



Tabla resumen de reconocimiento de créditos entre Ciclos Formativos de Grado Superior y los Estudios Universitarios de Grado impartidos en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (última actualización Junta de Centro 24/02/2015)

Ciclo Formativo Técnico Superior en	Grado en	Nº Créditos Reconocidos
Administración de Sistemas Informáticos	Ingeniería Informática	36
Administración de Sistemas Informáticos en Red	Ingeniería Informática	30
	Ingeniería Energética	24
Análisis y Control	Ingeniería Química Industrial	30
Artes Plásticas y Diseño en Elementos de Jardín	Ingeniería Agrícola	30
	Ingeniería Mecánica	12
	Ingeniería Forestal y del Medio Natural	34,5
Automatización y Robótica Industrial	Ingeniería Electrónica Industrial	30
Automoción (LOE)	Ingeniería Mecánica	30
Automoción (LOGSE)	Ingeniería Mecánica	30
Centrales Eléctricas	Ingeniería Energética	30
	Ingeniería Eléctrica	30
Construcciones Metálicas (LOE)	Ingeniería Mecánica	30
	Ingeniería en Explotación Minas y RR. Energéticos	18
Construcciones Metálicas (LOGSE)	Ingeniería Mecánica	30
Desarrollo de Aplicaciones Informáticas	Ingeniería Informática	30
Desarrollo de Aplicaciones Informáticas Multiplataforma	Ingeniería Informática	30
Desarrollo de Aplicaciones Web	Ingeniería Informática	30
Desarrollo de Productos Electrónicos	Ingeniería Electrónica Industrial	36
	Ingeniería Eléctrica	30
	Ingeniería Energética	30
Desarrollo de Proyectos de Instalaciones de Fluidos, Térmicas y de Mantenimiento	Ingeniería Mecánica	30
Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos	Ingeniería Mecánica	30
	Ingeniería Electrónica Industrial	30
	Ingeniería Energética	30
	Ingeniería Eléctrica	30
Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas	Ingeniería Exp. Minas y Recursos Energéticos	30
	Ingeniería Agrícola	30
	Ingeniería Energética	24
Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción	Ingeniería Mecánica	30
	Ingeniería Exp. Minas y Recursos Energéticos	30
	Ingeniería Energética	24
Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica	Ingeniería Energética	30
	Ingeniería Mecánica	30
Energías Renovables	Ingeniería Energética	30
	Ingeniería Eléctrica	30
Gestión Forestal y del Medio Natural	Ingeniería Agrícola	30
	Ingeniería Forestal y del Medio Natural	30



Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias	Ingeniería Agrícola	54
	Ingeniería Forestal y del Medio Natural	34,5
Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos	Ingeniería Forestal y del Medio Natural	54
	Ingeniería Agrícola	36
Industrias de Procesos Químicos	Ingeniería Química Industrial	36
	Ingeniería Exp. Minas y Recursos Energéticos	33
	Ingeniería Eléctrica	12
Instalaciones Electrotécnicas	Ingeniería Electrónica Industrial	30
	Ingeniería Eléctrica	48
	Ingeniería Energética	36
Laboratorio de Análisis y Control de la Calidad	Ingeniería Química Industrial	30
	Ingeniería Energética	18
	Ingeniería Eléctrica	18
Mantenimiento Electrónico	Ingeniería Electrónica Industrial	30
Mantenimiento de Equipo Industrial	Ingeniería Mecánica	36
	Ingeniería Energética	24
Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos	Ingeniería en Explotación de Minas y RR. Energéticos	27
Mantenimiento y Montaje de Instalaciones de Edificio y Proceso Paisajismo y del Medio Natural	Ingeniería Mecánica	24
Programación de la Producción en Fabricación Mecánica	Ingeniería Agrícola	30
Producción por Mecanizado	Ingeniería Mecánica	30
Proyectos de Edificación	Ingeniería Exp. Minas y Recursos Energéticos	30
	Ingeniería Mecánica	24
Química Industrial	Ingeniería Química Industrial	30
	Ingeniería Exp. Minas y Recursos Energéticos	30
Química Ambiental	Ingeniería Química Industrial	24
	Ingeniería Eléctrica	12
Realización y Planes de Obra	Ingeniería Mecánica	24
	Ingeniería en Explotación de Minas y RR. Energéticos	24
Sistemas de Regulación y Control Automáticos	Ingeniería Electrónica Industrial	36
	Ingeniería Eléctrica	36
	Ingeniería Energética	36
	Ingeniería Mecánica	30
Sistemas de Telecomunicación e Informáticos	Ingeniería Electrónica Industrial	36
	Ingeniería Eléctrica	30
	Ingeniería Energética	30
	Ingeniería Informática	18
Sistemas Electrotécnicos y Automatizados	Ingeniería Eléctrica	30
	Ingeniería Energética	30
	Ingeniería Electrónica Industrial	30
Sonido	Ingeniería Electrónica Ind.	18

En cumplimiento del RD 1618/2011 de 14 de noviembre, todos los ciclos formativos de grado superior pertenecientes a la rama de Arquitectura e Ingeniería no incorporados en esta tabla, serán estudiados a solicitud del interesado por la Comisión de Garantía de Calidad del Título de Grado correspondiente.





CICLO FORMATIVO: DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

ASIGNATURA CICLO FORMATIVO	ASIGNATURA GRADO	ECTS
Técnicas de Programación.	Fundamentos de Informática.	6
Lógica Digital y Microprogramable.	Sistemas Digitales I.	6
Electrónica de Sistemas.	Redes de Datos.	6
Desarrollo de Proyectos de Productos Electrónicos.	Proyectos.	6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa. Formación y Orientación Laboral.	Gestión y Organización de empresas.	6
Resto de módulos Profesionales.	Actividades Universitarias Complementarias.	6
Número Total de Créditos Convalidados	36	
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)

CICLO FORMATIVO: INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

ASIGNATURA CICLO FORMATIVO	ASIGNATURA GRADO	ECTS
Gestión del Desarrollo en Instalaciones Electrotécnicas. Desarrollo de Instalaciones Eléctricas de Distribución. Desarrollo de Instalaciones Electrotécnicas en los Edificios.	Proyectos.	6
Seguridad en las Instalaciones Electrotécnicas.	Prevención de Riesgos Laborales.	6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa. Formación y Orientación Laboral.	Gestión y Organización de empresas.	6



Resto de módulos Profesionales.	Actividades Universitarias Complementarias	6
	Prácticas en Empresa	6
Número Total de Créditos Convalidados	30	
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)

CICLO FORMATIVO: SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

ASIGNATURA CICLO FORMATIVO	ASIGNATURA GRADO	ECTS
Sistemas Operativos y Lenguajes de programación.	Fundamentos de Informática	6
Sistemas Telemáticos	Redes de Datos	6
Desarrollo de Sistemas de Telecomunicación e Informáticos Gestión del Desarrollo de Sistemas de Telecomunicación e Informáticos	Proyectos.	6
Seguridad en las Instalaciones de Telecomunicación e Informáticos.	Prevención de Riesgos Laborales.	6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa. Formación y Orientación Laboral.	Gestión y Organización de empresas.	6
Resto de módulos Profesionales.	Actividades Universitarias Complementarias.	6
Número Total de Créditos Convalidados	36	
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)

CICLO FORMATIVO: SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

ASIGNATURA CICLO FORMATIVO	ASIGNATURA GRADO	ECTS
Informática Industrial.	Fundamentos de Informática	6
Comunicaciones Industriales.	Redes de Datos	6



Desarrollo de Sistemas de Telecomunicación e Informáticos Gestión del Desarrollo de Sistemas de Telecomunicación e Informáticos	Proyectos.	6
Seguridad en las Instalaciones de Sistemas Automáticos.	Prevención de Riesgos Laborales.	6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa. Formación y Orientación Laboral.	Gestión y Organización de empresas.	6
Resto de módulos Profesionales.	Actividades Universitarias Complementarias.	6
Número Total de Créditos Convalidados		36
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)

CICLO FORMATIVO: GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Mecanización e instalaciones en una empresa agraria	Motores y maquinaria agrícola	6
Organización y gestión de una empresa agraria. Formación y orientación laboral. Formación en centros de trabajo.	Organización y Gestión de Empresas Agroalimentarias Economía Agraria	12
Producción Agrícola	Horticultura Fruticultura	12
Gestión y organización de la producción de plantas	Tecnología de la Propagación de Especies Hortícolas, Frutícolas y Ornamentales ¹ Producción Integrada y Ecológica ²	6
Producción ganadera	Bases de la Producción Animal	6
Fitopatología	Protección Vegetal	6
Resto de módulos profesionales	Actividades universitarias complementarias	6
Número total de créditos convalidados		54
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		



- (1) Si se cursa el itinerario: Hortofruticultura y Jardinería
- (2) Si se cursa el itinerario: Explotaciones Agropecuarias

[Volver](#)



CICLO FORMATIVO: DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	Gestión y organización de empresas	6
Electrónica analógica Lógica digital y microprogramable	Electrónica industrial	6
Técnicas de programación informática	Fundamentos de informática	6
Resto de módulos profesionales	Actividades universitarias complementarias	6
	Prácticas en Empresa	6
Número Total De Créditos Convalidados	30	
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)

CICLO FORMATIVO: SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado en Ingeniería Eléctrica	ECTS
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	Gestión y organización de empresas	6
Seguridad en las instalaciones de telecomunicación e informática	Prevención de riesgos laborales	6
Sistemas operativos y lenguajes de programación	Fundamentos de informática	6
Resto de módulos profesionales	Actividades universitarias complementarias	6
	Prácticas en Empresa	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS	30	



CONVALIDADOS	
---------------------	--

Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012	
---	--

[Volver](#)



CICLO FORMATIVO: SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	Gestión y organización de empresas	6
Seguridad en las instalaciones de telecomunicación e informática	Prevención de riesgos laborales	6
Desarrollo de sistemas secuenciales. Desarrollo de sistemas de medida y regulación. Gestión del desarrollo de sistemas automáticos.	Proyectos	6
Sistemas de medida y regulación Sistemas de control secuencial.	Automatización e instrumentación industrial	6
Informática industrial	Fundamentos de informática	6
Resto de módulos profesionales	Actividades universitarias complementarias	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	36	
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)

CICLO FORMATIVO: INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	Gestión y organización de empresas	6
Seguridad en las instalaciones de telecomunicación e informática	Prevención de riesgos laborales	6
Técnicas y procesos en las instalaciones singulares	Instalaciones eléctricas especiales	6
Desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución. Gestión del desarrollo de instalaciones electrotécnicas.	Proyectos	6



Técnicas y procesos en las instalaciones eléctricas en media y baja tensión	Medidas eléctricas Luminotecnia	6 6
Informática técnica	Fundamentos de informática	6
Resto de módulos profesionales	Actividades universitarias complementarias	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		48
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)

CICLO FORMATIVO: GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS

GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL

Módulos Profesionales	Asignatura Grado	ECTS
Mecanización e instalaciones en una empresa agraria	Infraestructuras y maquinaria forestales	9
Organización y gestión de una empresa agraria Formación y orientación laboral Formación en centros de trabajo	Economía y Empresa	6
Gestión y organización de la producción de plantas Producción agrícola	Replantaciones. Mejora Forestal y Viveros Forestales	9
Producción ganadera	Ordenación silvopastoral en fincas mediterráneas	4,5
Resto de módulos profesionales	Actividades Universitarias Complementarias	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		34,5
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		



[Volver](#)



**CICLO FORMATIVO: GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS
NATURALES Y PAISAJÍSTICOS**

GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL

Módulos Profesionales	Asignatura Grado	ECTS
Organización y gestión de una empresa agraria Mecanización e instalaciones en una empresa agraria	Infraestructuras y maquinaria forestales	9
Gestión de los aprovechamientos cinegéticos y piscícolas	Recursos cinegéticos y piscícolas	6
Gestión de los aprovechamientos forestales	Aprovechamientos forestales	6
Gestión selvícola	Selvicultura	6
Protección de las masas forestales	Enfermedades y plagas forestales	6
Gestión y organización de la producción de plantas	Repoblaciones. Mejora Forestal y Viveros Forestales	9
Instalación y mantenimiento de jardines y restauración del paisaje	Jardinería y paisajismo	6
Resto de módulos profesionales	Actividades Universitarias Complementarias	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		54
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)



CICLO FORMATIVO: ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Módulos Profesionales	Asignatura Grado	ECTS
Fundamentos de programación	Fundamentos de Programación	6
Desarrollo de funciones en el sistema informático Sistemas informáticos monousuario y multiusuario	Administración y Programación del Sistema Operativo	6
Sistemas gestores de bases de datos	Bases de Datos	6
Redes de área local	Fundamentos de Redes de Computadores	6
Formación y orientación laboral Relaciones en el entorno de trabajo	Administración y Economía de la Empresa	6
Resto de módulos profesionales	Actividades Universitarias Complementarias	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		36
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)



CICLO FORMATIVO: DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Módulos Profesionales del Ciclo Formativo	Asignatura Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Programación en lenguajes estructurados	Fundamentos de Programación	6
Análisis y diseño detallado de aplicaciones informáticas de gestión	Principios y Fundamentos de la Ingeniería del Software	6
Desarrollo de aplicaciones en entornos de cuarta generación y con herramientas CASE	Bases de Datos	6
Formación y orientación laboral Relaciones en el entorno de trabajo	Administración y Economía de la Empresa	6
Resto de módulos profesionales	Actividades Universitarias Complementarias	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	30	
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)



**CICLO FORMATIVO: DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICO Y
OPERACIONES TOPOGRÁFICAS**
**GRADO DE INGENIERÍA EN EXPLOTACIÓN DE MINAS Y
RECURSOS ENERGÉTICOS**

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Proyectos de Urbanización		
Trazados viarios y abastecimientos	Proyectos (Obligatoria Común)	6
Planes de Urbanización		
Trabajos de Campo y Gabinete	Topografía (Obligatoria Común)	6
Administración, Gestión y Comercialización de la pequeña y mediana empresa	Administración y Economía de Empresas (Obligatorio Básico)	6
Resto de Módulos	Actividades académicas Complementarias	6
	Prácticas en Empresa	6
Número total de créditos convalidados	30	
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)

CICLO FORMATIVO: INDUSTRIAS DE PROCESOS QUÍMICOS

**GRADO DE INGENIERÍA EN EXPLOTACIÓN DE MINAS Y RECURSOS
ENERGÉTICOS**

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Fluidodinámica y termotecnia en industrias de procesos.	Termotecnia e Hidráulica (Obligatoria Específica)	6
Proceso químico.	Ciencia y Tecnología de los Materiales (Obligatoria Común)	9
Control de calidad en la industria química.	Química (Obligatoria Complementaria)	6
Resto de Módulos	Actividades académicas Complementarias	6



	Prácticas en Empresa	6
Número total de créditos convalidados	33	
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)

CICLO FORMATIVO: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN
GRADO DE INGENIERÍA EN EXPLOTACIÓN DE MINAS Y RECURSOS ENERGÉTICOS

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Planes de Obra	Proyectos	6
Mediciones y Valoraciones		
Proyectos de Obra Civil		
Proyectos de Edificación	Teoría de Estructuras	6
Normas y Proyectos de Construcción		
Representación de Construcción	Expresión Gráfica I	6
Administración, Gestión y Comercialización de la pequeña y mediana empresa	Administración y Economía de Empresas	6
Resto de Módulos	Actividades académicas Complementarias	6
Número total de créditos convalidados	30	
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)

CICLO FORMATIVO: ANÁLISIS Y CONTROL
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Ensayos físicos.	Ciencia de los materiales	6



Técnicas analíticas integradas.	Experimentación Química	6
Resto de Módulos	Actividades académicas Complementarias	6
	Prácticas en Empresa	6
	Optativa	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	30	
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)

CICLO FORMATIVO: INDUSTRIAS DE PROCESOS QUÍMICOS
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Fluido dinámica y Termotecnia en Industrias de Procesos. Proceso químico	Operaciones Básica con sólidos (Obligatoria)	6
	Operaciones básicas de la Ingeniería Química Obligatoria	12
	Sistemas de Control en la Producción Industrial. Troncal	6
Control de calidad en la industria química	Experimentación en Química Obligatoria	6
Resto de Módulos	Actividades académicas Complementarias	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	36	
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)



CICLO FORMATIVO: AUTOMOCIÓN

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Seguridad en el mantenimiento de vehículos.	Prevención de Riesgos Laborales	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa. Relaciones en el entorno de trabajo	Gestión y Organización de Empresas	6
Resto de módulos profesionales.	Actividades Universitarias Complementarias	6
	Prácticas en Empresa	6
	Optativa	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	30	
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)

CICLO FORMATIVO: MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Montaje y mantenimiento de sistemas automáticos de producción.	Automatización e Instrumentación Industrial	6
Técnicas de fabricación para el mantenimiento y montaje.	Tecnología Mecánica I	6
Planes de seguridad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones.	Prevención de Riesgos Laborales	6
Relaciones en el entorno de trabajo.	Gestión y Organización de Empresas	6
Montaje y mantenimiento de los sistemas hidráulico y neumático.	Ingeniería Fluidomecánica	6
Resto de módulos profesionales.	Actividades Universitarias Complementarias	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS	36	



CONVALIDADOS	
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012	

[Volver](#)

CICLO FORMATIVO: DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE FLUIDOS, TÉRMICAS Y DE MANUTENCIÓN

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Instalaciones de fluidos Proyectos de instalaciones térmicas y de fluidos	Ingeniería Fluidomecánica	6
Proyectos de instalaciones de manutención y transporte Proyectos de instalaciones térmicas y de fluidos	Proyectos	6
Instalaciones de manutención y transporte	Prevención de Riesgos Laborales	6
Sistemas automáticos en las instalaciones	Automatización e Instrumentación Industrial	6
Resto de módulos profesionales.	Actividades Universitarias Complementarias	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		30
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)

CICLO FORMATIVO: CONSTRUCCIONES METÁLICAS

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Planes de seguridad en las industrias de construcciones metálicas.	Prevención de Riesgos Laborales	6
Ejecución de procesos en construcciones	Soldaduras	6



Metálicas Materiales y metalurgia de la soldadura		
Resto de módulos profesionales.	Actividades Universitarias Complementarias	6
	Prácticas en Empresa	6
	Optativa	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	30	
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)

CICLO FORMATIVO: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Formación y orientación laboral	Prevención de Riesgos Laborales	6
Normas y proyectos de construcción Proyecto de obra civil	Construcción y Arquitectura Industrial	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	Gestión y Organización de Empresas	6
Resto de módulos profesionales.	Actividades Universitarias Complementarias	6
	Prácticas en Empresa	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	30	
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)



CICLO FORMATIVO: DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS

GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	Gestión y organización de empresas	6
Electrónica analógica	Electrónica industrial	6
Lógica digital y microprogramable		
Técnicas de programación informática	Fundamentos de informática	6
Resto de módulos profesionales	Actividades universitarias complementarias	6
	Prácticas en Empresa	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	30	
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)

CICLO FORMATIVO: SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS

GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	Gestión y Organización de empresas	6
Seguridad en las instalaciones de telecomunicación e informática	Prevención de riesgos laborales	6
Sistemas operativos y lenguajes de programación	Fundamentos de informática	6
Resto de módulos profesionales	Actividades universitarias complementarias	6



	Prácticas en Empresa	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	30	
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)

CICLO FORMATIVO: SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS

GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	Gestión y organización de empresas (Básica)	6
Seguridad en las instalaciones de telecomunicación e informática	Prevención de riesgos laborales (Optativa)	6
Desarrollo de sistemas secuenciales. Desarrollo de sistemas de medida y regulación. Gestión del desarrollo de sistemas automáticos.	Proyectos (Obligatoria)	6
Sistemas de medida y regulación Sistemas de control secuencial.	Automatización e Instrumentación Industrial (Obligatoria)	6
Informática industrial	Fundamentos de informática (Básica)	6
Resto de módulos profesionales	Actividades universitarias complementarias	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	36	



Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012

[Volver](#)

CICLO FORMATIVO: INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS

GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	Gestión y organización de empresas (Básica)	6
Seguridad en las instalaciones de telecomunicación e informática	Prevención de riesgos laborales(Optativa)	6
Técnicas y procesos en las instalaciones automatizadas en los edificios	Sistemas e Instalaciones Inteligentes (Optativa)	6
Desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución. Gestión del desarrollo de instalaciones electrotécnicas.	Proyectos(Obligatoria)	6



Informática técnica	Fundamentos de informática (Básica)	6
Resto de módulos profesionales	Actividades universitarias complementarias	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		36
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNIC OS Y AUTOMATIZAD OS		ASIGNATURAS GRADO INGENIERÍA ELÉCTRICA			
CÓDIG O	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0526	Proyecto de sistemas electrotécnicos y automatizados	5	Proyectos	6	Formación Común
0519	Documentación técnica en instalaciones eléctricas	6			
0602	Gestión del montaje y del mantenimiento de instalaciones eléctricas	6			
0527	Formación y orientación	5	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
0528	Empresa e iniciativa emprendedora	4			
0522	Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación	10	Sistemas de Producción de Energía Eléctrica	6	Formación Común
0529	Formación en centros de trabajo	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0517	Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones	8	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0518	Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas	12			
0520	Sistemas y circuitos eléctricos	8			
0521	Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas	12			
0523	Configuración de instalaciones domóticas y automáticas	11			
0524	Configuración de instalaciones eléctricas	11			

[Volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN		ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0294	Elementos amovibles y fijos no estructurales	13	Tecnología Mecánica I	6	Formación Común a la Rama Industrial
0299	Formación y orientación laboral	5	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
0300	Empresa e iniciativa emprendedora	4			
0301	Formación en centros de trabajo	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0292	Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje	13	Fundamentos de Teoría de Máquinas y Mecanismos	6	Formación Común a la Rama Industrial
0291	Sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad	13	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0293	Motores térmicos y sus sistemas auxiliares	12			
0295	Tratamiento y recubrimiento de superficies	13			
0296	Estructuras del vehículo	9			
0297	Gestión y logística del mantenimiento de vehículos	8			
0298	Proyecto en automoción	5			
0309	Técnicas de comunicación y de relaciones	3			



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO DE INGENIERÍA EN EXPLOTACIÓN DE MINAS Y RECURSOS ENERGÉTICOS Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN		ASIGNATURAS GRADO DE INGENIERÍA EN EXPLOTACIÓN DE MINAS Y RECURSOS ENERGÉTICOS			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0562	Estructuras de construcción	6	Teoría de Estructuras	6	Formación Común
0566	Planificación de construcción	6			
0564	Mediciones y valoraciones de construcción	6			
0573	Formación y orientación laboral	5	Administración y Economía de Empresas	6	Formación Básica
0574	Empresa e iniciativa emprendedora	4			
0575	Formación en centros de trabajo	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0572	Proyecto en edificación	5	Construcciones y Obras	6	Formación Común
0565	Replanteos de construcción	7			
0567	Diseño y construcción de edificios	9			
0569	Eficiencia energética en edificación	4			
0568	Instalaciones en edificación	8	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0570	Desarrollo de proyectos de edificación residencial	11			
0571	Desarrollo de proyectos de edificación no residencial	9			

[Volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS		ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0127	Configuración de instalaciones de fluidos.	10	Ingeniería Fluidomecánica	6	Formación Común a la Rama Industrial
0130	Formación y orientación laboral	5	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
0131	Empresa e iniciativa emprendedora	4			
0132	Formación en centros de trabajo	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0121	Equipos e instalaciones térmicas	14	Termotecnia	6	Formación Común a la Rama Industrial
0126	Configuración de instalaciones frigoríficas	10			
0120	Sistemas eléctricos y automáticos	10	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0122	Procesos de montaje de instalaciones	13			
0123	Representación gráfica de instalaciones	7			
0124	Energías renovables y eficiencia energética	4			
0125	Configuración de instalaciones de climatización, calefacción y ACS	10			
0128	Planificación del montaje de instalaciones	6			
0129	Proyecto de instalaciones térmicas y de fluidos	5			

[Volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS		ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0248	Procesos de mecanizado, corte y conformado en construcciones metálicas	11	Tecnología Mecánica I	6	Formación Común a la Rama Industrial
0251	Formación y orientación laboral	5	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
0252	Empresa e iniciativa emprendedora	4			
0253	Formación en centros de trabajo	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0162	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	9	Sistemas de Producción y Fabricación en la Industria Mecánica	6	Formación Común a la Rama Industrial
0163	Programación de la producción	8			
0165	Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	9	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0245	Representación gráfica en fabricación mecánica	9			
0246	Diseño de construcciones metálicas	16			
0247	Definición de procesos de construcciones metálicas	10			
0249	Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas	12			
0250	Proyecto de construcciones metálicas	5			

[Volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO DE INGENIERÍA EN QUÍMICA INDUSTRIAL Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE LA CALIDAD Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE LA CALIDAD		ASIGNATURAS GRADO DE INGENIERÍA EN QUÍMICA INDUSTRIAL			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0075	Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Administración de Empresas y Organización de la Producción	6	Básico
0066	Análisis Químico	15	Experimentación en Química	6	Complementario
			Química I	6	Básico
0076	Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0065	Muestreo y Preparación de Muestras	13	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0067	Análisis Instrumental	13			
0068	Ensayos Físicos	9			
0069	Ensayos Físicoquímicos	9			
0070	Ensayos Microbiológicos	10			
0071	Ensayos Biotecnológicos	9			
0072	Calidad y Seguridad en el Laboratorio	6			
0073	Proyecto de Laboratorio de Análisis y Control de Calidad	5			
0074	Formación y orientación laboral.	5			

[Volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO DE INGENIERÍA EN QUÍMICA INDUSTRIAL Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL		ASIGNATURAS GRADO DE INGENIERÍA EN QUÍMICA INDUSTRIAL			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0185	Organización y gestión en industrias químicas	4	Administración de Empresas y Organización de la Producción	6	Básico
0197	Empresa e Iniciativa Emprendedora				
0194	Prevención de riesgos en industrias químicas	8	Seguridad en las Instalaciones Industriales	6	Complementario
0198	Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0190	Regulación y control de proceso químico	17	Sistemas de Control en la Producción Industrial	6	Común
0187	Generación y recuperación de energía.	10	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativa
0188	Operaciones básicas en la industria química	14			
0189	Reactores químicos	7			
0191	Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso	7			
0192	Formulación y preparación de mezclas	7			
0193	Acondicionado y almacenamiento de productos químicos	5			
0186	Transporte de sólidos y fluidos	5			
0195	Proyecto de industrias de proceso químico.	5			
0196	Formación y orientación laboral.	5			

[Volver](#)





TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA IND. Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS		ASIGNATURAS GRADO INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0527	Formación y orientación	5	Gestión y Administración de Empresas	6	Formación Básica
0528	Empresa e iniciativa emprendedora	4			
0526	Proyecto de sistemas electrotécnicos y automatizados	5	Proyectos	6	Formación Común
0519	Documentación técnica en instalaciones eléctricas	6			
0602	Gestión del montaje y del mantenimiento de instalaciones eléctricas	6			
0518	Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas	12	Electrotecnia Aplicada	6	Tecnología Específica
0520	Sistemas y circuitos eléctricos	8			
0524	Configuración de instalaciones eléctricas	11			
0529	Formación en centros de trabajo	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0517	Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones	8	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0521	Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas	12			
0522	Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación	10			
0523	Configuración de instalaciones domóticas y automáticas	11			

[Volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO DE INGENIERÍA EN EXPLOTACIÓN DE MINAS Y RECURSOS ENERGÉTICOS Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN PROYECTOS EN QUÍMICA INDUSTRIAL		ASIGNATURAS GRADO INGENIERÍA EN EXPLOTACION DE MINAS Y RECURSOS ENERGÉTICOS			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0188	Operaciones básicas en la industria química	14	Química	6	Formación Complementaria
0192	Formulación y preparación de mezclas	7			
0190	Regulación y control de proceso químico	17			
0196	Formación y orientación laboral	5	Administración y Economía de Empresas	6	Formación Básica
0197	Empresa e iniciativa emprendedora	4			
0198	Formación en centros de trabajo	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0193	Acondicionado y almacenamiento de productos químicos	5	Combustibles: Operaciones y Procesos Industriales	6	Tecnología Específica
0186	Transporte de sólidos y fluidos	8			
0189	Reactores químicos	7			
0195	Proyecto de industrias de proceso químico	5			
0191	Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso	7	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0194	Prevención de riesgos en industrias químicas	5			
0187	Generación y recuperación de energía	10			
0185	Organización y gestión en industrias químicas	4			



[Volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS		ASIGNATURAS GRADO INGENIERÍA ENERGÉTICA			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0526	Proyecto de sistemas electrotécnicos y automatizados	5	Proyectos	6	Formación Común a la Rama Industrial
0519	Documentación técnica en instalaciones eléctricas	6			
0602	Gestión del montaje y del mantenimiento de instalaciones eléctricas	6			
0527	Formación y orientación	5	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
0528	Empresa e iniciativa emprendedora	4			
0529	Formación en centros de trabajo	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0521	Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas	12	Control y Optimización de Instalaciones de Energías Renovables	6	Obligatorio Complementario
0523	Configuración de instalaciones domóticas y automáticas	11			
0517	Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones	8	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0522	Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación	10			
0518	Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas	12			
0524	Configuración de instalaciones eléctricas	11			
0520	Sistemas y circuitos eléctricos	8			

[Volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA		ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0163	Programación de la producción	8	Sistemas de Producción y Fabricación en la Industria Mecánica	6	Formación Común a la Rama Industrial
0164	Ejecución de procesos de fabricación	9			
0168	Formación y orientación laboral	5	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
0169	Empresa e iniciativa emprendedora	4			
0170	Formación en centros de trabajo	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0002	Mecanizado por control numérico	18	Tecnología Mecánica I	6	Tecnología Específica: Mecánica
0160	Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje	10			
0007	Interpretación gráfica	7	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0161	Fabricación asistida por ordenador (CAM).	5			
0162	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.	9			
0165	Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	9			
0166	Verificación de productos	9			
0167	Proyecto de fabricación de productos mecánicos.	5			





CICLO FORMATIVO: TÉCNICO SUPERIOR EN PRODUCCIÓN POR MECANIZADO

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

ASIGNATURA CICLO FORMATIVO	ASIGNATURA GRADO	ECTS
Programación de la Producción en Fabricación Mecánica	Sistemas de Producción y Fabricación en la Industria Mecánica	6
Ejecución de Procesos de Mecanizado Conformado y Montaje		
Formación en Centros de Trabajo	Prácticas de Empresa	6
Resto de Módulos	Actividades Universitaria Complementarias	6
	Optativas	12
Número Total de Créditos Convalidados	30	
Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012		

[Volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN CENTRALES ELÉCTRICAS Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN CENTRALES ELÉCTRICAS		ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0675	Coordinación de equipos humanos.	4	Proyectos	6	Formación Común
0676	Proyecto de centrales eléctricas.	5			
0668	Sistemas eléctricos en centrales	10	Sistemas de Producción de Energía Eléctrica	6	Formación Común
0672	Centrales de producción eléctrica.	15			
0677	Formación y orientación laboral	5	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
0678	Empresa e iniciativa emprendedora.	4			
0679	Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0670	Telecontrol y automatismos.	11	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0671	Prevención de riesgos eléctricos	4			
0673	Operación en centrales eléctricas.	15			
0674	Mantenimiento de centrales eléctricas.	14			
0669	Subestaciones Eléctricas	10			

[Volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN ENERGÍAS RENOVABLES Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN ENERGÍAS RENOVABLES		ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0686	Proyecto de energías renovables	5	Proyectos	6	Formación Común
0682	Gestión del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas	11			
0683	Gestión del montaje de parques eólicos.	11			
0668	Sistemas eléctricos en centrales	10	Sistemas de Producción de Energía Eléctrica	6	Formación Común
0680	Sistemas de energías renovables.	7			
0687	Formación y orientación laboral	5	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
0688	Empresa e iniciativa emprendedora.	4			
0689	Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0669	Subestaciones eléctricas.	11	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0670	Telecontrol y automatismos.	11			
0671	Prevención de riesgos eléctricos	4			
0684	Operación y mantenimiento de parques eólicos.	12			
0681	Configuración de instalaciones solares fotovoltaicas	15			

[Volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL		ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0970	Formación y orientación laboral	5	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
0971	Empresa e iniciativa emprendedora.	4			
0968	Integración de sistemas de automatización industrial.	11	Proyectos	6	Formación Común
0969	Proyecto de automatización y robótica industrial.	5			
0963	Documentación técnica.	5			
0964	Informática industrial.	5	Informática Industrial I	6	Tecnología Específica
0966	Robótica industrial.	5			
0967	Comunicaciones industriales.	11			
0972	Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0959	Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos	10	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0960	Sistemas secuenciales programables.	10			
0961	Sistemas de medida y regulación.	10			
0962	Sistemas de potencia.	12			
0965	Sistemas programables avanzados.	5			

[Volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL		ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0694	Maquinaria e instalaciones agroforestales	12	Motores y maquinaria agrícola	6	Obligatoria (Formación común)
0693	Topografía agraria	6	Topografía y SIG	6	Obligatoria (Formación común)
0700	Formación y orientación laboral	5	Organización y Gestión de Empresas Agroalimentarias	6	Formación Básica
0701	Empresa e iniciativa emprendedora.	4			
0702	Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0690	Botánica agronómica.	6	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0692	Fitopatología	7			
0790	Técnicas de educación ambiental	6			
0810	Gestión de los aprovechamientos del medio forestal	8			
0811	Gestión y organización del vivero forestal	7			
0812	Gestión cinegética	5			
0813	Gestión de la pesca continental	5			
0814	Gestión de montes	10			
0815	Gestión de la conservación del medio natural	5			
0816	Defensa contra incendios forestales	5			
0817	Proyecto de gestión forestal y conservación del medio	5			





TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN PAISAJISMO Y DEL MEDIO NATURAL Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN PAISAJISMO Y DEL MEDIO NATURAL		ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0694	Maquinaria e instalaciones agroforestales	12	Motores y Maquinaria agrícola	6	Obligatoria (Formación común)
0693	Topografía agraria	6	Topografía y SIG	6	Obligatoria (Formación común)
0700	Formación y orientación laboral	5	Organización y Gestión de Empresas Agroalimentarias	6	Formación Básica
0701	Empresa e iniciativa emprendedora.	4			
0702	Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0690	Botánica agronómica.	6	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0691	Gestión y organización del vivero	13			
0692	Fitopatología	7			
0695	Planificación de cultivos.	11			
0696	Gestión de cultivos	13			
0697	Diseño de jardines y restauración del paisaje	8			
0698	Conservación de jardines y céspedes deportivos.	8			

[Volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN CENTRALES ELÉCTRICAS Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN CENTRALES ELÉCTRICAS		ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0675	Coordinación de equipos humanos.	4	Proyectos	6	Formación Común
0676	Proyecto de centrales eléctricas.	5			
0668	Sistemas eléctricos en centrales	10	Sistemas de Producción de Energía Eléctrica	6	Formación Común
0672	Centrales de producción eléctrica.	15			
0677	Formación y orientación laboral	5	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
0678	Empresa e iniciativa emprendedora.	4			
0679	Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0670	Telecontrol y automatismos.	11	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0671	Prevención de riesgos eléctricos	4			
0673	Operación en centrales eléctricas.	15			
0674	Mantenimiento de centrales eléctricas.	14			
0669	Subestaciones Eléctricas	10			

[Volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN ENERGÍAS RENOVABLES Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN ENERGÍAS RENOVABLES		ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0686	Proyecto de energías renovables	5	Proyectos	6	Formación Común
0682	Gestión del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas	11			
0683	Gestión del montaje de parques eólicos.	11			
0668	Sistemas eléctricos en centrales	10	Sistemas de Producción de Energía Eléctrica	6	Formación Común
0680	Sistemas de energías renovables.	7			
0687	Formación y orientación laboral	5	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
0688	Empresa e iniciativa emprendedora.	4			
0689	Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0669	Subestaciones eléctricas.	11	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0670	Telecontrol y automatismos.	11			
0671	Prevención de riesgos eléctricos	4			
0684	Operación y mantenimiento de parques eólicos.	12			
0681	Configuración de instalaciones solares fotovoltaicas	15			

[Volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA IND. Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO O ELECTRÓNICO		ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA IND.			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
1061	Formación y orientación laboral	5	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
1062	Empresa e iniciativa emprendedora.	4			
1059	Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico.	4	Proyectos	6	Formación Común
1060	Proyecto de mantenimiento electrónico.	5			
1051	Circuitos electrónicos analógicos.	14	Electrónica Analógica	6	Tecnología Específica
1055	Mantenimiento de equipos de electrónica industrial.	10			
1063	Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
1053	Mantenimiento de equipos de radiocomunicaciones.	9	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
1054	Mantenimiento de equipos de voz y datos.	9			
1052	Equipos microprogramables.	14			
1056	Mantenimiento de equipos de audio.	6			
1057	Mantenimiento de equipos de vídeo.	6			
1058	Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos.	12			

[Volver](#)





TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED Aprobado en J.C. sesión 26/10/2012					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACI ÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED	ASIGNATURAS GRADO INGENIERÍA INFORMÁTICA				
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0370	Planificación y administración de redes	12	Fundamentos de Redes de Computadores	6	Formación Común a la Rama de Informática
0375	Servicios de red e Internet	8	Interconexión de Redes de Computadores	6	Formación Común a la Rama de Informática
0380	Formación y orientación laboral	5	Administración y Economía de la Empresa	6	Formación Básica
0381	Empresa e iniciativa emprendedora	4			
0382	Formación en centros de trabajo	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0369	Implantación de sistemas operativos	15	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0371	Fundamentos de hardware	6			
0372	Gestión de Bases de Datos	11			
0373	Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información	7			
0374	Administración de sistemas operativos	8			
0376	Implantación de aplicaciones web	6			
0377	Administración de sistemas gestores de bases de datos	5			
0378	Seguridad y alta disponibilidad	6			
0379	Proyecto de administración de sistemas informáticos en red	5			





TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS MULTIPLATAFORMA Aprobado en J.C. sesión 26/10/2012					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TECNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS MULTIPLATAFOR MA		ASIGNATURAS GRADO INGENIERÍA INFORMÁTICA			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0485	Programación	14	Fundamentos de Programación	6	Formación Básica
0484	Bases de datos	11	Bases de Datos	6	Formación Común a la Rama de Informática
0486	Acceso a datos	9			
0491	Sistemas de gestión empresarial	6	Administración y Economía de la Empresa	6	Formación Básica
0493	Formación y orientación laboral	5			
0494	Empresa e iniciativa emprendedora	4			
0495	Formación en centros de trabajo	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0483	Sistemas informáticos	10	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0373	Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información	7			
0487	Entornos de desarrollo	6			
0488	Desarrollo de interfaces	9			
0489	Programación multimedia y dispositivos móviles	7			
0490	Programación de servicios y procesos	5			
0492	Proyecto de desarrollo de aplicaciones multiplataforma	5			

[Volver](#)



**CICLO FORMATIVO: GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS
NATURALES Y PAISAJÍSTICOS (LOGSE)**

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA

Módulos Profesionales	Asignatura Grado	ECTS
Organización y gestión de una empresa agraria	Organización y Gestión de Empresas Agroalimentarias	6
Mecanización e instalaciones en una empresa agraria	Motores y Maquinaria agrícola	6
Gestión de los aprovechamientos cinegéticos y piscícolas	Mantenimiento y Conservación de Zonas Verdes	6
Gestión de los aprovechamientos forestales		6
Gestión selvícola	Ordenación y Gestión del Paisaje	6
Protección de las masas forestales		
Gestión y organización de la producción de plantas		
Instalación y mantenimiento de jardines y restauración del paisaje		
Gestión del uso público del medio natural		
Relaciones en el entorno de trabajo		
El sector de las actividades agrarias en Andalucía		
Formación y orientación laboral		
Proyecto integrado		
Formación en centros de trabajo		
Resto de módulos profesionales	Actividades Universitarias Complementarias	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		36

Aprobado en J.C. sesión 25/01/2013



[volver](#)

Desarrollo de proyectos urbanísticos y operaciones topográficas (LOGSE)

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Trabajos de campo y gabinete.	Topografía y SIG	6
Trazados viarios y abastecimientos.	Organización y Gestión de Empresas Agroalimentarias	6
Ordenación urbana.		
Replanteos de obra.		
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.		
Planes de urbanismo.		
Proyecto de urbanización.		
Edificación y obra civil en Andalucía.		
Formación y orientación laboral.		
Proyecto integrado.	6	
Formación en centros de trabajo.	Prácticas en Empresa	6
Resto de Módulos	Actividades académicas Complementarias	6
Número total de créditos convalidados		30



Aprobado en J.C. sesión 25/01/2013	

[volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA Aprobado en J.C. sesión 25/01/2013					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA		ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0121	Equipos e instalaciones térmicas	14	Instalaciones Solares Térmica	6	Tecnología Específica
0349	Eficiencia energética de instalaciones	12			
0352	Configuración Procesos de montaje de instalaciones	13			
0356	Formación y orientación laboral	5	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
0357	Empresa e iniciativa emprendedora.	4			
0358	Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0123	Representación gráfica de instalaciones.	7	Proyectos	6	Formación Común
0122	Procesos de montajes de instalaciones.	9			
0350	Certificación energética de edificios	14			
0355	Proyecto de eficiencia energética y energía solar térmica	5			
0351	Gestión eficiente del agua en edificación.	4	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0353	Gestión del montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas.	9			
0354	Promoción del uso eficiente de la energía y del agua.	5			
0351	Gestión eficiente del agua en edificación.	4			



CICLO FORMATIVO: MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL

GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA

Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Montaje y mantenimiento de sistemas automáticos de producción.	Automatización e Instrumentación Industrial	6
Planes de seguridad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones.	Prevención de Riesgos Laborales	6
Relaciones en el entorno de trabajo.	Gestión y Organización de Empresas	6
Resto de módulos profesionales.	Actividades Universitarias Complementarias	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		24

[volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS Aprobado en J.C. sesión 18/10/2013					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS		ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0127	Configuración de instalaciones de fluidos.	10	Mecánica de Fluidos	6	Formación Común a la Rama Industrial
0130	Formación y orientación laboral	5	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
0131	Empresa e iniciativa emprendedora	4			
0132	Formación en centros de trabajo	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0121	Equipos e instalaciones térmicas	14	Ingeniería Térmica	6	Formación Común a la Rama Industrial
0126	Configuración de instalaciones frigoríficas	10			
0120	Sistemas eléctricos y automáticos	10	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0122	Procesos de montaje de instalaciones	13			
0123	Representación gráfica de instalaciones	7			
0124	Energías renovables y eficiencia energética	4			
0125	Configuración de instalaciones de climatización, calefacción y ACS	10			
0128	Planificación del montaje de instalaciones	6			
0129	Proyecto de instalaciones térmicas y de fluidos	5			



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS Aprobado en J.C. sesión 18/10/2013					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS		ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0127	Configuración de instalaciones de fluidos.	10	Mecánica de Fluidos	6	Formación común
0130	Formación y orientación laboral	5	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
0131	Empresa e iniciativa emprendedora	4			
0132	Formación en centros de trabajo	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0121	Equipos e instalaciones térmicas	14	Termotecnia	6	Formación Común
0126	Configuración de instalaciones frigoríficas	10			
0120	Sistemas eléctricos y automáticos	10	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0122	Procesos de montaje de instalaciones	13			
0123	Representación gráfica de instalaciones	7			
0124	Energías renovables y eficiencia energética	4			
0125	Configuración de instalaciones de climatización, calefacción y ACS	10			
0128	Planificación del montaje de instalaciones	6			
0129	Proyecto de instalaciones térmicas y de fluidos	5			





TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO DE INGENIERÍA ENERGÉTICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED (Aprobado en J.C. sesión 18/10/2013)					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED	ASIGNATURAS GRADO DE INGENIERÍA ENERGÉTICA				
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0381	Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Gestión y Organización de Empresas	6	Básico
0380	Formación y orientación laboral.	5			
0382	Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0369	Implantación de sistemas operativos	15	Fundamentos de Informática	6	básicos
0370	Planificación y administración de redes	12			
0371	Fundamentos de hardware	6			
0372	Gestión de bases de datos.	11			
0373	Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.	7			
0374	Administración de sistemas operativos.	8			
0375	Servicios de red e Internet.	8	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativa
0376	Implantación de aplicaciones web	6			
0377	Administración de sistemas gestores de bases de datos.	5			
0378	Seguridad y alta disponibilidad.	6			
0379	Proyecto de administración de sistemas informáticos en red.	5			





TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO DE INGENIERÍA INFORMÁTICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB Aprobado en J.C. sesión 18/10/2013					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB		ASIGNATURAS GRADO DE INGENIERÍA INFORMÁTICA			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0618	Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Administración y Economía de la Empresa	6	Básico
0617	Formación y orientación laboral.	5			
0619	Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0484	Bases de datos	12	Bases de Datos Fundamentos de Programación	12	Obligatorias
0485	Programación	14			
0483	Sistemas informáticos.	10	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativa
0373	Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información	7			
0487	Entornos de desarrollo	6			
0612	Desarrollo web en entorno cliente	9			
0613	Desarrollo web en entorno servidor	12			
0614	I Despliegue de aplicaciones web	5			
0615	Diseño de interfaces WEB .	9			
0616	Proyecto de desarrollo de aplicaciones web .	5			

[volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS Aprobado en J.C. sesión 18/10/2013					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS		ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0127	Configuración de instalaciones de fluidos.	10	Mecánica de Fluidos	6	Formación Común a la Rama Industrial
0130	Formación y orientación laboral	5	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
0131	Empresa e iniciativa emprendedora	4			
0132	Formación en centros de trabajo	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0121	Equipos e instalaciones térmicas	14	Termotecnia	6	Formación Común a la Rama Industrial
0126	Configuración de instalaciones frigoríficas	10			
0120	Sistemas eléctricos y automáticos	10	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0122	Procesos de montaje de instalaciones	13			
0123	Representación gráfica de instalaciones	7			
0124	Energías renovables y eficiencia energética	4			
0125	Configuración de instalaciones de climatización, calefacción y ACS	10			
0128	Planificación del montaje de instalaciones	6			
0129	Proyecto de instalaciones térmicas y de fluidos	5			

[volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO DE INGENIERÍA ENERGÉTICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE LA CALIDAD Aprobado en J.C. sesión 18/10/2013					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE LA CALIDAD		ASIGNATURAS GRADO DE INGENIERÍA ENERGÉTICA			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0075	Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Gestión y Organización de Empresas	6	Básico
0074	Formación y orientación laboral.	5			
0076	Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0065	Muestreo y Preparación de Muestras	13	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0066	Análisis Químico	15			
0067	Análisis Instrumental	13			
0068	Ensayos Físicos	9			
0069	Ensayos Fisicoquímicos	9			
0070	Ensayos Microbiológicos	10			
0071	Ensayos Biotecnológicos	9			
0072	Calidad y Seguridad en el Laboratorio	6			
0073	Proyecto de Laboratorio de Análisis y Control de Calidad	5			



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN Aprobado en J.C. sesión 18/10/2013					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN PROYECTOS DE EDIFICACION	ASIGNATURAS GRADO DE INGENIERÍA MECÁNICA				
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0567	Diseño y construcción de edificios	9	Construcción y Arquitectura Industrial	6	Obligatoria
0573	Formación y orientación laboral		Gestión y Organización de Empresas	6	Básico
0574	Empresa e iniciativa emprendedora	45			
0575	Formación en centros de trabajo	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0562	Estructuras de construcción	6	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0563	Representaciones de construcción	18			
0564	Mediciones y valoraciones de construcción	6			
0565	Replanteos de construcción	7			
0566	Planificación de construcción	6			
0568	Instalaciones en edificios	8			
0569	Eficiencia energética en edificación	4			
0570	Desarrollo de proyectos de edificación residencial	11			
0571	Desarrollo de proyectos de edificación no residencial	9			
0572	Proyecto en edificación	5			



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO DE INGENIERÍA EN EXPLOTACION DE MINAS Y RR. ENERGÉTICOS Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS Aprobado en J.C. sesión 18/10/2013					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS		ASIGNATURAS GRADO DE INGENIERÍA EN EXPLOTACION DE MINAS Y RR. ENERGETICOS			
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0251	Formación y orientación laboral	5	Administración y Economía de Empresas	6	Formación Básica
0252	Empresa e iniciativa emprendedora	4			
0253	Formación en centros de trabajo	22	Prácticas en Empresas	6	Optativas
0162	Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	9	Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas
0163	Programación de la producción	8			
0165	Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	9			
0245	Representación gráfica en fabricación mecánica	9			
0246	Diseño de construcciones metálicas	16			
0247	Definición de procesos de construcciones metálicas	10			
0249	Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas	12			
0250	Proyecto de construcciones metálicas	5			

[volver](#)



CICLO FORMATIVO: DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICO Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS		
GRADO DE INGENIERÍA ENERGÉTICA		
Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Proyectos de Urbanización Trazados viarios y abastecimientos Planes de Urbanización	Proyectos	6
Administración, Gestión y Comercialización de la pequeña y mediana empresa	Gestión y Organización de Empresas	6
Resto de Módulos	Actividades académicas Complementarias	6
Formación en centros de trabajo.	Prácticas en Empresa	6
Número total de créditos convalidados	24	
Aprobado en J.C. sesión 18/10/2013		

[volver](#)

[volver](#)



CICLO FORMATIVO: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN		
GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA		
Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Formación y orientación laboral	Prevención de Riesgos Laborales	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	Gestión y Organización de Empresas	6
Resto de módulos profesionales.	Actividades Universitarias Complementarias	6
	Prácticas en Empresa	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	24	
Aprobado en J.C. sesión 18/10/2013		

[volver](#)



CICLO FORMATIVO : TÉCNICO SUPERIOR EN ARTES PLÁSTICAS Y DISEÑO EN ELEMENTOS DE JARDÍN		
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA		
Módulo Ciclo Formativo	Asignatura Grado de Ingeniería Agrícola	ECTS
Dibujo artístico Dibujo técnico Expresión volumétrica	Expresión Gráfica	6
Mediciones, presupuestos y planificación de obras.- Tecnología y sistemas constructivos Tecnología Y Sistemas Constructivos: Elementos De Jardín	Construcciones Agrarias	6
Proyectos Proyectos: Elementos de Jardín	Proyectos	6
Resto de módulos profesionales.	Actividades Universitarias Complementarias	6
	Prácticas de Empresas	6
NUMERO DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	30	
Aprobado en J.C. sesión 18/10/2013		

[volver](#)



CICLO FORMATIVO: REALIZACIÓN Y PLANES DE OBRA		
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA		
Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Planes de seguridad en la construcción	Prevención de Riesgos Laborales	6
Relaciones en el entorno de trabajo Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	Gestión y Organización de Empresas	6
Resto de módulos profesionales.	Actividades Universitarias Complementarias	6
	Prácticas de Empresas	6
NUMERO DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	24	
Aprobado en J.C. sesión 18/10/2013		

[volver](#)

CICLO FORMATIVO: REALIZACIÓN Y PLANES DE OBRA		
GRADO DE INGENIERÍA EN EXPLOTACION DE MINAS Y RECURSOS ENERGÉTICOS		
Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Replanteos de obra Planes de obra Organización de tajos de obra	Construcción y Obra	6
Relaciones en el entorno de trabajo Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	Administración y Economía de Empresas	6
Formación en centros de trabajo	Prácticas de Empresas	6
Resto de módulos profesionales	Actividades Universitarias Complementarias	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	24	
Aprobado en J.C. sesión 18/10/2013		



--

[volver](#)

CICLO FORMATIVO: TÉCNICO SUPERIOR EN ARTES PLÁSTICAS Y DISEÑO EN ELEMENTOS DE JARDÍN		
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA		
Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Todos los módulos profesionales.	Actividades Universitarias Complementarias	6
	Prácticas de Empresas	6
NUMERO DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	12	
Aprobado en J.C. sesión 18/10/2013		

[volver](#)



CICLO FORMATIVO: SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS		
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA		
Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Administración, gestión y comercialización en la empresa Formación y orientación laboral	Gestión y Organización de Empresas	6
Formación en centros de trabajo	Prácticas en Empresa	6
Resto de módulos profesionales	Actividades Universitarias Complementarias	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		18
Aprobado en J.C. sesión 18/10/2013		

[volver](#)



CICLO FORMATIVO: TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA AMBIENTAL		
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL		
Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Control de emisiones a la atmósfera	Tratamiento de residuos industriales	6
Control de residuos		
Depuración de aguas	Tratamiento de Agua	6
Formación en centros de trabajo	Prácticas en Empresas	6
Resto de Módulos Profesionales	Actividades Universitarias Complementarias	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS		24
Aprobado en J.C. sesión 30/01/2014		

[volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR (Aprobado J.C. 10/12/2014)					
MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR	ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA				
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0123	Representación gráfica de instalaciones.	14	Proyectos	6	Formación Común
0122	Procesos de montaje de instalaciones	13			
0356	Formación y orientación laboral	5	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
0357	Empresa e iniciativa emprendedora.	4			
0358	. Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas de Empresa	6	Optativas
0121	Equipos e instalaciones térmicas	7	12 Créditos Optativos		Optativas
0349	Eficiencia energética de instalaciones.	12			
0350	Certificación energética de edificios	14			
0351	Gestión eficiente del agua en edificación.	4			
0352	Configuración de instalaciones solares térmicas	6			
0353	Gestión del montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas.	9			
0354	Promoción del uso eficiente de la energía y del agua.	5			
0355	Proyecto de eficiencia energética y energía solar térmica	5			

[volver](#)



CICLO FORMATIVO: SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS		
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA		
Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	Gestión y Organización de Empresas (Básica)	6
Seguridad en las instalaciones de telecomunicación e informática	Prevención de Riesgos Laborales (Optativa)	6
Sistemas de medida y regulación de control secuencial.	Automatización e Instrumentación Industrial (Obligatoria)	6
Informática industrial	Fundamentos de Informática (Básica)	6
Resto de módulos profesionales	Actividades Universitarias Complementarias	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	30	
(Aprobado J.C. 10/12/2014)		



CICLO FORMATIVO: MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE INSTALACIONES DE EDIFICIO Y PROCESO		
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA		
Asignatura Ciclo Formativo	Asignatura Grado	ECTS
Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos	Termotecnia	6
Proyectos de Modificación de Instalaciones Térmicas y de Fluidos		
Equipos e Instalaciones Térmicas	Ingeniería Fluidomecánica	6
Formación en centros de trabajo		
Resto de módulos profesionales	Actividades universitarias complementarias	6
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS	24	
(Aprobado J.C. 10/12/2014)		



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA IND. Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR TÉCNICO SUPERIOR EN SONIDO (Aprobado J.C. 10/12/2014)				
CICLO FORMATIVO "TÉCNICO SUPERIOR EN SONIDO"	GRADO INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL			
MÓDULO	HORAS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa	96	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
Relaciones en el entorno de Trabajo	64			
Formación y orientación Laboral	64			
Formación en centros de trabajo	210 horas (mínimo)	Prácticas Externas en Empresa	6	Optativas
RESTO DE MÓDULOS		Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas

[volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR TÉCNICO SUPERIOR INDUSTRIAS DE PROCESOS QUÍMICOS (Aprobado J.C. 10/12/2014)				
CICLO FORMATIVO "TÉCNICO SUPERIOR INDUSTRIAS DE PROCESOS QUÍMICOS"	GRADO INGENIERÍA ELÉCTRICA			
MÓDULO	HORAS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
Formación en centros de trabajo	210 horas (mínimo)	Prácticas Externas en Empresa	6	Optativas
RESTO DE MÓDULOS		Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas

[volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR TÉCNICO SUPERIOR QUÍMICA AMBIENTAL (Aprobado J.C. 10/12/2014)				
CICLO FORMATIVO "TÉCNICO SUPERIOR QUÍMICA AMBIENTAL"	GRADO INGENIERÍA ELÉCTRICA			
MÓDULO	HORAS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
Formación en centros de trabajo	210 horas (mínimo)	Prácticas Externas en Empresa	6	Optativas
RESTO DE MÓDULOS		Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas

[volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR TÉCNICO SUPERIOR LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD (Aprobado J.C. 10/12/2014)				
CICLO FORMATIVO "TÉCNICO SUPERIOR LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD"	GRADO INGENIERÍA ELÉCTRICA			
MÓDULO	HORAS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
Empresa e Iniciativa Emprendedora	40	Gestión y Organización de Empresas	6	Formación Básica
Formación y orientación laboral	50			
Formación en centros de trabajo	210 horas (mínimo)	Prácticas Externas en Empresa	6	Optativas
RESTO DE MÓDULOS		Actividades Universitarias Complementarias	6	Optativas

[volver](#)

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN INGENIERÍA EN EXPLOTACIÓN DE MINAS Y RR. ENERGÉTICOS Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS
(Aprobado J.C. 10/12/2014)



MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO O DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS					
ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA EN EXPLOTACIÓN DE MINAS Y RR. ENERGÉTICOS					
CÓDIGO	MÓDULO PROFESIONAL	ECTS	ASIGNATURA	ECTS	MÓDULO
0139	Empresa e iniciativa emprendedora	4	Administración y Economía de Empresas	6	Básico
0138	Formación y orientación laboral	5			
0121	Equipos e instalaciones térmicas	14	Termotecnia e Hidráulica	9	Formación común
0134	Configuración de instalaciones térmicas y de fluidos	11			
0136	Mantenimiento de instalaciones caloríficas y de fluidos	9			
0140	Formación en centros de trabajo	22	Prácticas externas en Empresa	6	Optativas
RESTO DE MÓDULOS			Actividades Universitarias Complementarios	6	Optativas

[volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO DE INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR (LOE): "TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL"		
Módulo Ciclo Formativo	Asignatura Grado de Ingeniería Forestal y del Medio Natural	ECTS
Topografía Agraria (6 ECTS)	Topografía	6
Maquinaria e instalaciones agroforestales (12 ECTS). Gestión de los aprovechamientos del medio forestal (8 ECTS)	Aprovechamientos Forestales	6
Resto de módulos profesionales.	Asignaturas optativas	13,5
	Actividades Universitarias Complementarias	4,5
	Prácticas de Empresas	6
NUMERO DE CRÉDITOS CONVALIDADOS (Aprobado J.C. 24/02/2015)		36

[volver](#)



TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO DE INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR (LOGSE): "TÉCNICO SUPERIOR EN ARTES PLÁSTICAS Y DISEÑO EN ELEMENTOS DE JARDÍN"		
Módulo Ciclo Formativo	Asignatura Grado de Ingeniería Forestal y del Medio Natural	ECTS
Dibujo artístico (224 h) Dibujo técnico (96 h) Expresión volumétrica (160 h)	Expresión Gráfica	6
Tecnología y sistemas constructivos (192 h) Tecnología y Sistemas Constructivos: Elementos De Jardín (208 h)	Materiales de Construcción y Teoría de Estructuras	4,5
Historia del Paisajismo (50 h) Jardinería (50 horas) Diseño asistido por ordenador: Elementos de jardín (50 h) Proyectos: Elementos de Jardín (250 h)	Jardinería y Paisajismo	6
Mediciones, presupuestos y planificación de obras (50 h) Proyectos (250 h)	Proyectos	6
Resto de módulos profesionales.	Actividades Universitarias Complementarias	6
	Prácticas de Empresas	6
NUMERO DE CRÉDITOS CONVALIDADOS (Aprobado J.C. 24/02/2015)		34,5

[Volver](#)