficiencia Energética de Instalaciones		12
Módulo Profesional 6: Certificación Energética de Edificios		14
Módulo Profesional 7: Configuración de Instalaciones Solares Térmicas		6
Módulo Profesional 8: Promoción del uso eficiente de la energía y del agua		5
Módulo Profesional 9: Gestión del montaje y mantenimiento de Instalaciones Solares Térmicas		9

ANEXO I: PROPUESTA DE CONVALIDACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Programación de la Producción en Fabricación Mecánica				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
10107GT	Expresión Gráfica I	Básica	6	1
40202GT	Metrología, calidad y procesos de fabricación I	Obligatoria	8	2, 3, 4, 5, 6 y 7
40205GT	Gestión Industrial II	Obligatoria	6	8
40203GT	Gestión Industrial I	Obligatoria	6	9 y 10
40317GT	Prácticas en Empresa	Optativa	5	11
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			26 + 5*	

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

	HORAS	ECTS
Módulo Profesional 1: Interpretación Gráfica		7
Módulo Profesional 2: Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje		10
Módulo Profesional 3: Mecanizado por control numérico		18
Módulo Profesional 4: Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica		9
Módulo Profesional 5: Ejecución de procesos de fabricación		9
Módulo Profesional 6: Verificación de productos		9
Módulo Profesional 7: Proyecto de fabricación de productos mecánicos		5
Módulo Profesional 8: Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental		9
Módulo Profesional 9: Formación y Orientación Laboral		5
Módulo Profesional 10: Empresa e Iniciativa Emprendedora		4
Módulo Profesional 11: Formación en Centros de Trabajo		22

ANEXO I: PROPUESTA DE CONVALIDACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Desarrollo de Productos Electrónicos				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
30203GT	Electrónica	Obligatoria	8	1, 2, 3, 4, 5 y 6
40203GT	Gestión Industrial I	Obligatoria	6	7, 8 y 9
10105GT	Fundamentos Informática	Básica	6	10
40317GT	Prácticas en Empresa	Optativa	5	11
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			20 + 5*	

(*) 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: Desarrollo y construcción de prototipos electrónicos	220	
Módulo 4: Mantenimiento de equipos electrónicos	175	
Módulo 5: Electrónica de sistemas	130	
Módulo 6: Desarrollo de proyectos de productos electrónicos	175	
Módulo 7: Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	90	
Módulo 8: Relaciones en el entorno de trabajo	65	
Módulo 9: Formación y orientación laboral	65	
Módulo 10: Técnicas de programación	190	
Módulo 11: Módulo profesional de formación en centro de trabajo	380	

ANEXO I: PROPUESTA DE CONVALIDACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Sistemas de Regulación y Control Automáticos				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
30208GT	Automática, Regulación y Control	Obligatoria	6	1, 2, 3, 4, 5 y 6
10105GT	Fundamentos Informática	Formación Básica	6	7 y 8
20201GT	Fundamentos de Tecnología Eléctrica	Obligatoria	8	9
40203GT	Gestión Industrial I	Obligatoria	6	10, 11 y 12
40317GT	Prácticas en Empresa	Optativa	5	13
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			26 + 5*	

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

	HORAS	ECTS
Módulo 1: Sistemas de control secuencial	230	
Módulo 2: Sistemas de medida y regulación	160	
Módulo 3: Gestión del desarrollo de sistemas automáticos	90	
Módulo 4: Desarrollo de sistemas secuenciales	150	
Módulo 5: Desarrollo de sistemas de medida y regulación	130	
Módulo 6: Seguridad en las instalaciones de sistemas automáticos	65	
Módulo 7: Informática industrial	190	
Módulo 8: Comunicaciones industriales	130	
Módulo 9: Sistemas electrotécnicos de potencia	190	
Módulo 10: Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	90	
Módulo 11: Relaciones en el entorno de trabajo	65	
Módulo 12: Formación y orientación laboral	65	
Módulo 13: Módulo profesional de formación en centro de trabajo	380	

ANEXO I: PROPUESTA DE CONVALIDACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS				
TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica				
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: PROYECTOS DE EDIFICACIÓN				
Código	Asignatura del Grado a Convalidar	Tipo de asignatura	Créditos	Módulos (*)
20204GT	Elasticidad y resistencia de materiales I	Obligatoria	6	0562
10107GT	Expresión Gráfica I	Básica	6	0563
30210GT	Expresión Gráfica II	Obligatoria	6	0563
30209GT	Teoría de estructuras y construcciones industriales I	Obligatoria	6	0562,0563,0564,0565
40317GT	Prácticas en Empresa	Optativa	5	0575
TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS			29	

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

	HORAS	ECTS
Módulo (0562): Estructuras de construcción	128	6
Módulo (0563): Representación de construcción	352	18
Módulo (0564): Mediciones y valoraciones de construcción	84	6
Módulo (0565): Replanteos de construcción	105	7
Módulo (0575): Formación en Centros de Trabajo	380	22