

Reconocimiento de créditos
entre
Ciclos Formativos de Grado
Superior
y
Estudios Universitarios
Curso 2016-17

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 08/02/2016)

| 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 |
| Audiología Protésica | Ingeniería Mecánica | 18 |
| Automatización y Robótica Industrial | Ingeniería Electrónica Ind. | 30 |
| | Ingeniería Informática | 24 |
| 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 Mantenición | Ingeniería Mecánica | 30 |
| | Ingeniería Energética | 30 |
| Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos | Ingeniería Mecánica | 30 |
| | Ingeniería Electrónica Industrial | 30 |
| | Ingeniería Energética | 30 |
| | Ingeniería Eléctrica | 30 |
| | Ingeniería Agrícola | 12 |
| Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas | Ingeniería Exp. Minas y Recursos Energéticos | 30 |
| | Ingeniería Agrícola | 30 |
| | Ingeniería Energética | 24 |
| | Ingeniería Forestal y del M. Natural | 30 |
| Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción | Ingeniería Mecánica | 30 |
| | Ingeniería Exp. Minas y Recursos Energéticos | 30 |
| | Ingeniería Energética | 24 |
| | Ingeniería Energética | 30 |

| | | |
|--|--|------|
| Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica | 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 | Ingeniería Mecánica | 24 |
| Mecatrónica Industrial | Ingeniería Mecánica | 30 |
| Paisajismo y del Medio Natural | Ingeniería Agrícola | 30 |
| Programación de la Producción en Fabricación Mecánica | Ingeniería Mecánica | 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 de Telecomunicaciones e Informáticos (LOE) | Ingeniería Informática | 30 |
| | Ingeniería Electronica Ind. | 30 |
| 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.

TABLAS DE RECONOCIMIENTOS POR TITULACIÓN

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA

CICLO FORMATIVO: DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

| ASIGNATURA CICLO FORMATIVO | ASIGNATURA GRADO | ECTS |
|---|---|-----------|
| Técnicas de Programación. | 606610107 Fundamentos de Informática. | 6 |
| Lógica Digital y Microprogramable. | 606610203 Sistemas Digitales I. | 6 |
| Electrónica de Sistemas. | 606610301 Redes de Datos. | 6 |
| Desarrollo de Proyectos de Productos Electrónicos. | 606610223 Proyectos. | 6 |
| Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa. Formación y Orientación Laboral. | 606610108 Gestión y Organización de empresas. | 6 |
| Resto de módulos Profesionales. | 37069 Actividades Universitarias Complementarias. | 6 |
| Número Total de Créditos Convalidados | | 36 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | | |

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. | 606610223 Proyectos. | 6 |
| Seguridad en las Instalaciones Electrotécnicas. | 606610309 Prevención de Riesgos Laborales. | 6 |
| Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa. Formación y Orientación Laboral. | 606610108 Gestión y Organización de empresas. | 6 |
| Resto de módulos Profesionales. | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 |
| | 37269 Prácticas en Empresa | 6 |
| Número Total de Créditos Convalidados | | 30 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | | |

CICLO FORMATIVO: SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS**GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL**

| ASIGNATURA CICLO FORMATIVO | ASIGNATURA GRADO | ECTS |
|--|---|-----------|
| Sistemas Operativos y Lenguajes de programación. | 606610107 Fundamentos de Informática | 6 |
| Sistemas Telemáticos | 606610301 Redes de Datos | 6 |
| Desarrollo de Sistemas de Telecomunicación e Informáticos Gestión del Desarrollo de Sistemas de Telecomunicación e Informáticos | 606610223 Proyectos. | 6 |
| Seguridad en las instalaciones de sistemas automáticos | 606610309 Prevención de Riesgos Laborales. | 6 |
| Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa. Formación y Orientación Laboral. | 606610108 Gestión y Organización de empresas. | 6 |
| Resto de módulos Profesionales. | 37069 Actividades Universitarias Complementarias. | 6 |
| Número Total de Créditos Convalidados | | 36 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | | |

CICLO FORMATIVO: SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS**GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL**

| ASIGNATURA CICLO FORMATIVO | ASIGNATURA GRADO | ECTS |
|--|---|-----------|
| Informática Industrial. | 606610107 Fundamentos de Informática | 6 |
| Comunicaciones Industriales. | 606610301 Redes de Datos | 6 |
| Desarrollo de Sistemas de Telecomunicación e Informáticos Gestión del Desarrollo de Sistemas de Telecomunicación e Informáticos | 606610223 Proyectos. | 6 |
| Seguridad en las instalaciones de sistemas automáticos. | 606610309 Prevención de Riesgos Laborales. | 6 |
| Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa. Formación y Orientación Laboral. | 606610108 Gestión y Organización de empresas. | 6 |
| Resto de módulos Profesionales. | 37069 Actividades Universitarias Complementarias. | 6 |
| Número Total de Créditos Convalidados | | 36 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | | |

**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 | 606110205 Motores y maquinaria agrícola | 6 |
| Organización y gestión de una empresa agraria. Formación y orientación laboral. Formación en centros de trabajo. | 606110109 Organización y Gestión de Empresas Agroalimentarias 606110222 Economía Agraria | 12 |
| Producción Agrícola | 606110211 Horticultura 606110212 Fruticultura | 12 |
| Gestión y organización de la producción de plantas | 606110303 Tecnología de la Propagación de Especies Hortícolas, Frutícolas y Ornamentales ¹ | 6 |
| | 606110314 Producción Integrada y Ecológica ² | |
| Producción ganadera | 606110203 Bases de la Producción Animal | 6 |
| Fitopatología | 606110215 Protección Vegetal | 6 |
| Resto de módulos profesionales | 37069 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

CICLO FORMATIVO: DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

| Asignatura Ciclo Formativo | Asignatura Grado | ECTS |
|--|--|-------------|
| Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | 606310108 Gestión y organización de empresas | 6 |
| Electrónica analógica Lógica digital y microprogramable | 606310202 Electrónica industrial | 6 |
| Técnicas de programación informática | 606310107 Fundamentos de informática | 6 |
| Resto de módulos profesionales | 37069 Actividades universitarias complementarias | 6 |
| | 37269 Prácticas en Empresa | 6 |

| | |
|--|-----------|
| Número Total De Créditos Convalidados | 30 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | |

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 | 606310108 Gestión y organización de empresas | 6 |
| Seguridad en las instalaciones de sistemas automáticos | 606310309 Prevención de riesgos laborales | 6 |
| Sistemas operativos y lenguajes de programación | 606310107 Fundamentos de informática | 6 |
| Resto de módulos profesionales | 37069 Actividades universitarias complementarias | 6 |
| | 37269 Prácticas en Empresa | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 30 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | | |

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 | 606310108 Gestión y organización de empresas | 6 |
| Seguridad en las instalaciones de sistemas automáticos | 606310309 Prevención de riesgos laborales | 6 |
| Desarrollo de sistemas secuenciales. Desarrollo de sistemas de medida y regulación. Gestión del desarrollo de sistemas automáticos. | 606310222 Proyectos | 6 |
| Sistemas de medida y regulación Sistemas de control secuencial. | 606310212 Automatización e instrumentación industrial | 6 |
| Informática industrial | 606310107 Fundamentos de informática | 6 |
| Resto de módulos profesionales | 37069 Actividades universitarias complementarias | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 36 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | | |

CICLO FORMATIVO: INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS**GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**

| Asignatura Ciclo Formativo | Asignatura Grado | ECTS |
|---|--|-----------|
| Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | 606310108 Gestión y organización de empresas | 6 |
| Seguridad en las instalaciones de sistemas automáticos | 606310309 Prevención de riesgos laborales | 6 |
| Técnicas y procesos en las instalaciones singulares | 606310301 Instalaciones eléctricas especiales | 6 |
| Desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución. Gestión del desarrollo de instalaciones electrotécnicas. | 606310222 Proyectos | 6 |
| Técnicas y procesos en las instalaciones eléctricas en media y baja tensión | 606310302 Medidas eléctricas 606310305 Luminotecnia | 6 6 |
| Informática técnica | 606310107 Fundamentos de informática | 6 |
| Resto de módulos profesionales | 37069 Actividades universitarias complementarias | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 48 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | | |

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 | 606510203 Infraestructuras y maquinaria forestales | 9 |
| Organización y gestión de una empresa agraria Formación y orientación laboral Formación en centros de trabajo | 606510108 Economía y Empresa | 6 |
| Gestión y organización de la producción de plantas Producción agrícola | 606510217 Repoblaciones. Mejora Forestal y Viveros Forestales | 9 |
| Producción ganadera | 606510303 Ordenación silvopastoral en fincas mediterráneas | 4,5 |
| Resto de módulos profesionales | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 |

| | |
|--|------|
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | 34,5 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | |

**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 | 606510203 Infraestructuras y maquinaria forestales | 9 |
| Gestión de los aprovechamientos cinegéticos y piscícolas | 606510214 Recursos cinegéticos y piscícolas | 6 |
| Gestión de los aprovechamientos forestales | 606510213 Aprovechamientos forestales | 6 |
| Gestión selvícola | 606510208 Selvicultura | 6 |
| Protección de las masas forestales | 606510215 Enfermedades y plagas forestales | 6 |
| Gestión y organización de la producción de plantas | 606510217 Repoblaciones. Mejora Forestal y Viveros Forestales | 9 |
| Instalación y mantenimiento de jardines y restauración del paisaje | 606510219 Jardinería y paisajismo | 6 |
| Resto de módulos profesionales | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 54 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | | |

CICLO FORMATIVO: ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

| Módulos Profesionales | Asignatura Grado | ECTS |
|-----------------------------|---------------------------------------|------|
| Fundamentos de programación | 606010104 Fundamentos de Programación | 6 |

| | | |
|---|--|----|
| Desarrollo de funciones en el sistema informático Sistemas informáticos monousuario y multiusuario | 606010210 Administración y Programación de Sistemas Operativos | 6 |
| Sistemas gestores de bases de datos | 606010202 Bases de Datos | 6 |
| Redes de área local | 606010203 Fundamentos de Redes de Computadores | 6 |
| Formación y orientación laboral Relaciones en el entorno de trabajo | 606010105 Administración y Economía de la Empresa | 6 |
| Resto de módulos profesionales | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 36 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | | |

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 | 606010104 Fundamentos de Programación | 6 |
| Análisis y diseño detallado de aplicaciones informáticas de gestión | 606010207 Principios y Fundamentos de la Ingeniería del Software | 6 |
| Desarrollo de aplicaciones en entornos de cuarta generación y con herramientas CASE | 606010202 Bases de Datos | 6 |
| Formación y orientación laboral Relaciones en el entorno de trabajo | 606010105 Administración y Economía de la Empresa | 6 |
| Resto de módulos profesionales | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 30 |

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 Planes de Urbanización | 606810218 Proyectos (Obligatoria Común) | 6 |
| Trabajos de Campo y Gabinete | 606810203 Topografía (Obligatoria Común) | 6 |
| Administración, Gestión y Comercialización de la pequeña y mediana empresa | 606810110 Administración y Economía de Empresas (Obligatorio Básico) | 6 |
| Resto de Módulos | 37069 Actividades académicas Complementarias | 6 |
| | 37269 Prácticas en Empresa | 6 |
| Número total de créditos convalidados | | 30 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | | |

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. | 606810206 Termotecnia e Hidráulica (Obligatoria Específica) | 6 |
| Proceso químico. | 606810207 Ciencia y Tecnología de los Materiales (Obligatoria Común) | 9 |
| Control de calidad en la industria química. | 606810201 Química (Obligatoria Complementaria) | 6 |
| Resto de Módulos | 37069 Actividades académicas Complementarias | 6 |
| | 37269 Prácticas en Empresa | 6 |
| Número total de créditos convalidados | | 33 |

Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012

**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 Mediciones y Valoraciones Proyectos de Obra Civil Proyectos de Edificación | 606810218 Proyectos | 6 |
| Normas y Proyectos de Construcción | 606810208 Teoría de Estructuras | 6 |
| Representación de Construcción | 606810102 Expresión Gráfica I | 6 |
| Administración, Gestión y Comercialización de la pequeña y mediana empresa | 606810110 Administración y Economía de Empresas | 6 |
| Resto de Módulos | 37069 Actividades académicas Complementarias | 6 |
| Número total de créditos convalidados | | 30 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | | |

CICLO FORMATIVO: ANÁLISIS Y CONTROL
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL

| Asignatura Ciclo Formativo | Asignatura Grado | ECTS |
|--|---|-----------|
| Ensayos físicos. | 606210201 Ciencia de los materiales | 6 |
| Técnicas analíticas integradas. | 606210202 Experimentación Química | 6 |
| Resto de Módulos | 37069 Actividades académicas Complementarias | 6 |
| | 37269 Prácticas en Empresa | 6 |
| | 37438 Optativa | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 30 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | | |

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 | 606210214 Operaciones Básica con sólidos (Obligatoria) | 6 |
| | 606210211 Operaciones básicas de la Ingeniería Química Obligatoria | 12 |
| | 606210209 Sistemas de Control en la Producción Industrial. Troncal | 6 |
| Control de calidad en la industria química | 606210218 Experimentación en Ingeniería Química Obligatoria | 6 |
| Resto de Módulos | 37069 Actividades académicas Complementarias | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 36 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | | |

CICLO FORMATIVO: AUTOMOCIÓN

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

| Asignatura Ciclo Formativo | Asignatura Grado | ECTS |
|--|--|-----------|
| Seguridad en el mantenimiento de vehículos. | 606410309 Prevención de Riesgos Laborales | 6 |
| Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa. Relaciones en el entorno de trabajo | 606410108 Gestión y Organización de Empresas | 6 |
| Resto de módulos profesionales. | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 |
| | 37269 Prácticas en Empresa | 6 |
| | 37438 Optativa | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 30 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | | |

CICLO FORMATIVO: MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL**GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA**

| Asignatura Ciclo Formativo | Asignatura Grado | ECTS |
|---|---|-----------|
| Montaje y mantenimiento de sistemas automáticos de producción. | 606410211 Automatización e Instrumentación Industrial | 6 |
| Técnicas de fabricación para el mantenimiento y montaje. | 606410210 Tecnología Mecánica I | 6 |
| Planes de seguridad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones. | 606410309 Prevención de Riesgos Laborales | 6 |
| Relaciones en el entorno de trabajo. | 606410108 Gestión y Organización de Empresas | 6 |
| Montaje y mantenimiento de los sistemas hidráulico y neumático. | 606410207 Ingeniería Fluidomecánica | 6 |
| Resto de módulos profesionales. | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 36 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | | |

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 | 606410207 Ingeniería Fluidomecánica | 6 |
| Proyectos de instalaciones de manutención y transporte Proyectos de instalaciones térmicas y de fluidos | 606410221 Proyectos | 6 |
| Instalaciones de manutención y transporte | 606410309 Prevención de Riesgos Laborales | 6 |
| Sistemas automáticos en las instalaciones | 606410211 Automatización e Instrumentación Industrial | 6 |

| | | |
|--|--|-----------|
| Resto de módulos profesionales. | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 30 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | | |

CICLO FORMATIVO: CONSTRUCCIONES METÁLICAS
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

| Asignatura Ciclo Formativo | Asignatura Grado | ECTS |
|--|--|-------------|
| Planes de seguridad en las industrias de construcciones metálicas. | 606410309 Prevención de Riesgos Laborales | 6 |
| Ejecución de procesos en construcciones Metálicas Materiales y metalurgia de la soldadura | 606410220 Soldaduras | 6 |
| Resto de módulos profesionales. | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 |
| | 37269 Prácticas en Empresa | 6 |
| | 37438 Optativa | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 30 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | | |

CICLO FORMATIVO: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

| Asignatura Ciclo Formativo | Asignatura Grado | ECTS |
|--|--|-------------|
| Formación y orientación laboral | 606410309 Prevención de Riesgos Laborales | 6 |
| Normas y proyectos de construcción Proyecto de obra civil | 606410218 Construcción y Arquitectura Industrial | 6 |
| Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | 606410108 Gestión y Organización de Empresas | 6 |
| Resto de módulos profesionales. | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 |
| | 37269 Prácticas en Empresa | 6 |

| | |
|--|-----------|
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | 30 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | |

CICLO FORMATIVO: DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS

GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA

| Asignatura Ciclo Formativo | Asignatura Grado | ECTS |
|--|--|-------------|
| Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | 606711108 Gestión y organización de empresas | 6 |
| Electrónica analógica Lógica digital y microprogramable | 606711202 Electrónica industrial | 6 |
| Técnicas de programación informática | 606711107 Fundamentos de informática | 6 |
| Resto de módulos profesionales | 37069 Actividades universitarias complementarias | 6 |
| | 37269 Prácticas en Empresa | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 30 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | | |

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 | 606711108 Gestión y Organización de empresas | 6 |
| Seguridad en las instalaciones de sistemas automáticos | 606711307 Prevención de riesgos laborales | 6 |
| Sistemas operativos y lenguajes de programación | 606711107 Fundamentos de informática | 6 |
| Resto de módulos profesionales | 37069 Actividades universitarias complementarias | 6 |
| | 37269 Prácticas en Empresa | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 30 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | | |

**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 | 606711108 Gestión y organización de empresas (Básica) | 6 |
| Seguridad en las instalaciones de sistemas automáticos | 606711307 Prevención de riesgos laborales (Optativa) | 6 |
| Desarrollo de sistemas secuenciales. Desarrollo de sistemas de medida y regulación. Gestión del desarrollo de sistemas automáticos. | 606711222 Proyectos (Obligatoria) | 6 |
| Sistemas de medida y regulación Sistemas de control secuencial. | 606711212 Automatización e Instrumentación Industrial (Obligatoria) | 6 |
| Informática industrial | 606711107 Fundamentos de informática (Básica) | 6 |
| Resto de módulos profesionales | 37069 Actividades universitarias complementarias | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 36 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | | |

CICLO FORMATIVO: INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS

GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA

| Asignatura Ciclo Formativo | Asignatura Grado | ECTS |
|---|--|-------------|
| Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | 606711108 Gestión y organización de empresas (Básica) | 6 |
| Seguridad en las instalaciones de sistemas automáticos | 606711307 Prevención de riesgos laborales (Optativa) | 6 |
| Técnicas y procesos en las instalaciones automatizadas en los edificios | 606711309 Sistemas e Instalaciones Inteligentes (Optativa) | 6 |
| Desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución. Gestión del desarrollo de instalaciones electrotécnicas. | 606711222 Proyectos (Obligatoria) | 6 |

| | | |
|--|--|-----------|
| Informática técnica | 606711107 Fundamentos de informática (Básica) | 6 |
| Resto de módulos profesionales | 37069 Actividades universitarias complementarias | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 36 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | | |

| 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 ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS | | | ASIGNATURAS GRADO INGENIERÍA ELÉCTRICA | | |
| CÓDIGO | MÓDULO PROFESIONAL | ECTS | ASIGNATURA | ECTS | MÓDULO |
| 0526 | Proyecto de sistemas electrotécnicos y automatizados | 5 | 606310222 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 | 606310108 Gestión y Organización de Empresas | 6 | Formación Básica |
| 0528 | Empresa e iniciativa emprendedora | 4 | | | |
| 0522 | Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación | 10 | 606310209 Sistemas de Producción de Energía Eléctrica | 6 | Formación Común |
| 0529 | Formación en centros de trabajo | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0517 | Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones | 8 | 37069 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 | | | |

**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**

**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**

| | | | | | |
|------|---|----|--|---|--------------------------------------|
| 0294 | Elementos amovibles y fijos no estructurales | 13 | 606410210 Tecnología Mecánica I | 6 | Formación Común a la Rama Industrial |
| 0299 | Formación y orientación laboral | 5 | 606410108 Gestión y Organización de Empresas | 6 | Formación Básica |
| 0300 | Empresa e iniciativa emprendedora | 4 | | | |
| 0301 | Formación en centros de trabajo | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0292 | Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje | 13 | 606410206 Fundamentos de Teoría de Máquinas y Mecanismos | 6 | Formación Común a la Rama Industrial |
| 0291 | Sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad | 13 | 37069 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 | | | |

| 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 | 606810208 Teoría de Estructuras | 6 | Formación Común |
| 0566 | Planificación de construcción | 6 | | | |
| 0564 | Mediciones y valoraciones de construcción | 6 | | | |
| 0573 | Formación y orientación laboral | 5 | 606810110 Administración y Economía de Empresas | 6 | Formación Básica |
| 0574 | Empresa e iniciativa emprendedora | 4 | | | |
| 0575 | Formación en centros de trabajo | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0572 | Proyecto en edificación | 5 | 606810213 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 | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 | Optativas |
| 0570 | Desarrollo de proyectos de edificación residencial | 11 | | | |
| 0571 | Desarrollo de proyectos de edificación no residencial | 9 | | | |

**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 | 606410207 Ingeniería Fluidomecánica | 6 | Formación Común a la Rama Industrial |
| 0130 | Formación y orientación laboral | 5 | 606410108 Gestión y Organización de Empresas | 6 | Formación Básica |
| 0131 | Empresa e iniciativa emprendedora | 4 | | | |
| 0132 | Formación en centros de trabajo | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0121 | Equipos e instalaciones térmicas | 14 | 606410203 Termotecnia | 6 | Formación Común a la Rama Industrial |
| 0126 | Configuración de instalaciones frigoríficas | 10 | | | |
| 0120 | Sistemas eléctricos y automáticos | 10 | 37069 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 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 | 606410210 Tecnología Mecánica I | 6 | Formación Común a la Rama Industrial |
| 0251 | Formación y orientación laboral | 5 | 606410108 Gestión y Organización de Empresas | 6 | Formación Básica |
| 0252 | Empresa e iniciativa emprendedora | 4 | | | |
| 0253 | Formación en centros de trabajo | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0162 | Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica | 9 | 606410208 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 | 37069 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 | | | |

| 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 | 606210110 Administración de Empresas y Organización de la Producción | 6 | Básico |
| 0066 | Análisis Químico | 15 | 606210202 Experimentación en Química | 6 | Complementario |
| | | | 606210104 Química I | 6 | Básico |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 0076 | Formación en Centros de Trabajo | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0065 | Muestreo y Preparación de Muestras | 13 | 37069 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 | | | |

| 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 | 606210110 Administración de Empresas y Organización de la Producción | 6 | Básico |
| 0197 | Empresa e Iniciativa Emprendedora | | | | |
| 0194 | Prevención de riesgos en industrias químicas | 8 | 606210215 Seguridad en las Instalaciones Industriales | 6 | Complementario |
| 0198 | Formación en Centros de Trabajo | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0190 | Regulación y control de proceso químico | 17 | 606210209 Sistemas de Control en la Producción Industrial | 6 | Común |
| 0187 | Generación y recuperación de energía. | 10 | 37069 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 | | | |

| 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 | 606610108 Gestión y Administración de Empresas | 6 | Formación Básica |
| 0528 | Empresa e iniciativa empresadora | 4 | | | |
| 0526 | Proyecto de sistemas electrotécnicos y automatizados | 5 | 606610223 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 | 606610211 Electrotecnia Aplicada | 6 | Tecnología Específica |
| 0520 | Sistemas y circuitos eléctricos | 8 | | | |
| 0524 | Configuración de instalaciones eléctricas | 11 | | | |
| 0529 | Formación en centros de trabajo | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0517 | Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones | 8 | 37069 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 | | | |

| 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 | 606810201 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 | 606810110 Administración y Economía de Empresas | 6 | Formación Básica |
| 0197 | Empresa e iniciativa emprendedora | 4 | | | |
| 0198 | Formación en centros de trabajo | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0193 | Acondicionado y almacenamiento de productos químicos | 5 | 606810225 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 | 37069 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 | | | |

**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 | 606711222 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 | 606711108 Gestión y Organización de Empresas | 6 | Formación Básica |
| 0528 | Empresa e iniciativa empresadora | 4 | | | |
| 0529 | Formación en centros de trabajo | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0521 | Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas | 12 | 606711221 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 | 37069 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 | | | |

**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 | 606410208 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 | 606410108 Gestión y Organización de Empresas | 6 | Formación Básica |
| 0169 | Empresa e iniciativa emprendedora | 4 | | | |
| 0170 | Formación en centros de trabajo | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0002 | Mecanizado por control numérico | 18 | 606410210 Tecnología Mecánica I | 6 | Tecnología Específica: Mecánica |
| 0160 | Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje | 10 | | | |
| 0007 | Interpretación gráfica | 7 | 37069 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 | 606410208 Sistemas de Producción y Fabricación en la Industria Mecánica | 6 |
| Ejecución de Procesos de Mecanizado Conformado y Montaje | | |
| Formación en Centros de Trabajo | 37269 Prácticas de Empresa | 6 |
| Resto de Módulos | 37069 Actividades Universitaria Complementarias | 6 |
| | 37438 Optativas | 12 |
| Número Total de Créditos Convalidados | | 30 |
| Aprobado en J.C. sesión 26/04/2012 | | |

| 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 | 606711222 Proyectos | 6 | Formación Común |
| 0676 | Proyecto de centrales eléctricas. | 5 | | | |
| 0668 | Sistemas eléctricos en centrales | 10 | 606711209 Sistemas de Producción de Energía Eléctrica | 6 | Formación Común |
| 0672 | Centrales de producción eléctrica. | 15 | | | |
| 0677 | Formación y orientación laboral | 5 | 606711108 Gestión y Organización de Empresas | 6 | Formación Básica |
| 0678 | Empresa e iniciativa emprendedora. | 4 | | | |
| 0679 | Formación en centros de trabajo. | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0670 | Telecontrol y automatismos. | 11 | 37069 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 | | | |

**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 | 606711222 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 | 606711209 Sistemas de Producción de Energía Eléctrica | 6 | Formación Común |
| 0680 | Sistemas de energías renovables. | 7 | | | |
| 0687 | Formación y orientación laboral | 5 | 606711108 Gestión y Organización de Empresas | 6 | Formación Básica |
| 0688 | Empresa e iniciativa emprendedora. | 4 | | | |
| 0689 | Formación en centros de trabajo. | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0669 | Subestaciones eléctricas. | 11 | 37069 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 | | | |

| 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 | 606610108 Gestión y Organización de Empresas | 6 | Formación Básica |
| 0971 | Empresa e iniciativa emprendedora. | 4 | | | |
| 0968 | Integración de sistemas de automatización industrial. | 11 | 606610223 Proyectos | 6 | Formación Común |
| 0969 | Proyecto de automatización y robótica industrial. | 5 | | | |
| 0963 | Documentación técnica. | 5 | | | |
| 0964 | Informática industrial. | 5 | 606610215 Informática Industrial I | 6 | Tecnología Específica |
| 0966 | Robótica industrial. | 5 | | | |
| 0967 | Comunicaciones industriales. | 11 | | | |
| 0972 | Formación en centros de trabajo. | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0959 | Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos | 10 | 37069 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 | | | |

| 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 | 606110205 Motores y maquinaria agrícola | 6 | Obligatoria (Formación común) |
| 0693 | Topografía agraria | 6 | 606110204 Topografía y SIG | 6 | Obligatoria (Formación común) |
| 0700 | Formación y orientación laboral | 5 | 606110109 Organización y Gestión de Empresas Agroalimentarias | 6 | Formación Básica |
| 0701 | Empresa e iniciativa emprendedora. | 4 | | | |
| 0702 | Formación en centros de trabajo. | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0690 | Botánica agronómica. | 6 | 37069 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 | 606110205 Motores y Maquinaria agrícola | 6 | Obligatoria (Formación común) |
| 0693 | Topografía agraria | 6 | 606110204 Topografía y SIG | 6 | Obligatoria (Formación común) |
| 0700 | Formación y orientación laboral | 5 | 606110109 Organización y Gestión de Empresas Agroalimentarias | 6 | Formación Básica |
| 0701 | Empresa e iniciativa emprendedora. | 4 | | | |
| 0702 | Formación en centros de trabajo. | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0690 | Botánica agronómica. | 6 | 37069 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 | | | |

| 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 | 606310222 Proyectos | 6 | Formación Común |
| 0676 | Proyecto de centrales eléctricas. | 5 | | | |
| 0668 | Sistemas eléctricos en centrales | 10 | 606310209 Sistemas de Producción de Energía Eléctrica | 6 | Formación Común |
| 0672 | Centrales de producción eléctrica. | 15 | | | |
| 0677 | Formación y orientación laboral | 5 | 606310108 Gestión y Organización de Empresas | 6 | Formación Básica |
| 0678 | Empresa e iniciativa emprendedora. | 4 | | | |
| 0679 | Formación en centros de trabajo. | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0670 | Telecontrol y automatismos. | 11 | 37069 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 | | | |

| 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 | 606310222 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 | 606310209 Sistemas de Producción de Energía Eléctrica | 6 | Formación Común |
| 0680 | Sistemas de energías renovables. | 7 | | | |
| 0687 | Formación y orientación laboral | 5 | 606310108 Gestión y Organización de Empresas | 6 | Formación Básica |
| 0688 | Empresa e iniciativa emprendedora. | 4 | | | |
| 0689 | Formación en centros de trabajo. | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0669 | Subestaciones eléctricas. | 11 | 37069 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 | | | |

| 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 ELECTRÓNICO | | | ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA IND. | | |
| CÓDIGO | MÓDULO PROFESIONAL | ECTS | ASIGNATURA | ECTS | MÓDULO |
| 1061 | Formación y orientación laboral | 5 | 606610108 Gestión y Organización de Empresas | 6 | Formación Básica |
| 1062 | Empresa e iniciativa emprendedora. | 4 | | | |
| 1059 | Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico. | 4 | 606610223 Proyectos | 6 | Formación Común |
| 1060 | Proyecto de mantenimiento electrónico. | 5 | | | |
| 1051 | Circuitos electrónicos analógicos. | 14 | 606610204 Electrónica Analógica | 6 | Tecnología Específica |
| 1055 | Mantenimiento de equipos de electrónica industrial. | 10 | | | |
| 1063 | Formación en centros de trabajo. | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 1053 | Mantenimiento de equipos de radiocomunicaciones. | 9 | 37069 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 | | | |

| 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 ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED | | | ASIGNATURAS GRADO INGENIERÍA INFORMÁTICA | | |
| CÓDIGO | MÓDULO PROFESIONAL | ECTS | ASIGNATURA | ECTS | MÓDULO |
| 0370 | Planificación y administración de redes | 12 | 606010203 Fundamentos de Redes de Computadores | 6 | Formación Común a la Rama de Informática |
| 0375 | Servicios de red e Internet | 8 | 606010213 Interconexión de Redes de Computadores | 6 | Formación Común a la Rama de Informática |
| 0380 | Formación y orientación laboral | 5 | 606010105 Administración y Economía de la Empresa | 6 | Formación Básica |
| 0381 | Empresa e iniciativa emprendedora | 4 | | | |
| 0382 | Formación en centros de trabajo | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0369 | Implantación de sistemas operativos | 15 | 37069 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 MULTIPLATAFORMA | | | ASIGNATURAS GRADO INGENIERÍA INFORMÁTICA | | |
| CÓDIGO | MÓDULO PROFESIONAL | ECTS | ASIGNATURA | ECTS | MÓDULO |
| 0485 | Programación | 14 | 606010104 Fundamentos de Programación | 6 | Formación Básica |
| 0484 | Bases de datos | 11 | 606010202 Bases de Datos | 6 | Formación Común a la Rama de Informática |
| 0486 | Acceso a datos | 9 | | | |
| 0491 | Sistemas de gestión empresarial | 6 | 606010105 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 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0483 | Sistemas informáticos | 10 | 37069 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 | | | |

**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 | 606110109 Organización y Gestión de Empresas Agroalimentarias | 6 |
| Mecanización e instalaciones en una empresa agraria Gestión de los aprovechamientos cinegéticos y piscícolas Gestión de los aprovechamientos forestales | | |
| Gestión selvícola | 606110205 Motores y Maquinaria agrícola | 6 |

| | | |
|--|---|-----------|
| Protección de las masas forestales | 606110217 Mantenimiento y Conservación de Zonas Verdes | 6 |
| Gestión y organización de la producción de plantas | | |
| Instalación y mantenimiento de jardines y restauración del paisaje | 606110221 Ordenación y Gestión del Paisaje | 6 |
| 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 | 37269 Prácticas en Empresas | 6 |
| Resto de módulos profesionales | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 36 |
| Aprobado en J.C. sesión 25/01/2013 | | |

Desarrollo de proyectos urbanísticos y operaciones topográficas (LOGSE)

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA

| Asignatura Ciclo Formativo | Asignatura Grado | ECTS |
|---|--|------|
| Trabajos de campo y gabinete. | 606110204 Topografía y SIG | 6 |
| Trazados viarios y abastecimientos. | | |
| Ordenación urbana. | | |
| Replanteos de obra. | | |
| Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa. | 606110109 Organización y Gestión de Empresas Agroalimentarias | 6 |
| Planes de urbanismo. | 606110209 Construcciones Agrarias | 6 |
| Proyecto de urbanización. | | |
| Edificación y obra civil en Andalucía. | | |
| Formación y orientación laboral. | | |
| Proyecto integrado. | | |

| | | |
|--|--|-----------|
| Formación en centros de trabajo. | 37269 Prácticas en Empresa | 6 |
| Resto de Módulos | 37069 Actividades académicas Complementarias | 6 |
| Número total de créditos convalidados | | 30 |
| Aprobado en J.C. sesión 25/01/2013 | | |

| 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 ENERGETICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA Aprobado en J.C. sesión 25/01/2013 | | | | | |
|--|--|------|--|------|-----------------------|
| MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN EFICIENCIA ENERGETICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA | | | ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA | | |
| CÓDIGO | MÓDULO PROFESIONAL | ECTS | ASIGNATURA | ECTS | MÓDULO |
| 0121 | Equipos e instalaciones térmicas | 14 | 606711206 Instalaciones Solares Térmicas | 6 | Tecnología Específica |
| 0349 | Eficiencia energética de instalaciones | 12 | | | |
| 0352 | Configuración Procesos de montaje de instalaciones | 13 | | | |
| 0356 | Formación y orientación laboral | 5 | 606711108 Gestión y Organización de Empresas | 6 | Formación Básica |
| 0357 | Empresa e iniciativa emprendedora. | 4 | | | |
| 0358 | Formación en centros de trabajo. | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0123 | Representación gráfica de instalaciones. | 7 | 606711222 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 | 37069 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. | 606711212 Automatización e Instrumentación Industrial | 6 |
| Planes de seguridad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones. | 606711307 Prevención de Riesgos Laborales | 6 |
| Relaciones en el entorno de trabajo. | 606711108 Gestión y Organización de Empresas | 6 |
| Resto de módulos profesionales. | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 24 |

| 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 | 606610217 Mecánica de Fluidos | 6 | Formación Común a la Rama Industrial |
| 0130 | Formación y orientación laboral | 5 | 606610108 Gestión y Organización de Empresas | 6 | Formación Básica |
| 0131 | Empresa e iniciativa emprendedora | 4 | | | |
| 0132 | Formación en centros de trabajo | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0121 | Equipos e instalaciones térmicas | 14 | 606610216 Ingeniería Térmica | 6 | Formación Común a la Rama Industrial |
| 0126 | Configuración de instalaciones frigoríficas | 10 | | | |
| 0120 | Sistemas eléctricos y automáticos | 10 | 37069 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 | 606711207 Mecánica de Fluidos | 6 | Formación común |
| 0130 | Formación y orientación laboral | 5 | 606711108 Gestión y Organización de Empresas | 6 | Formación Básica |
| 0131 | Empresa e iniciativa emprendedora | 4 | | | |
| 0132 | Formación en centros de trabajo | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0121 | Equipos e instalaciones térmicas | 14 | 606711203 Termotecnia | 6 | Formación Común |
| 0126 | Configuración de instalaciones frigoríficas | 10 | | | |
| 0120 | Sistemas eléctricos y automáticos | 10 | 37069 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 | 606711108 Gestión y Organización de Empresas | 6 | Básico |
| 0380 | Formación y orientación laboral. | 5 | | | |
| 0382 | Formación en Centros de Trabajo | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0369 | Implantación de sistemas operativos | 15 | 606711107 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 | 37069 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 | 606010105 Administración y Economía de la Empresa | 6 | Básico |
| 0617 | Formación y orientación laboral. | 5 | | | |
| 0619 | Formación en Centros de Trabajo | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0484 | Bases de datos | 12 | 606010202 Bases de Datos 606010104 Fundamentos de Programación | 12 | Obligatorias |
| 0485 | Programación | 14 | | | |
| 0483 | Sistemas informáticos. | 10 | 37069 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 | | | |

**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 | 606310207 Mecánica de Fluidos | 6 | Formación Común a la Rama Industrial |
| 0130 | Formación y orientación laboral | 5 | 606310108 Gestión y Organización de Empresas | 6 | Formación Básica |
| 0131 | Empresa e iniciativa emprendedora | 4 | | | |
| 0132 | Formación en centros de trabajo | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0121 | Equipos e instalaciones térmicas | 14 | 606310203 Termotecnia | 6 | Formación Común a la Rama Industrial |
| 0126 | Configuración de instalaciones frigoríficas | 10 | | | |
| 0120 | Sistemas eléctricos y automáticos | 10 | 37069 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 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 | 606711108 Gestión y Organización de Empresas | 6 | Básico |
| 0074 | Formación y orientación laboral. | 5 | | | |
| 0076 | Formación en Centros de Trabajo | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0065 | Muestreo y Preparación de Muestras | 13 | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 | Optativas |
| 0066 | Análisis Químico | 15 | | | |
| 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 | | | |

| 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 | 606410218 Construcción y Arquitectura Industrial | 6 | Obligatoria |
| 0573 | Formación y orientación laboral | | 606410108 Gestión y Organización de Empresas | 6 | Básico |
| 0574 | Empresa e iniciativa emprendedora | 45 | | | |
| 0575 | Formación en centros de trabajo | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0562 | Estructuras de construcción | 6 | 37069 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 | 606810110 Administración y Economía de Empresas | 6 | Formación Básica |
| 0252 | Empresa e iniciativa emprendedora | 4 | | | |
| 0253 | Formación en centros de trabajo | 22 | 37269 Prácticas en Empresas | 6 | Optativas |
| 0162 | Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica | 9 | 37069 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 | | | |

| 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 | 606711222 Proyectos | 6 |

| | | |
|--|--|-----------|
| Administración, Gestión y Comercialización de la pequeña y mediana empresa | 606711108 Gestión y Organización de Empresas | 6 |
| Resto de Módulos | 37069 Actividades académicas Complementarias | 6 |
| Formación en centros de trabajo. | 37269 Prácticas en Empresa | 6 |
| Número total de créditos convalidados | | 24 |
| Aprobado en J.C. sesión 18/10/2013 | | |

| | | |
|--|--|-------------|
| CICLO FORMATIVO: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN | | |
| GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA | | |
| Asignatura Ciclo Formativo | Asignatura Grado | ECTS |
| Formación y orientación laboral | 606711307 Prevención de Riesgos Laborales | 6 |
| Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | 606711108 Gestión y Organización de Empresas | 6 |
| Resto de módulos profesionales. | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 |
| | 37269 Prácticas en Empresa | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 24 |
| Aprobado en J.C. sesión 18/10/2013 | | |
| 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 | 606110106 Expresión Gráfica | 6 |
| Mediciones, presupuestos y planificación de obras.- Tecnología y sistemas constructivos Tecnología Y Sistemas Constructivos: | 606110209 Construcciones Agrarias | 6 |

| | | |
|---|---|-----------|
| Elementos De Jardín | | |
| Proyectos Proyectos: Elementos de Jardín | 606110218 Proyectos | 6 |
| Resto de módulos profesionales. | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 |
| | 37269 Prácticas de Empresas | 6 |
| NUMERO DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 30 |
| Aprobado en J.C. sesión 18/10/2013 | | |

| | | |
|--|---|-------------|
| CICLO FORMATIVO: REALIZACIÓN Y PLANES DE OBRA | | |
| GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA | | |
| Asignatura Ciclo Formativo | Asignatura Grado | ECTS |
| Planes de seguridad en la construcción | 606410309 Prevención de Riesgos Laborales | 6 |
| Relaciones en el entorno de trabajo Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | 606410108 Gestión y Organización de Empresas | 6 |
| Resto de módulos profesionales. | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 |
| | 37269 Prácticas de Empresas | 6 |
| NUMERO DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 24 |
| Aprobado en J.C. sesión 18/10/2013 | | |

| | | |
|---|----------------------------------|-------------|
| 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 | 606810213 Construcciones y Obras | 6 |

| | | |
|--|---|-----------|
| Relaciones en el entorno de trabajo Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | 606810110 Administración y Economía de Empresas | 6 |
| Formación en centros de trabajo | 37269 Prácticas de Empresas | 6 |
| Resto de módulos profesionales | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 24 |
| Aprobado en J.C. sesión 18/10/2013 | | |

| | | |
|---|---|-------------|
| 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. | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 |
| | 37269 Prácticas de Empresas | 6 |
| NUMERO DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 12 |
| Aprobado en J.C. sesión 18/10/2013 | | |

| | | |
|--|--|-------------|
| CICLO FORMATIVO: SISTEMAS DE TELECOMUNICACION E INFORMÁTICOS | | |
| GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA | | |
| Asignatura Ciclo Formativo | Asignatura Grado | ECTS |
| Administración, gestión y comercialización en la empresa Formación y orientación laboral | 606010105 Administración y Economía de la Empresa | 6 |
| Formación en centros de trabajo | 37269 Prácticas en Empresa | 6 |
| Resto de módulos profesionales | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 18 |

Aprobado en J.C. sesión 18/10/2013

CICLO FORMATIVO: TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA AMBIENTAL

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL

| Asignatura Ciclo Formativo | Asignatura Grado | ECTS |
|--|--|-----------|
| Control de emisiones a la atmósfera | 606210219 Tratamiento de residuos industriales | 6 |
| Control de residuos | | |
| Depuración de aguas | 606210302 Tratamiento de Agua | 6 |
| Formación en centros de trabajo | 37269 Prácticas en Empresas | 6 |
| Resto de Módulos Profesionales | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 24 |
| Aprobado en J.C. sesión 30/01/2014 | | |

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

GRADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA

| Asignatura Ciclo Formativo | Asignatura Grado | ECTS |
|--|--|-----------|
| Proyectos de instalaciones térmicas y de fluidos | Mecánica de Fluidos (606711207) | 6 |
| Instalaciones de fluidos. Instalaciones de procesos térmicos. Proyectos de instalaciones térmicas y de fluidos | Termotecnia (606711203) | 6 |
| Formación en centros de trabajo | Prácticas de Empresa (37269) | 6 |
| Resto de módulos profesionales | Gestión y Organización de Empresas (606711108) | 6 |
| | Actividades universitarias complementarias (37069) | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 30 |
| (Aprobado en J.C. sesión 08/02/2016) | | |

| 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 ENERGETICA Y ENERGÍA SOLAR (Aprobado J.C. 10/12/2014) | | | | | |
|---|--|-------------|---|-------------|------------------|
| MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN EFICIENCIA ENERGETICA Y ENERGÍA SOLAR | | | ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA | | |
| CÓDIGO | MÓDULO PROFESIONAL | ECTS | ASIGNATURA | ECTS | MÓDULO |
| 0123 | Representación gráfica de instalaciones. | 14 | 606410221 Proyectos | 6 | Formación Común |
| 0122 | Procesos de montaje de instalaciones | 13 | | | |
| 0356 | Formación y orientación laboral | 5 | 606410108 Gestión y Organización de Empresas | 6 | Formación Básica |
| 0357 | Empresa e iniciativa emprendedora. | 4 | | | |
| 0358 | . Formación en centros de trabajo. | 22 | 37269 Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0121 | Equipos e instalaciones térmicas | 7 | 37438 Optativos (12 Créditos)) | | 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 | | | |

[

| 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 | 606410108 Gestión y Organización de Empresas (Básica) | 6 |
| Seguridad en las instalaciones de sistemas automáticos | 606410309 Prevención de Riesgos Laborales (Optativa) | 6 |
| Sistemas de medida y regulación Sistemas de control secuencial. | 606410211 Automatización e Instrumentación Industrial (Obligatoria) | 6 |
| Informática industrial | 606410103 Fundamentos de Informática (Básica) | 6 |
| Resto de módulos profesionales | 37069 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 | 606410203 Termotecnia | 6 |
| Proyectos de Modificación de Instalaciones Térmicas y de Fluidos | 606410207 Ingeniería Fluidomecánica | 6 |
| Equipos e Instalaciones Térmicas | | |
| Formación en centros de trabajo | 37269 Prácticas externas en Empresa | 6 |
| Resto de módulos profesionales | 37069 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 | 606610108 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) | 37269 Prácticas Externas en Empresa | 6 | Optativas |
| RESTO DE MÓDULOS | | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 | Optativas |

| 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) | 37269 Prácticas Externas en Empresa | 6 | Optativas |
| RESTO DE MÓDULOS | | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 | Optativas |

| 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 | 606310108 Gestión y Organización de Empresas | 6 | Formación Básica |
| Formación y orientación laboral | 50 | | | |
| Formación en centros de trabajo | 210 horas (mínimo) | 37269 Prácticas Externas en Empresa | 6 | Optativas |

| | | | |
|------------------|--|---|-----------|
| RESTO DE MÓDULOS | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 | Optativas |
|------------------|--|---|-----------|

| 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) | 37269 Prácticas Externas en Empresa | 6 | Optativas |
| RESTO DE MÓDULOS | | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 | Optativas |

| 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 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 | 606810110 Administración y Economía de Empresas | 6 | Básico |
| 0138 | Formación y orientación laboral | 5 | | | |
| 0121 | Equipos e instalaciones térmicas | 14 | 606810206 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 | 37269 Prácticas externas en Empresa | 6 | Optativas |
| RESTO DE MÓDULOS | | | 37069 Actividades Universitarias Complementarios | 6 | Optativas |

| 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) | 606510209 Topografía | 6 |
| Maquinaria e instalaciones agroforestales (12 ECTS). Gestión de los aprovechamientos del medio forestal (8 ECTS) | 606510213 Aprovechamientos Forestales | 6 |
| Resto de módulos profesionales. | 37438 Asignaturas optativas | 13,5 |
| | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 4,5 |
| | 37269 Prácticas de Empresas | 6 |
| NUMERO DE CRÉDITOS CONVALIDADOS (Aprobado J.C. 24/02/2015) | | 36 |

| 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) | 606510104 Expresión Gráfica | 6 |
| Tecnología y sistemas constructivos (192 h) Tecnología y Sistemas Constructivos: Elementos De Jardín (208 h) | 606510316 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) | 606510219 Jardinería y Paisajismo | 6 |

| | | |
|---|--|------|
| Mediciones, presupuestos y planificación de obras (50 h) Proyectos (250 h) | 606510221 Proyectos | 6 |
| Resto de módulos profesionales. | 37069 Actividades Universitarias Complementarias | 6 |
| | 37269 Prácticas de Empresas | 6 |
| NUMERO DE CRÉDITOS CONVALIDADOS (Aprobado J.C. 24/02/2015) | | 34,5 |

| 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 MECATRÓNICA INDUSTRIAL Aprobado en J.C. sesión 25/11/2015 | | | | | |
|--|---|------|--|------|----------------------|
| MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL | | | ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA | | |
| CÓDIGO | MÓDULO PROFESIONAL | ECTS | ASIGNATURA | ECTS | MÓDULO |
| 0939 | Procesos de Fabricación | 10 | Tecnología Mecánica I (606410210) | 6 | Formación Específica |
| 0943 | Integración de Sistemas | 13 | Automatización e Instrumentación Industrial (606410211) | 6 | Formación Común |
| 0946 | Formación y Orientación Laboral | 5 | Gestión y Organización de Empresas (606410108) | 6 | Formación Básica |
| 0947 | Empresa e Iniciativa Emprendedora | 4 | | | |
| 0948 | Formación en Centros de Trabajo | 22 | Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0935 | Sistemas Mecánicos | 9 | Actividades Universitarias Complementarias | 6 | Optativas |
| 0936 | Sistemas Hidráulicos y Neumáticos | 8 | | | |
| 0937 | Sistemas Eléctricos y Electrónicos | 9 | | | |
| 0941 | Configuración de Sistemas Mecatrónicos | 9 | | | |
| 0942 | Procesos y Gestión de Mantenimiento y Calidad | 7 | | | |
| 0938 | Elementos de Máquinas | 6 | | | |
| 0940 | Representación Gráfica de Sistemas Mecatrónicos | 8 | | | |
| 0944 | Simulación de Sistemas Mecatrónicos | 5 | | | |
| 0945 | Proyecto de Mecatrónica Industrial | | | | |

| 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 SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (Aprobado en J.C. sesión 25/11/2015) | | | | | |
|--|--|-------------|---|-------------|------------------|
| MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS | | | ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA | | |
| CÓDIGO | MÓDULO PROFESIONAL | ECTS | ASIGNATURA | ECTS | MÓDULO |
| 0552 | Sistemas informáticos y redes locales | 11 | Fundamentos de Redes de Computadores (606010203) | 6 | Formación Común |
| 0555 | Redes telemáticas | 8 | Interconexión de Redes de Computadores (606010213) | 6 | Formación Común |
| 0551 | Elementos de sistemas de telecomunicaciones | 8 | | | |
| 0559 | Formación y orientación laboral | 5 | Administración y Economía de la Empresa (606010105) | 6 | Formación Básica |
| 0560 | Empresa e iniciativa emprendedora. | 4 | | | |
| 0561 | Formación en centros de trabajo | 22 | Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0525 | Configuración de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones. | 8 | Actividades Universitarias complementarias | 6 | Optativas |
| 0553 | Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones | 8 | | | |
| 0554 | Sistemas de producción audiovisual | 10 | | | |
| 0556 | Sistemas de radiocomunicaciones | 9 | | | |
| 0557 | Sistemas integrados y hogar digital | 7 | | | |
| 0558 | Proyecto de sistemas de telecomunicaciones e informático | 5 | | | |

| TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE EL GRADO EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y EL CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR L.O.E. DENOMINADO TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (Aprobado en J.C. sesión 08/02/2016) | | | | | |
|--|--|-------------|--|-------------|------------------|
| MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS | | | ASIGNATURAS GRADO EN ELECTRONICA INDUSTRIAL | | |
| CÓDIGO | MÓDULO PROFESIONAL | ECTS | ASIGNATURA | ECTS | MÓDULO |
| 0559 | Formación y orientación laboral | 5 | Gestión y Organización de Empresas (606610108) | 6 | Formación Básica |
| 0560 | Empresa e iniciativa emprendedora. | 4 | | | |
| 0558 | Proyecto de sistemas de telecomunicaciones e informático | 5 | Proyectos (606610223) | 6 | Formación Común |
| 0601 | Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones. | 6 | | | |
| 0552 | Sistemas informáticos y redes locales | 11 | Redes de Datos (606610301) | 6 | Optativa |
| 0555 | Redes telemáticas | 8 | | | |
| 0561 | Formación en centros de trabajo. | 22 | Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0525 | Configuración de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones. | 8 | Actividades Universitarias complementarias | 6 | Optativas |
| 0551 | Elementos de sistemas de telecomunicaciones. | 8 | | | |
| 0553 | Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones | 8 | | | |
| 0554 | Sistemas de producción audiovisual | 10 | | | |
| 0556 | Sistemas de radiocomunicaciones | 9 | | | |
| 0557 | Sistemas integrados y hogar digital | 7 | | | |
| 0713 | Sistemas de telefonía fija y móvil | 8 | | | |

| 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 AUDIOLOGÍA PROTÉSICA (Aprobado en J.C. sesión 08/02/2016) | | | | | |
|---|--|------|--|------|------------------|
| MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN AUDIOLOGÍA PROTÉSICA | | | ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA | | |
| CÓDIGO | MÓDULO PROFESIONAL | ECTS | ASIGNATURA | ECTS | MÓDULO |
| 0207 | Formación y Orientación Laboral | 5 | Gestión y Organización de Empresas (606410108) | 6 | Formación Básica |
| 0208 | Empresa e Iniciativa Emprendedora. | 4 | | | |
| 0209 | Formación en Centros de Trabajo. | 22 | Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0199 | Características anatómicas sensoriales auditivas | 19 | Actividades Universitarias Complementarias | 6 | Optativas |
| 0200 | Tecnología electrónica en audioprótesis. | 13 | | | |
| 0201 | Acústica y elementos de protección sonora. | 11 | | | |
| 0202 | Elaboración de moldes y protectores auditivos. | 14 | | | |
| 0203 | Elección y adaptación de prótesis auditivas. | 15 | | | |
| 0204 | Atención al hipoacúsico. | 6 | | | |
| 0205 | Audición y comunicación verbal. | 6 | | | |
| 0206 | Proyecto de Audiología Protésica. | 5 | | | |

| CICLO FORMATIVO: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL | | |
|--|--|-----------|
| Asignatura Ciclo Formativo | Asignatura Grado | ECTS |
| Replanteos de obra | Topografía (606510209) | 6 |
| Trazados viarios y abastecimientos | | |
| Trabajos de campo y gabinete | | |
| Proyecto de urbanización Proyecto integrado | Proyectos (606510221) | 6 |
| Formación en centros de trabajo | Prácticas en Empresa | 6 |
| Resto de Módulos | Actividades académicas Complementarias | 6 |
| | Asignaturas optativas | 6 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | 30 |
| 65 (Aprobado en J.C. sesión 08/02/2016) | | |

| 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 AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL (Aprobado en J.C. sesión 08/02/2016) | | | | | |
|---|--|-------------|--|-------------|------------------|
| MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA | | | ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA | | |
| CÓDIGO | MÓDULO PROFESIONAL | ECTS | ASIGNATURA | ECTS | MÓDULO |
| 0970 | Formación y orientación laboral | 5 | Administración y Economía de la Empresa(606010105) | 6 | Formación Básica |
| 0971 | Empresa e iniciativa empresadora. | 4 | | | |
| 0964 | Informática industrial. | 5 | Robótica (606010312) | 6 | Formación Común |
| 0966 | Robótica industrial. | 5 | | | |
| 0972 | Formación en centros de trabajo. | 22 | Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0963 | Documentación técnica. | 5 | Actividades Universitarias Complementarias | 6 | Optativas |
| 0969 | Proyecto de automatización y robótica industrial. | 5 | | | |
| 0968 | Integración de sistemas de automatización industrial. | 11 | | | |
| 0959 | Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos | 10 | | | |
| 0967 | Comunicaciones industriales. | 11 | | | |
| 0960 | Sistemas secuenciales programables. | 10 | | | |
| 0961 | Sistemas de medida y regulación. | 10 | | | |
| 0962 | Sistemas de potencia. | 12 | | | |
| 0965 | Sistemas programables avanzados. | 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 DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS
(Aprobado en J.C. sesión 08/02/2016)**

| MÓDULOS PROFESIONALES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS | | | ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA | | |
|--|--|------|--|------|-----------|
| CÓDIGO | MÓDULO PROFESIONAL | ECTS | ASIGNATURA | ECTS | MÓDULO |
| 0132 | Formación en centros de trabajo | 22 | Prácticas de Empresa | 6 | Optativas |
| 0130 | Formación y orientación laboral | 5 | Actividades Universitarias Complementarias | 6 | Optativas |
| 0131 | Empresa e iniciativa emprendedora | 4 | | | |
| 0127 | Configuración de instalaciones de fluidos. | 10 | | | |
| 0121 | Equipos e instalaciones térmicas | 14 | | | |
| 0126 | Configuración de instalaciones frigoríficas | 10 | | | |
| 0120 | Sistemas eléctricos y automáticos | 10 | | | |
| 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 | | | |



Universidad de Huelva

Vicerrectorado de Estudiantes,
Empleo y Extensión Universitaria

FACULTAD DE CIENCIAS DEL TRABAJO

| Ciclo Formativo PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES | GRADO RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS | CRÉDITOS ETCS |
|--|--|------------------|
| Gestión de la Prevención | Tec. Preventivas y Gestión de la Seguridad y Salud Laboral | 6 |
| Prevención de Riesgos Derivados de la Organización y la Carga de Trabajo | Derecho de la Seguridad y Salud Laboral | 6 |
| | Seguridad y Salud Laboral | 6 |
| Formación y Orientación Laboral | Riesgos Psicosociales: Evaluación y Tratamiento | 6 |
| | Inserción Socio – Laboral | 6 |
| Proyectos Integrados | Prácticas | 12 |
| Formación en Centros de Trabajo | | |
| Número de créditos reconocidos | | 42 |



Universidad de Huelva

Vicerrectorado de Estudiantes,
Empleo y Extensión Universitaria

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

**ACCESO DESDE LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR A LOS GRADOS QUE SE IMPARTIRÁN A PARTIR DEL CURSO 2014-2015 EN LA
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
(Aprobado en Junta de Centro de 10 de abril de 2014)**

| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR | ADE | FICO | TURISMO | ADE+TURISMO | ADE+FICO |
|--|--|--|--|--|--|
| ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| AGENCIAS DE VIAJES Y GESTIÓN DE EVENTOS | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| ANIMACIÓN TURÍSTICA | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| ANIMACIONES 3D, JUEGOS Y ENTORNOS INTERACTIVOS | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| ARTE FLORAL | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| ARTES APLICADAS AL LIBRO | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 8 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| COMERCIO INTERNACIONAL | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| DIRECCIÓN DE COCINA | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| DIRECCIÓN EN SERVICIOS DE RESTAURACIÓN | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| DISEÑO GRÁFICO | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| DOCUMENTACIÓN SANITARIA | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| EDUCACIÓN INFANTIL | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| GESTIÓN COMERCIAL Y MARKETING | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |



| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| GESTIÓN DE ALOJAMIENTOS | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| GESTIÓN DE VENTAS Y ESPACIOS COMERCIALES | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| GESTIÓN DEL TRANSPORTE | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIA TURÍSTICAS | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| IMAGEN | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| INTEGRACIÓN SOCIAL | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| INTERPRETACIÓN DE LENGUAJES DE SIGNOS | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| MARKETING Y PUBLICIDAD | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| PRODUCCIÓN DE AUDIOVISUALES, RADIO Y ESPECTÁCULOS | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| REALIZACIÓN DE AUDIOVISUALES Y ESPECTÁCULOS | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| SECRETARIADO | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| SONIDO | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |
| TRANSPORTE Y LOGÍSTICA | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas | 18 créditos optativas + 12 créditos Prácticas |

La convalidación de asignaturas se realizará, según esta tabla, sólo en el caso de haber superado el/la alumno/a la totalidad de los créditos ECTS/horas que conducen a la Titulación en dichos Ciclos, y no con asignaturas sueltas

FACULTAD DE TRABAJO SOCIAL

Adaptados al RD 1618/2011, de 14 de noviembre de, sobre reconocimiento de estudios en el ámbito de la Educación Superior



| Ciclo Formativo ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL | GRADO TRABAJO SOCIAL | ECTS |
|--|--|-----------|
| Formación y Orientación Laboral | Trabajo Social, Empleo y Exclusión Social (OPTATIVA) | 6 |
| Organización y gestión de una pequeña empresa de actividades de tiempo libre y socioeducativas | Mercado de Trabajo, Territorio y Estrategias de Inserción laboral (OPTATIVA) | 6 |
| Metodología de la intervención social | Trabajo Social Cooperación y Desarrollo (OPTATIVA) | 6 |
| Animación y dinámica de grupo | | |
| Proyectos integrados | Desarrollo psicológico e Intervención Social (OPTATIVA) | 6 |
| Organización y gestión de una pequeña empresa de actividades de tiempo libre y socioeducativas | Derecho al Empleo para Trabajadores Sociales (OPTATIVA) | 6 |
| Proyectos integrados | Participación Social y Nuevos Movimientos Sociales | 6 |
| Formación en centros de trabajo Animación y dinámica de grupos | Etnodesarrollo, Prácticas Culturales, Cooperación y ONGs | 6 |
| Número de créditos reconocidos | | 42 |



| Ciclo Formativo INTEGRACIÓN SOCIAL | GRADO TRABAJO SOCIAL | ECTS |
|--|--|--------------|
| Inserción Ocupacional | Trabajo Social, Empleo y exclusión (OPTATIVA) | 6 |
| Contexto y metodología de la intervención social | Desarrollo Psicológico e intervención (ESPECÍFICA) | 6 |
| Atención a unidades de convivencia | | |
| Habilidades de autonomía personal social | Participación social y nuevos movimientos sociales (OPTATIVA) | 6 |
| Atención a unidades de convivencia | | |
| Pautas básicas y sistemas alternativos de comunicación | | |
| Proyecto integrado | | |
| Proyecto integrado | Trabajo social, Cooperación, Desarrollo y Tercer Sector (OPTATIVA) | 6 |
| Formación en centros de trabajo | | |
| Pautas básicas y sistemas alternativos de comunicación | | |
| Los Servicios socio-comunitarios en Andalucía | Etnodesarrollo, prácticas culturales, Cooperación y ONG s (OPTATIVA) | 6 |
| Contexto y metodología de la intervención social | | |
| Pautas básicas y sistemas alternativos de comunicación | Trabajo social, Cooperación ,Desarrollo y Tercer Sector (OPTATIVA) | 6 |
| Inserción ocupacional | Mercado de Trabajo, Territorio y Estrategias de Inserción Socio-laboral (OPTATIVA) | 6 |
| Formación en centros de trabajo | | |
| Número de créditos reconocidos | | 42/36 |



Universidad de Huelva

Vicerrectorado de Estudiantes,
Empleo y Extensión Universitaria

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN



| TÉCNICO SUPERIOR DE EDUCACIÓN INFANTIL | | | |
|--|---|----------------------------|-----------------|
| Reconocimiento de créditos con la Universidad de Huelva | | | |
| 2014-15 | | | |
| GRADO EN EDUCACIÓN INFANTIL | | | |
| (Número total de créditos: 240) | | | |
| Módulos Profesionales de TÉCNICO SUPERIOR DE EDUCACIÓN INFANTIL | Materias de los Estudios Universitarios de Grado de EDUCACIÓN INFANTIL | Códigos asignaturas | Créditos |
| Desarrollo socioafectivo con las familias | Psicología de la educación- 1º | 202010106 | 6 |
| Didáctica de la educación infantil. | Didáctica, curriculum y trabajo cooperativo- 1º | 202010107 | 6 |
| Desarrollo Cognitivo y Motor | Psicología del Desarrollo de 0 a 6 años-1º | 202010101 | 6 |
| Resto de módulos profesionales. | Créditos optativos- 4º | | 30 |
| Número total de créditos reconocidos | | | 48 |

En aquellas titulaciones que exista una relación directa entre las titulaciones pertenecientes a diferentes enseñanzas relacionadas en el anexo 2 del RD 1618/2011, de 14 de noviembre, y no contempladas en este documento, se reconocerá el mínimo de créditos establecidos en el anexo 1 en materias optativas. Además el/la alumno/a que desee cursar un itinerario o mención en aquellas titulaciones de grado que así lo establezcan, deberán cursar los créditos optativos correspondientes ya que los reconocidos no pertenecen a ninguna mención/itinerario y tendrán la calificación de apto.

| INTEGRACIÓN SOCIAL | | | |
|--|---|----------------------------|-----------------|
| Reconocimiento de créditos con la Universidad de Huelva | | | |
| 2014-15 | | | |
| GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL | | | |
| (Número total de créditos: 240) | | | |
| Módulos Profesionales de INTEGRACIÓN SOCIAL | Materias de los Estudios Universitarios de Grado de EDUCACIÓN SOCIAL | Códigos asignaturas | Créditos |
| Proyectos integrados. Contexto y metodología de la intervención social. | Intervención psicosocial en la comunidad- 2º | 202210206 | 6 |
| Contexto y metodología de la intervención social. Atención a unidades de convivencia. | Intervención familiar- 2º | 202210208 | 6 |
| Contexto y metodología de la intervención social. Inserción Ocupacional Servicios Sociocomunitarios en Andalucía | Servicios Sociales | 202210202 | 6 |



| | | | |
|---|---|-----------|-----------|
| Proyectos integrados. | Gestión y evaluación de planes educativos- 3º | 202210215 | 6 |
| Resto de módulos profesionales. | Créditos optativos- 3º y 4º | | 30 |
| Número total de créditos reconocidos | | | 54 |

ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL

Reconocimiento de créditos con la Universidad de Huelva
2014-15

GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL (Número total de créditos:240)

| Módulo Profesional de ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL | Materias de los Estudios Universitarios de Grado de EDUCACIÓN SOCIAL | Códigos asignaturas | Créditos |
|--|--|---------------------|-----------|
| Proyectos integrados. Metodología de la intervención social. | Intervención psicosocial en la comunidad- 2º | 202210206 | 6 |
| Los servicios sociocomunitarios en Andalucía. Desarrollo comunitario. | Servicios sociales- 2º | 202210202 | 6 |
| Animación y dinámica de grupos. Animación de ocio y tiempo libre. Animación cultural. | Animación sociocultural- 2º | 202210209 | 6 |
| Organización y gestión de una pequeña empresa de actividades de tiempo libre y socioeducativas | Dirección y gestión de organizaciones socioeducativas- 3º | 202210214 | 6 |
| Proyectos integrados | Gestión y evaluación de planes educativos- 3º | 202210215 | 6 |
| Resto de módulos profesionales | Créditos optativos- 3º y 4º | | 30 |
| Número total de créditos reconocidos | | | 60 |

En aquellas titulaciones que exista una relación directa entre las titulaciones pertenecientes a diferentes enseñanzas relacionadas en el anexo 2 del RD 1618/2011, de 14 de noviembre, y no contempladas en este documento, se reconocerá el mínimo de créditos establecidos en el anexo 1 en materias optativas. Además el/la alumno/a que desee cursar un itinerario o mención en aquellas titulaciones de grado que así lo establezcan, deberán cursar los créditos optativos correspondientes ya que los reconocidos no pertenecen a ninguna mención/itinerario y tendrán la calificación de apto.



| ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS | | | |
|---|--|----------------------------|-----------------|
| Reconocimiento de créditos con la Universidad de Huelva | | | |
| 2014-15 | | | |
| GRADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA, mención de EDUCACIÓN FÍSICA | | | |
| (Número total de créditos:240) | | | |
| Módulos Profesionales de ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS | Materias de los Estudios Universitarios de Grado de EDUCACIÓN PRIMARIA, mención de EDUCACIÓN FÍSICA | Códigos asignaturas | Créditos |
| Juegos y actividades físicas recreativas para animación. Actividades físico-deportivas individuales. Actividades físico-deportivas de equipo. Actividades físico-deportivas con implementos. | El juego y el deporte en primaria- 3º opt. | 202110307 | 6 |
| Fundamentos biológicos y bases del acondicionamiento físico. Primeros auxilios y socorrismo acuático. | Actividad física y salud- 3º opt. | 202110309 | 6 |
| Organización y gestión de una pequeña empresa de actividades de tiempo libre y socioeducativas. Animación y dinámica de grupos. | Actividades físicas artístico-expresivas- 3º opt | 202110308 | 6 |
| Metodología didáctica de las actividades físico-deportivas. | Didáctica de la educación física- 4º opt. | 202110310 | 6 |
| | Educación física de base- 2º opt. | 202110306 | 6 |
| Número total de créditos reconocidos | | | 30 |

En aquellas titulaciones que exista una relación directa entre las titulaciones pertenecientes a diferentes enseñanzas relacionadas en el anexo 2 del RD 1618/2011, de 14 de noviembre, y no contempladas en este documento, se reconocerá el mínimo de créditos establecidos en el anexo 1 en materias optativas. Además el/la alumno/a que desee cursar un itinerario o mención en aquellas titulaciones de grado que así lo establezcan, deberán cursar los créditos optativos correspondientes ya que los reconocidos no pertenecen a ninguna mención/itinerario y tendrán la calificación de apto.



| ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS | | | |
|--|--|----------------------------|-----------------|
| Reconocimiento de créditos con la Universidad de Huelva | | | |
| 2014-15 | | | |
| GRADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE | | | |
| (Número total de créditos:240) | | | |
| | | | |
| Módulos Profesionales de ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS | Materias de los Estudios Universitarios de Grado en CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE | Códigos asignaturas | Créditos |
| Juegos y actividades físicas recreativas para animación. | El juego en educación física- 1º | 202411201 | 6 |
| Organización y gestión de una pequeña empresa de actividades de tiempo libre y socioeducativas | Organización y gestión de actividades e instalaciones deportivas- 3º | 202411214 | 6 |
| | Creación y gestión de empresas de turismo activo- 4º opt. | 202411312 | 6 |
| Primeros auxilios y socorrismo acuático. | Higiene, prevención de lesiones y primeros auxilios- 4º opt. | 202411313 | 6 |
| Animación y dinámica de grupos. | Animación, recreación y promoción de actividades físicas, deportivas y expresivas- 4º | 202411221 | 6 |
| Número total de créditos reconocidos | | | 30 |

En aquellas titulaciones que exista una relación directa entre las titulaciones pertenecientes a diferentes enseñanzas relacionadas en el anexo 2 del RD 1618/2011, de 14 de noviembre, y no contempladas en este documento, se reconocerá el mínimo de créditos establecidos en el anexo 1 en materias optativas. Además el/la alumno/a que desee cursar un itinerario o mención en aquellas titulaciones de grado que así lo establezcan, deberán cursar los créditos optativos correspondientes ya que los reconocidos no pertenecen a ninguna mención/itinerario y tendrán la calificación de apto.

TÉCNICO DEPORTIVO SUPERIOR

Reconocimiento de créditos con la Universidad de Huelva

2014-15

GRADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE

(Número total de créditos:240)

CURSO 2012-13. DOCUMENTO ACTUALIZADO A 23/11/2012

| Módulos Profesionales de TÉCNICO DEPORTIVO SUPERIOR | Materias de los Estudios Universitarios de Grado en CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE | Créditos |
|--|--|-----------------|
| Conjunto de módulos profesionales | Créditos optativos- 3º y 4º | 30 |
| Número total de créditos reconocidos | | 30 |



Universidad de Huelva

Vicerrectorado de Estudiantes,
Empleo y Extensión Universitaria

FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES



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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

| Asignatura Ciclo Formativo | ASIGNATURA GRADO | ECTS |
|---|---------------------------|-------------|
| Proyecto Integrado. Formación en Centros de Trabajo | Prácticas Externas(4º) | 6 |
| Resto de Módulos | Asignaturas Optativas(4º) | 24 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS | | 30 |

CICLO FORMATIVO: TÉCNICO SUPERIOR EN SALUD AMBIENTAL

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

| Asignatura Ciclo Formativo | ASIGNATURA GRADO | ECTS |
|---|---|-------------|
| | Tratamiento y Gestión de Residuos y Aguas Residuales (3º) | 6 |
| | Toxicología Ambiental y Salud Pública (4º) | 6 |
| | Prácticas Externas (4º) | 6 |
| | Asignaturas Optativas (4º) | 12 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS | | 30 |



CICLO FORMATIVO: TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA AMBIENTAL

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

| Asignatura Ciclo Formativo | ASIGNATURA GRADO | ECTS |
|---|---|-------------|
| | Contaminación Atmosférica (3º) | 6 |
| | Tratamiento y Gestión de Residuos y Aguas Residuales (3º) | 6 |
| | Prácticas Externas (4º) | 6 |
| | Asignaturas Optativas (4º) | 12 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS | | 30 |

CICLO FORMATIVO: TÉCNICO SUPERIOR ENSALUD AMBIENTAL

GRADO EN GEOLOGÍA

| Asignatura Ciclo Formativo | ASIGNATURA GRADO | ECTS |
|---|----------------------------|-------------|
| | Prácticas Externas (4º) | 6 |
| | Asignaturas Optativas (4º) | 24 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS | | 30 |



CICLO FORMATIVO: TÉCNICO SUPERIOR QUÍMICA AMBIENTAL

GRADO EN GEOLOGÍA

| Asignatura Ciclo Formativo | ASIGNATURA GRADO | ECTS |
|---|----------------------------|-------------|
| | Prácticas Externas (4º) | 6 |
| | Asignaturas Optativas (4º) | 24 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS | | 30 |

CICLO FORMATIVO: TÉCNICO SUPERIOR SALUD AMBIENTAL

DOBLE GRADO GEOLOGÍA/CIENCIAS AMBIENTALES

| Asignatura Ciclo Formativo | ASIGNATURA GRADO | ECTS |
|---|---|-------------|
| | Tratamiento y Gestión de Residuos y Aguas Residuales (5º) | 6 |
| | Toxicología Ambiental y Salud Pública (6º) | 6 |
| | Prácticas Externas (6º) | 6 |
| | Asignaturas Optativas (5º y 6º) | 12 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS | | 30 |



CICLO FORMATIVO: TÉCNICO SUPERIOR QUÍMICA AMBIENTAL

DOBLE GRADO GEOLOGÍA/CIENCIAS AMBIENTALES

| Asignatura Ciclo Formativo | ASIGNATURA GRADO | ECTS |
|---|---|-----------|
| | Contaminación Atmosférica (5º) | 6 |
| | Tratamiento y Gestión de Residuos y Aguas Residuales (5º) | 6 |
| | Prácticas Externas (6º) | 6 |
| | Asignaturas Optativas (5º y 6º) | 12 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS | | 30 |

CICLO FORMATIVO: TÉCNICO SUPERIOR LABORATORIO DIAGNÓSTICO CLÍNICO

GRADO QUÍMICA

| Asignatura Ciclo Formativo | ASIGNATURA GRADO | ECTS |
|---|---|-----------|
| Fundamentos y Técnicas de Análisis Microbiológico | Introducción al Laboratorio Químico I (1º) | 6 |
| Fundamentos y Técnicas de Análisis Hematológico | Introducción al Laboratorio Químico II (1º) | 6 |
| Fundamentos y Técnicas de Análisis Bioquímico | Biomoléculas (2º) | 6 |
| Resto de Módulos | Asignaturas Optativas(4º) | 12 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS | | 30 |



CICLO FORMATIVO: TÉCNICO SUPERIOR QUÍMICA AMBIENTAL

GRADO QUÍMICA

| Asignatura Ciclo Formativo | ASIGNATURA GRADO | ECTS |
|---|---|-------------|
| Control de Emisiones a la Atmósfera | Introducción al Laboratorio Químico I (1º) | 6 |
| Control de Residuos | Introducción al Laboratorio Químico II (1º) | 6 |
| Depuración de Aguas | | |
| Resto de Módulos | Asignaturas Optativas(4º) | 18 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS | | 30 |

CICLO FORMATIVO: TÉCNICO DE LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD

GRADO QUÍMICA

| Asignatura Ciclo Formativo | ASIGNATURA GRADO | ECTS |
|---|---|-------------|
| Análisis Químico | Introducción al Laboratorio Químico I (1º) | 6 |
| | Introducción al Laboratorio Químico II (1º) | 6 |
| Análisis Instrumental | Química Analítica Instrumental (2º) | 9 |
| Ensayos Físicos | Ciencias de los Materiales (3º) | 6 |
| Resto de Módulos | Asignaturas Optativas(4º) | 3 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS | | 30 |



CICLO FORMATIVO: TÉCNICO SUPERIOR EN ANÁLISIS Y CONTROL

(BOE 12/08/1993)

GRADO QUÍMICA

| Asignatura Ciclo Formativo | ASIGNATURA GRADO | ECTS |
|---|---|-------------|
| Análisis Químico e Instrumental | Introducción al Laboratorio Químico I (1º) | 6 |
| Técnicas Analíticas Integradas | Introducción al Laboratorio Químico II (1º) | 6 |
| | Química Analítica Instrumental (2º) | 9 |
| Ensayos Físicos | Ciencia de los Materiales(3) | 6 |
| Resto de Módulos | Asignaturas Optativas(4º) | 3 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS | | 30 |

**CICLO FORMATIVO: TÉCNICO SUPERIOR EN PRODUCCIÓN
ACUÍCOLA**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

| Asignatura Ciclo Formativo | ASIGNATURA GRADO | ECTS |
|---|----------------------------|-------------|
| Proyecto Integrado. Formación en Centros de trabajo | Prácticas Externas (4º) | 6 |
| | Asignaturas Optativas (4º) | 24 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS | | 30 |

**CICLO FORMATIVO: TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO DE
DIAGNÓSTICO CLÍNICO**

GRADO EN GEOLOGÍA

| Asignatura Ciclo Formativo | ASIGNATURA GRADO | ECTS |
|---|---|-------------|
| Proyecto Integrado. Formación en Centros de trabajo | Prácticas Externas (4º) | 6 |
| - Recogida, preparación y conservación de muestras biológicas humanas -Fundamentos y técnicas de análisis bioquímicos. -Fundamentos y técnicas de análisis microbiológicos -Fundamentos y técnicas de análisis hematológicos y citológicos | Técnicas analíticas e instrumentales (4º) | 6 |
| | Asignaturas Optativas (4º) | 18 |
| NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS | | 30 |