



ACTA Nº 1/2018

**“COMISIÓN MIXTA DE EVALUACIÓN DE CORRESPONDENCIAS”
del Convenio Específico de Colaboración entre la Comunidad de Castilla y León
y la Universidad de Salamanca para el desarrollo de actuaciones conjuntas
dirigidas al análisis de correspondencias entre estudios de formación
profesional de grado superior y estudios universitarios de grado.”**

ASISTENTES:

- D^a. Yolanda Martín González
Coordinadora de Ordenación de
Titulaciones
Universidad de Salamanca.
- D^a Yolanda Gutiérrez Fernández,
Directora de la E.P Superior de Zamora.
Universidad de Salamanca.
- D. José Miguel García García.
Jefe del Servicio de Formación
Profesional
Dirección General de Formación
Profesional y Régimen Especial.
Consejería de Educación
- D. Fernando Gutiérrez Toledo,
Jefe del Servicio de Enseñanza
Universitaria
Dirección General de Universidades e
Investigación.
Consejería de Educación

Con fecha de 1 de junio de 2018 se reúnen en la Consejería de Educación, en Valladolid, a las 10:00 horas, las personas que se relacionan al margen.

ORDEN DEL DÍA

- 1º- *Constitución de la Comisión Mixta de correspondencias FP.- Universidad.*
- 2º- *Nueva propuesta de reconocimientos para el curso 2018/2019.*



1º.- PRELIMINARES.

En cumplimiento de lo dispuesto en la cláusula segunda del “Convenio Específico de Colaboración entre la Comunidad de Castilla y León y la Universidad de Salamanca para el desarrollo de actuaciones conjuntas dirigidas al análisis de correspondencias entre estudios de formación profesional de grado superior y estudios universitarios de grado”, suscrito el 28 de julio de 2011, se reúne la Comisión Mixta de correspondencias FP.- Universidad.

Por parte de la Universidad de Salamanca:

- ✓ D^a. Yolanda Martín González, Coordinadora de Ordenación de Titulaciones.
- ✓ D^a Yolanda Gutiérrez Fernández, Directora de la E.T.S. de Zamora

Por parte de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León:

- ✓ D. José Miguel García García, Jefe del Servicio de Formación Profesional de la Dirección General de Formación Profesional y Régimen Especial.
- ✓ D. Fernando Gutiérrez Toledo. Jefe del Servicio de Enseñanza Universitaria de la Dirección General de Universidades e Investigación.

2º.- NUEVA PROPUESTA DE RECONOCIMIENTOS PARA EL CURSO 2018/2019

Antes del estudio de la propuesta que va a formular la representante de la Universidad de Salamanca, se asumen una serie de principios básicos que estarán presentes en las decisiones que puedan tomarse a lo largo de la presente reunión y que ya se manejaron en la reunión de esta Comisión en ocasiones anteriores:

1. En este primer momento, los reconocimientos de los ciclos formativos al grado superior que se aprueben, se ceñirán a ciclos LOGSE y a aquellos ciclos LOE cuyo currículo ya haya sido publicado en el “Boletín Oficial de Castilla y León”



2. Los reconocimientos que se aprueben serán aplicables a todos los campus de la Universidad de Salamanca donde se imparta la titulación objeto de estudio.
3. Los beneficiarios de estos reconocimientos serán alumnos que hayan cursado los correspondientes Ciclos Formativos de Grado Superior en cualquier centro de Castilla y León. El Rector de la Universidad de Salamanca, mediante resolución individualizada, podrá aplicar dichos reconocimientos a otros estudiantes de Ciclos Formativos de Grado Superior procedentes de otras Comunidades Autónomas.
4. Los reconocimientos que se aprueben tendrán carácter retroactivo; esto es, podrán beneficiarse de ellas cualquier alumno que, habiendo iniciado antes del curso 2018/2019 su titulación universitaria, proceda de los Ciclos Formativos de Grado Superior que den pie a dichos reconocimientos.
5. La Universidad de Salamanca, además de un informe previo en el que se dé cuenta del número de alumnos que se han beneficiado de los reconocimientos aprobados, remitirá a la Dirección General de Universidades e Investigación un informe que suponga un seguimiento académico de los alumnos a los que les fueron reconocidas asignaturas a partir de las decisiones tomadas en esta reunión. La Dirección General de Universidades e Investigación dará traslado del mismo a la Dirección General de Formación Profesional a los efectos oportunos.

A continuación, los representantes de la Universidad de de Salamanca presentan una propuesta de reconocimiento de título formativo de grado superior aplicable a titulaciones impartidas en dicha Universidad:

1. GRADO EN COMUNICACIÓN Y CRECIÓN AUDIOVISUAL
2. GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA (PLAN 2017)
3. GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES (Campus Zamora)
4. GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA (Campus de Béjar)
5. GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA (Campus de Béjar)



6. GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN
(Campus de Zamora)
7. GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (Campus de Béjar)
8. GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (Campus Zamora)
9. GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS

Los Ciclos Formativos de Grado Superior que permitiría el reconocimiento de asignaturas en la titulación mencionadas serían:

1. GRADO EN COMUNICACIÓN Y CRECIÓN AUDIOVISUAL
 - ✓ Técnico Superior en Iluminación, Captación y Tratamiento de Imagen
 - ✓ Realización de Proyectos Audiovisuales y Espectáculos
 - ✓ Técnico Superior en Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos
2. GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA (PLAN 2017)
 - ✓ Vitivinicultura (LOE)
 - ✓ Procesos y calidad en la industria alimentaria (LOE)
 - ✓ Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias (LOGSE)
 - ✓ Industria Alimentaria (LOGSE)
3. GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES (Campus Zamora)
 - ✓ Automoción (LOE)
 - ✓ Automoción (LOGSE)
 - ✓ Construcciones Metálicas (LOE)
 - ✓ Desarrollo de productos electrónicos (LOGSE)
 - ✓ Desarrollo de proyectos mecánicos (LOGSE)
 - ✓ Diseño en fabricación mecánica (LOE)
 - ✓ Instalaciones electrotécnicas (LOGSE)
 - ✓ Mantenimiento de equipo industrial (LOGSE)
 - ✓ Prevención de riesgos profesionales (LOGSE)



- ✓ Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (LOE)
- ✓ Sistemas de regulación y control automáticos (LOGSE)
- ✓ Sistemas de Telecomunicación e informáticos (LOGSE)
- ✓ Mantenimiento electrónico (LOE)
- ✓ Sistemas Electrónicos y Automatizados (LOE)

4. GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA (Campus de Béjar)

- ✓ Instalaciones electrotécnicas (LOGSE)
- ✓ Automoción (LOGSE)
- ✓ Desarrollo de proyectos mecánicos (LOGSE)
- ✓ Sistemas de regulación y control automáticos (LOGSE)
- ✓ Mantenimiento de equipo industrial (LOGSE)
- ✓ Sistemas de telecomunicaciones (LOGSE)
- ✓ Desarrollo de productos electrónicos (LOGSE)
- ✓ Prevención de riesgos profesionales (LOGSE)
- ✓ Sistemas electrotécnicos y automatizados (LOE)
- ✓ Proyectos de edificación (LOE)
- ✓ Programación de la producción en fabricación mecánica (LOE)
- ✓ Mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos (LOE)
- ✓ Eficiencia energética y energía solar térmica (LOE)
- ✓ Construcciones Metálicas (LOE)
- ✓ Automoción LOE
- ✓ Diseño en fabricación mecánica (LOE)
- ✓ Automatización y robótica industrial (LOE)
- ✓ Mecatrónica Industrial

5. GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA (Campus de Béjar)

- ✓ Instalaciones electrotécnicas (LOGSE)



- ✓ Automoción (LOGSE)
- ✓ Desarrollo de proyectos mecánicos (LOGSE)
- ✓ Sistemas de regulación y control automáticos (LOGSE)
- ✓ Mantenimiento de equipo industrial (LOGSE)
- ✓ Sistemas de telecomunicación e informáticos (LOGSE)
- ✓ Desarrollo de productos electrónicos (LOGSE)
- ✓ Prevención de riesgos profesionales (LOGSE)
- ✓ Sistemas electrotécnicos y automatizados (LOE)
- ✓ Proyectos de edificación (LOE)
- ✓ Programación de la producción en fabricación mecánica (LOE)
- ✓ Mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos (LOE)
- ✓ Eficiencia energética y energía solar térmica (LOE)
- ✓ Construcciones Metálicas (LOE)
- ✓ Automoción (LOE)
- ✓ Diseño en fabricación mecánica LOE
- ✓ Automatización y robótica industrial (LOE)
- ✓ Técnico Superior en Mecatrónica Industrial (LOE)

6. GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN
(Campus de Zamora)

- ✓ Desarrollo de aplicaciones informáticas (LOGSE)
- ✓ Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)
- ✓ Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)
- ✓ Desarrollo de Productos Electrónicos (LOGSE)
- ✓ Mantenimiento electrónico (LOE)
- ✓ Sistemas de telecomunicación e informáticos (LOGSE)
- ✓ Sistemas de Telecomunicación e Informáticos (LOE)
- ✓ Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)



- ✓ Administración de Sistemas Informáticos (LOGSE)

7. GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (Campus de Béjar)

- ✓ Instalaciones electrotécnicas (LOGSE)
- ✓ Sistemas de regulación y control automáticos (LOGSE)
- ✓ Sistemas de telecomunicación e informáticos (LOGSE)
- ✓ Desarrollo de productos electrónicos (LOGSE)
- ✓ Sistemas electrotécnicos y automatizados (LOE)
- ✓ Automatización y robótica industrial (LOE)
- ✓ Proyectos de edificación (LOE)
- ✓ Eficiencia energética y energía solar térmica (LOE)
- ✓ Técnico Superior en Mecatrónica Industrial (LOE)

8. GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (Campus Zamora)

- ✓ Automoción (LOE)
- ✓ Mantenimiento electrónico (LOE)
- ✓ Sistemas electrotécnicos y automatizados (LOE)
- ✓ Técnico Superior en Mecatrónica Industrial (LOE)

9. GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS

- ✓ Técnico Superior en Administración y Finanzas
- ✓ Técnico Superior en Asistencia a la Dirección

Los créditos que se reconocerían a quienes accedieran o estuvieran cursando los estudios universitarios mencionados desde el Ciclo Formativo de Grado Superior también referido, serían los siguientes:

1. GRADO EN COMUNICACIÓN Y CRECIÓN AUDIOVISUAL

- ✓ Técnico Superior en Iluminación, Captación y Tratamiento de Imagen 30 créditos
- ✓ Realización de Proyectos Audiovisuales y Espectáculos 30 créditos
- ✓ Técnico Superior en Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos 12 créditos



2. GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA (PLAN 2017)

- ✓ Vitivinicultura (LOE).....33+6* créditos
- ✓ Procesos y calidad en la industria alimentaria (LOE)33+6* créditos
- ✓ Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias (LOGSE)24+6* créditos
- ✓ Industria Alimentaria (LOGSE).....33+6* créditos

3. GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES (Campus Zamora)

- ✓ Automoción (LOE)..... 21+6 créditos
- ✓ Automoción (LOGSE).....21+6* créditos
- ✓ Construcciones Metálicas (LOE).....21+6* créditos
- ✓ Desarrollo de productos electrónicos (LOGSE).....24+6* créditos
- ✓ Desarrollo de proyectos mecánicos (LOGSE) 15+6* créditos
- ✓ Diseño en fabricación mecánica (LOE)..... 15+6* créditos
- ✓ Instalaciones electrotécnicas (LOGSE)9+6* créditos
- ✓ Mantenimiento de equipo industrial (LOGSE) 15+6* créditos
- ✓ Prevención de riesgos profesionales (LOGSE) 15+6* créditos
- ✓ Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (LOE)27+6* créditos
- ✓ Sistemas de regulación y control automáticos (LOGSE)..... 18+6* créditos
- ✓ Sistemas de Telecomunicación e informáticos (LOGSE)..... 15+6* créditos
- ✓ Mantenimiento electrónico (LOE)..... 15+6* créditos
- ✓ Sistemas Electrónicos y Automatizados (LOE)9+6* créditos

4. GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA (Campus de Béjar)

- ✓ Instalaciones electrotécnicas (LOGSE) 15 créditos
- ✓ Automoción (LOGSE)..... 15+6* créditos
- ✓ Desarrollo de proyectos mecánicos (LOGSE)9+6* créditos
- ✓ Sistemas de regulación y control automáticos (LOGSE).....39+6* créditos
- ✓ Mantenimiento de equipo industrial (LOGSE)9+6* créditos
- ✓ Sistemas de telecomunicaciones (LOGSE)27+6* créditos
- ✓ Desarrollo de productos electrónicos (LOGSE).....33+6* créditos



- ✓ Prevención de riesgos profesionales (LOGSE) 9 + 6* créditos
- ✓ Sistemas electrotécnicos y automatizados (LOE) 33+6* créditos
- ✓ Proyectos de edificación (LOE)..... 27 + 6* créditos
- ✓ Programación de la producción en fabricación mecánica (LOE)..... 15+6* créditos
- ✓ Mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos (LOE) 27+6* créditos
- ✓ Eficiencia energética y energía solar térmica (LOE)..... 27 + 6* créditos
- ✓ Construcciones Metálicas (LOE)..... 21+6* créditos
- ✓ Automoción LOE 15+6* créditos
- ✓ Diseño en fabricación mecánica (LOE)..... 9+6* créditos
- ✓ Automatización y robótica industrial (LOE) 33+6* créditos
- ✓ Mecatrónica Industrial 15+6* créditos

5. GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA (Campus de Béjar)

- ✓ Instalaciones electrotécnicas (LOGSE) 21+6* créditos
- ✓ Automoción (LOGSE)..... 15+6* créditos
- ✓ Desarrollo de proyectos mecánicos (LOGSE) 9+6* créditos
- ✓ Sistemas de regulación y control automáticos (LOGSE)..... 9 créditos
- ✓ Mantenimiento de equipo industrial (LOGSE) 9+6* créditos
- ✓ Sistemas de telecomunicación e informáticos (LOGSE) 9 créditos
- ✓ Desarrollo de productos electrónicos (LOGSE)..... 9 créditos
- ✓ Prevención de riesgos profesionales (LOGSE) 9+6* créditos
- ✓ Sistemas electrotécnicos y automatizados (LOE) 15+6* créditos
- ✓ Proyectos de edificación (LOE)..... 21+6* créditos
- ✓ Programación de la producción en fabricación mecánica (LOE)..... 15+6* créditos
- ✓ Mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos (LOE) 27+6* créditos
- ✓ Eficiencia energética y energía solar térmica (LOE)..... 27+6* créditos
- ✓ Construcciones Metálicas (LOE)..... 15+6* créditos
- ✓ Automoción (LOE)..... 15+6* créditos
- ✓ Diseño en fabricación mecánica LOE 9+6* créditos



- ✓ Automatización y robótica industrial (LOE).....33+6* créditos
- ✓ Técnico Superior en Mecatrónica Industrial (LOE).....15+6* créditos

**6. GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN
(Campus de Zamora)**

- ✓ Desarrollo de aplicaciones informáticas (LOGSE).....24+6* créditos
- ✓ Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)36+6* créditos
- ✓ Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)30+6* créditos
- ✓ Desarrollo de Productos Electrónicos (LOGSE)24+6* créditos
- ✓ Mantenimiento electrónico (LOE).....18+6* créditos
- ✓ Sistemas de telecomunicación e informáticos (LOGSE)12+6* créditos
- ✓ Sistemas de Telecomunicación e Informáticos (LOE)12+6* créditos
- ✓ Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE).....24+6* créditos
- ✓ Administración de Sistemas Informáticos (LOGSE)24+6* créditos

7. GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (Campus de Béjar)

- ✓ Instalaciones electrotécnicas (LOGSE) 12 créditos
- ✓ Sistemas de regulación y control automáticos (LOGSE)..... 24 créditos
- ✓ Sistemas de telecomunicación e informáticos (LOGSE) 12 créditos
- ✓ Desarrollo de productos electrónicos (LOGSE)..... 18 créditos
- ✓ Sistemas electrotécnicos y automatizados (LOE)15+6* créditos
- ✓ Automatización y robótica industrial (LOE).....27+6* créditos
- ✓ Proyectos de edificación (LOE)..... 9 créditos
- ✓ Eficiencia energética y energía solar térmica (LOE)..... 9 créditos
- ✓ Técnico Superior en Mecatrónica Industrial (LOE) 9 créditos

8. GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (Campus Zamora)

- ✓ Automoción (LOE).....30+6* créditos
- ✓ Mantenimiento electrónico (LOE).....18+6* créditos
- ✓ Sistemas electrotécnicos y automatizados (LOE)19,5+6* créditos
- ✓ Técnico Superior en Mecatrónica Industrial (LOE)30+6* créditos



9. GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS

- ✓ Técnico Superior en Administración y Finanzas44+12* créditos
- ✓ Técnico Superior en Asistencia a la Dirección.....16+12* créditos

Adjunto a éste acta, como Anexos desde el I hasta el IX se acompaña la descripción de cada una de las asignaturas de las referidas titulaciones que serán reconocidas, así como los módulos profesionales de cada Ciclo Formativo de Grado Superior que imparten los contenidos de las asignaturas objeto de reconocimiento.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 11:00 horas.

Fdo.: D.ª. Yolanda Martín González

D.ª Yolanda Gutiérrez Fernández

Fdo.: José Miguel García García

Fdo.: Fernando Gutiérrez Toledo

ANEXOS

ANEXO 1: RECONOCIMIENTO DE GRADO EN COMUNICACIÓN Y CREACIÓN AUDIOVISUAL

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

| A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS | | | | |
|---|---|-------------|-----------|------------|
| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Comunicación y Creación Audiovisual | | | | |
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Técnico Superior en Iluminación, Captación y Tratamiento de Imagen | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Reconocer | Tipo de | Créditos | Módulos(*) |
| 108818 | Tecnologías de edición y postproducción audiovisual | Obligatoria | 6 | 1158,1159 |
| 108825 | Laboratorio de creación de audiovisuales de ficción | Obligatoria | 6 | 1159, |
| 108823 | Laboratorio de fotografía | Obligatoria | 6 | 1163, |
| 108826 | Tecnología y técnica audiovisual | Obligatoria | 6 | 1158,1159 |
| 108877 | Post-producción digital para fotógrafos | Optativa | 6 | 1161, |
| TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS | | | 30 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | | HORAS | ECTS |
|--------|---|--|-------|------|
| 1158 | Planificación de la cámara en audiovisuales | | 192 | 9 |
| 1159 | Toma de imagen audiovisual | | 168 | 11 |
| 1161 | Luminotecnia | | 96 | 9 |
| 1162 | Control de la iluminación | | 160 | 8 |
| 1163 | Proyectos fotográficos | | 63 | 7 |
| 1164 | Toma fotográfica | | 288 | 11 |
| 1165 | Tratamiento fotográfico digital | | 168 | 9 |
| 1166 | Procesos finales fotográficos | | 84 | 5 |
| 1167 | Grabación y edición de reportajes audiovisuales | | 128 | 9 |

Página 1

ANEXO 1: RECONOCIMIENTO DE GRADO EN COMUNICACIÓN Y CREACIÓN AUDIOVISUAL

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

| B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS | | | | |
|--|---|--------------------|-----------|-----------------|
| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Comunicación y Creación Audiovisual | | | | |
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Realización de Proyectos Audiovisuales y Espectáculos | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Reconocer | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos(*) |
| 108813 | Empresa audiovisual | F.BÁS. | 6 | 913 |
| 108825 | Laboratorio de creación de audiovisuales de ficción | OBL. | 6 | 904,905 |
| 108879 | Programación en televisión y nuevas plataformas audiovisuales | OPT. | 6 | 906,907 |
| 108826 | Laboratorio de dirección y realización de TV | OBL. | 6 | 902,904,910 |
| 108818 | Tecnologías de edición y postproducción audiovisual | OBL. | 6 | 902,904,903,905 |
| TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS | | | 30 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | | HORAS | ECTS |
|--------|--|--|-------|------|
| 902 | Planificación de la realización en cine y vídeo | | 140 | |
| 904 | Planificación de la realización en televisión | | 150 | |
| 906 | Planificación del montaje y posproducción de audiovisuales | | 160 | |
| 903 | Procesos de realización en cine y vídeo | | 120 | |
| 905 | Procesos de realización en televisión | | 120 | |
| 907 | Realización del montaje y posproducción de audiovisuales | | 140 | |
| 913 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 60 | |
| 910 | Medios técnicos audiovisuales y escénicos | | 200 | |

ANEXO 1: RECONOCIMIENTO DE GRADO EN COMUNICACIÓN Y CREACION AUDIOVISUAL

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

| B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS | | | | |
|---|--|---------------------------|-----------------|-------------------------|
| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Comunicación y Creación Audiovisual | | | | |
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Técnico Superior en Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Reconocer | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos(*) |
| 108872 | Animación y videojuegos | OPT | 6 | 1085,1087,1088, 1089 |
| 108813 | Empresa audiovisual | F.BÁS. | 6 | 1095 |
| TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS | | | 12 | |
| (*) Módulo, según relación abajo indicada, que imparte los contenidos de las asignaturas objeto de reconocimiento | | | | |
| MÓDULO | DENOMINACIÓN | | HORAS | ECTS |
| 1085 | Proyectos de animación audiovisual 2D y 3D | | 100 | |
| 1087 | Animación de elementos 2D y 3D | | 250 | |
| 1088 | Color, iluminación y acabados 2D y 3D | | 160 | |
| 1089 | Proyectos de juegos y entornos interactivos | | 100 | |
| 1093 | Proyecto de animaciones 3D, juegos y entornos interactivos | | 40 | |
| 1095 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 60 | |

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA PLAN 2017

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA PLAN 2017 | | | | |
|---|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Procesos y calidad en la industria alimentaria (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 108719 | Hidráulica, Máquinas y Motores | Obligatoria | 6 | 0191 |
| 108722 | Tecnología de alimentos | Obligatoria | 6 | 0462 |
| 108724 | Microbiología de los Alimentos | Obligatoria | 3 | 0467 |
| 108726 | Procesos de Conservación en la Industria Alimentaria | Obligatoria | 3 | 0465 |
| 108728 | Análisis Físico-Químico, Sensorial y Microbiológico de Alimentos | Obligatoria | 6 | 0464 |
| 108732 | Nutrición | Optativa | 3 | 0468 |
| 108739 | Gestión y Aprovechamiento de Supproductos Agroindustriales | Obligatoria | 3 | 0462 |
| 105841 | Prácticas en Empresa | Optativa | 6 | 0474 |
| 108742 | Gestión de Calidad | Obligatoria | 3 | 0086 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 39 | |

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

| MÓDULO | HORAS | ECTS |
|---|-------|------|
| Módulo profesional 0462: Tecnología alimentaria | 160 | 10 |
| Módulo profesional 0464: Análisis de alimentos | 192 | 8 |
| Módulo profesional 0465: Tratamientos de preparación y conservación de alimentos | 224 | 15 |
| Módulo profesional 0086: Gestión de calidad y ambiental en la industria alimentaria | 126 | 7 |
| Módulo profesional 0191: Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso | 96 | 7 |
| Módulo profesional 0467: Control microbiológico y sensorial de los alimentos | 128 | 4 |
| Módulo profesional 0468: Nutrición y seguridad alimentaria | 63 | 5 |
| Módulo profesional 0474: Formación en centros de trabajo | 380 | 22 |

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA PLAN 2017

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA PLAN 2017 | | | | |
|---|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Industria Alimentaria (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 108711 | Operaciones Básicas de Alimentos | Obligatoria | 6 | 2 |
| 108721 | Química y Descriptiva de Alimentos | Obligatoria | 3 | 8 |
| 108722 | Tecnología de Alimentos | Obligatoria | 6 | 4 |
| 108724 | Microbiología de los Alimentos | Obligatoria | 3 | 8 |
| 108728 | Análisis Físico-Químico, Sensorial y Microbiológico de Alimentos | Obligatoria | 6 | 8 |
| 10879 | Fundamentos de Ecología y Gestión Ambiental | Obligatoria | 6 | 6 |
| 108742 | Gestión de Calidad | Obligatoria | 3 | 5 |
| 108751 | Prácticas en Empresa | Optativa | 6 | 10 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 39 | |

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

| MÓDULO | HORAS | ECTS |
|---|-------|------|
| Módulo profesional 2: Procesos en la industria alimentaria | 225 | |
| Módulo profesional 4: Elaboración de productos alimentarios | 320 | |
| Módulo profesional 5: Gestión de calidad | 170 | |
| Módulo profesional 6: Técnicas de protección ambiental | 130 | |
| Módulo profesional 8: Microbiología y química alimentarias | 190 | |
| Módulo profesional 10: Formación en centros de trabajo | 380 | |

A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA PLAN 2017 | | | | |
|---|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 108703 | Administración de Empresas y Organización Industrial | Básica | 9 | 1 |
| 108717 | Bases y Tecnología de la Producción Animal | Obligatoria | 6 | 3 |
| 108730 | Viticultura | Optativa | 3 | 2 |
| 108747 | Frutas y Hortalizas: Producción y Comercialización | Optativa | 3 | 2 |
| 108748 | Alimentos Ecológicos: Producción y Comercialización | Optativa | 3 | 2 |
| 108751 | Prácticas en Empresa | Optativa | 6 | 8 y 9 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 30 | |

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

| MÓDULO | HORAS | ECTS |
|---|-------|------|
| Módulo profesional 1: Organización y gestión de una empresa agraria | 100 | |
| Módulo profesional 2: Producción agrícola | 370 | |
| Módulo profesional 3: Producción ganadera | 360 | |
| Módulo profesional 8: Formación en centros de trabajo | 380 | |
| Módulo profesional 9: Formación y orientación laboral | 65 | |

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA PLAN 2017

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA PLAN 2017 | | | | |
|---|--|--------------------|-----------|---------------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Vitivinicultura (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 108703 | Administración de Empresas y Organización Industrial | Básica | 9 | 0088-0089 |
| 108725 | Valorización y Comercialización de Empresas Agroalimentarias | Obligatoria | 3 | 0084 |
| 108730 | Viticultura | Optativa | 3 | 0077 |
| 108731 | Enología | Optativa | 3 | 0078-0080 |
| 108737 | Ingeniería y Tecnología Enológicas y de Otras Industrias Fermentativas | Obligatoria | 6 | 0078-0079-0080-0082 |
| 108742 | Gestión de Calidad | Obligatoria | 3 | 0086 |
| 108744 | Análisis y Control de Vinos | Optativa | 3 | 0081 |
| 108745 | Bioquímica y Microbiología Enológicas | Optativa | 3 | 0079 |
| 108751 | Prácticas en Empresa | Optativa | 6 | 0090 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 39 | |

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

| MÓDULO | HORAS | ECTS |
|---|-------|------|
| Módulo profesional 0077: Viticultura | | 9 |
| Módulo profesional 0078: Vinificaciones | | 13 |
| Módulo profesional 0079: Procesos bioquímicos | | 11 |
| Módulo profesional 0080: Estabilización, crianza y envasado | | 9 |
| Módulo profesional 0081: Análisis enológico | | 11 |
| Módulo profesional 0082: Industrias derivadas | | 8 |
| Módulo profesional 0084: Comercialización y logística en la industria alimentaria | | 6 |
| Módulo profesional 0086: Gestión de calidad y ambiental en la industria alimentaria | | 7 |
| Módulo profesional 0088: Formación y orientación laboral | | 5 |
| Módulo profesional 0089: Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| Módulo profesional 0090: Formación en centros de trabajo | | 22 |

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales | | | | |
|--|--|---------------------------|-----------------|--------------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Automoción (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106903 | Administración de Empresas y Organización Industrial | Básica | 9 | 0299-0300 |
| 106926 | Procesado de Materiales | Obligatoria | 6 | 0294 |
| 106942 | Seguridad e Higiene Industrial | Optativa | 6 | 0299 |
| 106947 | Prácticas Externas | Optativa | 6 | 0301 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 27 | |

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

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

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales | | | | |
|--|--|---------------------------|-----------------|--------------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Automoción (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106903 | Administración de Empresas y Organización Industrial | Básica | 9 | 2- 4 - 5 |
| 106926 | Procesado de Materiales | Obligatoria | 6 | 1 |
| 106942 | Seguridad e Higiene Industrial | Optativa | 6 | 3 - 5 |
| 106947 | Prácticas Externas | Optativa | 6 | 6 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 27 | |

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

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

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales | | | | |
|--|--|---------------------------|-----------------|--------------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Construcciones Metálicas (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106903 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 0251 y 0252 |
| 106913 | Gestión de Calidad en la Ingeniería | Obligatoria | 6 | 0165 |
| 106926 | Procesado de Materiales | Obligatoria | 6 | 0247 y 0249 |
| 106947 | Prácticas Externas | Optativa | 6 | 0253 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 27 | |

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

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

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales | | | | |
|---|--|---------------------------|-----------------|--------------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Desarrollo de productos electrónicos (LOGSE)) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106903 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 3-4-7 |
| 106912 | Fundamentos de electrónica | Obligatoria | 6 | 1-2 |
| 106913 | Gestión de Calidad en la Ingeniería | Obligatoria | 6 | 5 |
| 106939 | Programación | Optativa | 3 | 6 |
| 106947 | Prácticas Externas | Optativa | 6 | 8 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 30 | |

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

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

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

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

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

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

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales | | | | |
|--|--|---------------------------|-----------------|--------------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Diseño en fabricación mecánica (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106903 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 0434-0435 |
| 106926 | Procesado de Materiales | Obligatoria | 6 | 0428-0429 |
| 106947 | Prácticas Externas | Optativa | 6 | 0436 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 21 | |

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

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

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales | | | | |
|---|--|---------------------------|-----------------|--------------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Instalaciones electrotécnicas (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106903 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 1 - 2- 3 |
| 106947 | Práctica Externas | Optativa | 6 | 4 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 15 | |

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

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

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales | | | | |
|--|--|---------------------------|-----------------|--------------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Mantenimiento de equipo industrial (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106903 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 3-4 |
| 106913 | Gestión de Calidad en la Ingeniería | Obligatoria | 6 | 1-2 |
| 106947 | Prácticas Externas | Optativa | 6 | 5 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 21 | |

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

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

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales | | | | |
|---|--|---------------------------|-----------------|--------------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Prevención de riesgos profesionales (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106903 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 5-6 |
| 106942 | Seguridad e Higiene Industrial | Optativa | 6 | 1-2-3-4 |
| 106947 | Prácticas Externas | Optativa | 6 | 7 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 21 | |

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

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

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales | | | | |
|---|--|---------------------------|-----------------|--------------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106903 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 0168-0169 |
| 106913 | Gestión de Calidad en la Ingeniería | Obligatoria | 6 | 0165 |
| 106926 | Procesado de Materiales | Obligatoria | 6 | 0160-0164-0167 |
| 106942 | Seguridad e Higiene Industrial | Optativa | 6 | 0169 |
| 106947 | Práctica Externas | Optativa | 6 | 0170 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 33 | |

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

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

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

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

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

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

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales | | | | |
|---|--|---------------------------|-----------------|--------------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Sistemas de telecomunicación e informáticos (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106902 | Informática | Básica | 6 | 1-2 |
| 106903 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 3-4-5 |
| 106947 | Prácticas Externas | Optativa | 6 | 6 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 21 | |

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

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

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales | | | | |
|---|--|---------------------------|-----------------|--------------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Mantenimiento electrónico (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106903 | Administración de Empresas y Organización Industrial | Básica | 9 | 1061-1062 |
| 106912 | Fundamentos de Electrónica | Obligatoria | 6 | 1051-1052 |
| 106947 | Prácticas Externas | Optativa | 6 | 1063 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 21 | |

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

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

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería de Materiales | | | | |
|---|--|---------------------------|-----------------|--------------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Sistemas Electrónicos y Automatizados (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106903 | Administración de Empresas y Organización Industrial | Básica | 9 | 0527-0528 |
| 106947 | Prácticas Externas | Optativa | 6 | 0529 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 15 | |

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

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

ANEXO I: RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

| B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS | | | | |
|--|--|--------------------|-----------|-------------|
| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | |
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Instalaciones electrotécnicas (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106306 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 1-2-3 |
| 106338 | Luminotecnia | Optativa | 6 | 4-5 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 15 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|---|-------|------|
| 1 | Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | 90 | |
| 2 | Relaciones en el entorno de trabajo | 65 | |
| 3 | Formación y orientación laboral | 65 | |
| 4 | Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas en media y baja tensión | 255 | |
| 5 | Desarrollo de instalaciones electrotécnicas en los edificios | 175 | |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | |
|---|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Automoción (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106345 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 1-2 |
| 106306 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 2-3-4 |
| 106352 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 5 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 21 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|--|-------|------|
| 1 | Gestión y logística del mantenimiento de vehículos | 155 | |
| 2 | Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | 90 | |
| 3 | Relaciones en el entorno de trabajo | 30 | |
| 4 | Formación y orientación laboral | 96 | |
| 5 | Módulo 5: Formación en centros de trabajo | 380 | |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | |
|--|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Desarrollo de proyectos mecánicos (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106306 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 1-2 |
| 106352 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 3 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 15 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|-------------------------------------|-------|------|
| 1 | Formación y orientación laboral | 65 | |
| 2 | Relaciones en el entorno de trabajo | 65 | |
| 3 | Formación en centros de trabajo | 380 | |

ANEXO I: RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

| A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS | | | | |
|--|---|---------------------------|-----------------|--------------------|
| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | |
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Sistemas de regulación y control automáticos (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106304 | Informática | Básica | 6 | 1 |
| 106306 | Administración de empresas y Organización industrial | Básica | 9 | 2-3-4 |
| 106345 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 2 |
| 106323 | Automatización industrial | Obligatoria | 6 | 5-6 |
| 106344 | Informática industrial | Optativa | 6 | 7 |
| 106347 | Ingeniería de la calidad. Homologación y certificación de prod. | Optativa | 6 | 8 |
| 106352 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 9 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 45 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|---------------|--|--------------|-------------|
| 1 | Informática industrial | 190 | |
| 2 | Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | 90 | |
| 3 | Relaciones en el entorno de trabajo | 65 | |
| 4 | Formación y orientación laboral | 65 | |
| 5 | Sistemas de control secuencial | 230 | |
| 6 | Sistemas de medida y regulación | 160 | |
| 7 | Comunicaciones industriales | 130 | |
| 8 | Calidad | 65 | |

ANEXO I: RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 9 Formación en centros de trabajo | 380 |
|-----------------------------------|-----|

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | |
|---|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Mantenimiento de equipo Industrial (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106306 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 1-2 |
| 106352 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 3 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 15 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|-------------------------------------|-------|------|
| 1 | Relaciones en el entorno de trabajo | 65 | |
| 2 | Formación y orientación laboral | 65 | |
| 3 | Formación en centros de trabajo | 380 | |

ANEXO I: RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

| A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS | | | | |
|--|---|---------------------------|-----------------|--------------------|
| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | |
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Sistemas de telecomunicaciones (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106306 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 1-2-3 |
| 106304 | Informática | Básica | 6 | 4-5 |
| 106345 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 1-5 |
| 106347 | Ingeniería de la calidad. Homolog. y certificación de productos | Optativa | 6 | 6 |
| 106352 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 7 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 33 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|---------------|--|--------------|-------------|
| 1 | Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | 90 | |
| 2 | Relaciones en el entorno de trabajo | 65 | |
| 3 | Formación y orientación laboral | 65 | |
| 4 | Arquitectura de equipos y sistemas informáticos | 250 | |
| 5 | Sistemas operativos y lenguajes de programación | 280 | |
| 6 | Calidad | 45 | |
| 7 | Formación en centros de trabajo | 380 | |

ANEXO I: RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

| A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS | | | | |
|---|---|--------------------|-----------|-------------|
| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | |
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Desarrollo de productos electrónicos (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106306 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 1-2-3 |
| 106304 | Informática | Básica | 6 | 4 |
| 106315 | Fundamentos de electrónica | Obligatoria | 6 | 5-6 |
| 106345 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 1 |
| 106347 | Ingeniería de la calidad. Homolog. y certificación de productos | Optativa | 6 | 7 |
| 106352 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 8 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 39 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|--|-------|------|
| 1 | Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | 90 | |
| 2 | Relaciones en el entorno de trabajo | 65 | |
| 3 | Formación y orientación laboral | 65 | |
| 4 | Técnicas de programación | 190 | |
| 5 | Lógica digital y microprogramable | 255 | |
| 6 | Electrónica analógica | 190 | |
| 7 | Calidad | 65 | |
| 8 | Formación en centros de trabajo | 380 | |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | |
|--|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (MSP34) Prevención de riesgos profesionales (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106306 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 1-2 |
| 106352 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 3 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 15 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|-------------------------------------|-------|------|
| 1 | Relaciones en el entorno de trabajo | 65 | |
| 2 | Formación y orientación laboral | 65 | |
| 3 | Formación en centros de trabajo | 380 | |

ANEXO I: RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA.

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

| A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS | | | | |
|---|--|---------------------------|-----------------|--------------------|
| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | |
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (ELE01S) Sistemas electrotécnicos y automatizados (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106306 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 528,527 |
| 106345 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 528 |
| 106332 | Electrometría | Optativa | 6 | 518,517 |
| 106336 | Autómatas programables en ingeniería eléctrica | Optativa | 6 | 523 |
| 106338 | Luminotecnia | Optativa | 6 | 518,524 |
| 106352 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 529 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 39 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|---------------|---|--------------|-------------|
| 528 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 527 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 518 | Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas | | 12 |
| 517 | Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones | | 8 |
| 523 | Configuración de instalaciones domóticas y automáticas | | 11 |
| 524 | Configuración de instalaciones eléctricas | | 11 |
| 529 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | |
|--|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (EOC01S) Proyectos de edificación (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106340 | Construcción y topografía | Optativa | 6 | 562,565 |
| 106346 | Instalaciones industriales y en edificación II | Optativa | 6 | 568 |
| 106345 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 574,575 |
| 106306 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 574,573 |
| 106352 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 575 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 33 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|-----------------------------------|-------|------|
| 562 | Estructuras de construcción | | 6 |
| 565 | Replanteos de construcción | | 7 |
| 568 | Instalaciones en edificación | | 8 |
| 574 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 573 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 575 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | |
|---|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (FME01S) Programación de la producción en fabricación mecánica (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106345 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 163 |
| 106306 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 168,169 |
| 106352 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 170 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 21 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|-----------------------------------|-------|------|
| 163 | Programación de la producción | | 8 |
| 168 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 169 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 170 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

ANEXO I: RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

| A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS | | | | |
|--|--|--------------------|-----------|-------------|
| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | |
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (IMA02S) Mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106343 | Instalaciones industriales y en edificación I | Optativa | 6 | 121,122 |
| 106346 | Instalaciones industriales y en edificación II | Optativa | 6 | 134,135 |
| 106345 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 139 |
| 106306 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 139,138 |
| 106352 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 140 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 33 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|--|-------|------|
| 121 | Equipos e instalaciones térmicas | | 14 |
| 122 | Procesos de montajes e instalaciones | | 13 |
| 134 | Configuración de instalaciones térmicas y fluidos | | 11 |
| 135 | Mantenimiento de instalaciones frigoríficas y de climatización | | 9 |
| 139 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 138 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 140 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | |
|---|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (ENA01S) Eficiencia energética y energía solar térmica (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106343 | Instalaciones industriales y en edificación I | Optativa | 6 | 121,122 |
| 106346 | Instalaciones industriales y en edificación II | Optativa | 6 | 349,350 |
| 106345 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 357,358 |
| 106306 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 357,356 |
| 106352 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 358 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 33 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|---|-------|------|
| 121 | Equipos e instalaciones térmicas | | 14 |
| 122 | Procesos de montajes e instalaciones | | 13 |
| 349 | Eficiencia energética de instalaciones | | 12 |
| 350 | Certificación energética de edificación | | 14 |
| 357 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 356 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 358 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | |
|--|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (FME02S) Construcciones Metálicas (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106340 | Construcción y topografía | Optativa | 6 | 246,247 |
| 106345 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 162 |
| 106306 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 251,252 |
| 106352 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 253 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 27 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|--|-------|------|
| 246 | Diseño de construcciones metálicas | | 16 |
| 247 | Definición de procesos de construcciones metálicas | | 10 |
| 162 | Programación de la producción | | 8 |
| 251 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 252 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 253 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | |
|--|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (TMV01S) Automoción (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106345 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 297,300 |
| 106306 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 300,299,301 |
| 106352 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 301 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 21 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|--|-------|------|
| 297 | Gestión y logística del mantenimiento de vehículos | | 8 |
| 300 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 299 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 301 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | |
|--|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (FME03S) Diseño en fabricación mecánica (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106306 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 434,435 |
| 106352 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 436 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 15 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|-----------------------------------|-------|------|
| 434 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 435 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 436 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

ANEXO I: RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

| A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS | | | | |
|--|--|--------------------|-----------|-------------|
| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | |
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (ELE04S) Automatización y robótica industrial (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106304 | Informática | Básica | 6 | 964 |
| 106306 | Administración de empresas y Organización industrial | Básica | 9 | 971,970 |
| 106345 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 971 |
| 106323 | Automatización industrial | Obligatoria | 6 | 959,960,961 |
| 106344 | Informática industrial | Optativa | 6 | 967 |
| 106352 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 972 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 39 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|---|-------|------|
| 964 | Informática industrial | | 5 |
| 971 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 970 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 959 | Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos | | 10 |
| 960 | Sistemas secuenciales programables | | 10 |
| 961 | Sistemas de medida y regulación | | 10 |
| 967 | Comunicaciones industriales | | 11 |
| 952 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Eléctrica | | | | |
|--|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (IMA03S) Técnico Superior en Mecatrónica Industrial (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106318 | Fundamentos de automática | Obligatoria | 6 | 936,937 |
| 106306 | Administración de empresas y Organización industrial | Básica | 9 | 947,946 |
| 106352 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 948 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 21 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|------------------------------------|-------|------|
| 936 | Sistemas hidráulicos y neumáticos | | 8 |
| 937 | Sistemas eléctricos y electrónicos | | 9 |
| 947 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 946 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 948 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

ANEXO I: RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

| B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS | | | | |
|---|---|--------------------|-----------|-------------|
| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática | | | | |
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Instalaciones electrotécnicas (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106406 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 1-2-3 |
| 106436 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 1 |
| 106447 | Ingeniería de la calidad. Homolog. y certificación de productos | Optativa | 6 | 4 |
| 106452 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 5 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 27 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|--|-------|------|
| 1 | Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | 90 | |
| 2 | Relaciones en el entorno de trabajo | 65 | |
| 3 | Formación y orientación laboral | 96 | |
| 4 | Calidad | 45 | |
| 5 | Formación en centros de trabajo | 380 | |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática | | | | |
|---|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Automoción (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106436 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 1-2 |
| 106406 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 2-3-4 |
| 106452 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 5 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 21 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|--|-------|------|
| 1 | Gestión y logística del mantenimiento de vehículos | 155 | |
| 2 | Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | 90 | |
| 3 | Relaciones en el entorno de trabajo | 65 | |
| 4 | Formación y orientación laboral | 96 | |
| 5 | Formación en centros de trabajo | 380 | |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática | | | | |
|---|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Desarrollo de proyectos mecánicos (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106406 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 1-2 |
| 106452 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 3 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 15 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|-------------------------------------|-------|------|
| 1 | Formación y orientación laboral | 65 | |
| 2 | Relaciones en el entorno de trabajo | 65 | |
| 3 | Formación en centros de trabajo | 380 | |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática | | | | |
|--|--|--------------------|----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Sistemas de regulación y control automáticos (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106306 | Administración de empresas y Organización industrial | Básica | 9 | 1-2-3 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 9 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|--|-------|------|
| 1 | Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | 90 | |
| 2 | Relaciones en el entorno de trabajo | 65 | |
| 3 | Formación y orientación laboral | 65 | |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática | | | | |
|---|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Mantenimiento de equipo industrial (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106406 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 1-2 |
| 106452 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 3 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 15 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|-------------------------------------|-------|------|
| 1 | Relaciones en el entorno de trabajo | 65 | |
| 2 | Formación y orientación laboral | 65 | |
| 3 | Formación en centros de trabajo | 380 | |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática | | | | |
|--|--|--------------------|----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Sistemas de telecomunicación e informáticos (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106406 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 1-2-3 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 9 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|--|-------|------|
| 1 | Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | 90 | |
| 2 | Relaciones en el entorno de trabajo | 65 | |
| 3 | Formación y orientación laboral | 65 | |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática | | | | |
|---|--|--------------------|----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Desarrollo de productos electrónicos (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106406 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 1-2-3 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 9 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|--|-------|------|
| 1 | Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | 90 | |
| 2 | Relaciones en el entorno de trabajo | 65 | |
| 3 | Formación y orientación laboral | 65 | |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática | | | | |
|--|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (MSP34) Prevención de riesgos profesionales (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106406 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 1-2 |
| 106452 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 3 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 15 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|-------------------------------------|-------|------|
| 1 | Relaciones en el entorno de trabajo | 65 | |
| 2 | Formación y orientación laboral | 65 | |
| 3 | Formación en centros de trabajo | 380 | |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática | | | | |
|--|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (ELE01S) Sistemas electrotécnicos y automatizados (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106406 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 528-227 |
| 106436 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 528 |
| 106452 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 529 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 21 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|-----------------------------------|-------|------|
| 528 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 527 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 529 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática | | | | |
|---|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (EOC01S) Proyectos de edificación (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106406 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 574-573 |
| 106451 | Instalaciones industriales y en edificación II | Optativa | 6 | 568 |
| 106436 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 574-575 |
| 106452 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 573 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 27 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|-----------------------------------|-------|------|
| 568 | Instalaciones en edificación | | 8 |
| 574 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 573 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 575 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática | | | | |
|---|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (FME01S) Programación de la producción en fabricación mecánica (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106436 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 163 |
| 106406 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 168-169 |
| 106452 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 170 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 21 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|-----------------------------------|-------|------|
| 163 | Programación de la producción | | 8 |
| 168 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 169 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 170 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

ANEXO I: RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

| A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS | | | | |
|---|--|--------------------|-----------|-------------|
| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática | | | | |
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (IMA02S) Mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106440 | Instalaciones industriales y en edificación I | Optativa | 6 | 121-122 |
| 106451 | Instalaciones industriales y en edificación II | Optativa | 6 | 134-135 |
| 106436 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 139 |
| 106406 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 138-139 |
| 106452 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 140 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 33 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|--|-------|------|
| 121 | Equipos e instalaciones térmicas | | 14 |
| 122 | Procesos de montajes e instalaciones | | 13 |
| 134 | Configuración de instalaciones térmicas y fluidos | | 11 |
| 135 | Mantenimiento de instalaciones frigoríficas y de climatización | | 9 |
| 139 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 138 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 140 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática | | | | |
|---|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (ENA01S) Eficiencia energética y energía solar térmica (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106440 | Instalaciones industriales y en edificación I | Optativa | 6 | 121-122 |
| 106451 | Instalaciones industriales y en edificación II | Optativa | 6 | 349-359 |
| 106436 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 357-358 |
| 106406 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 357-356 |
| 106452 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 358 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 33 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|---|-------|------|
| 121 | Equipos e instalaciones térmicas | | 14 |
| 122 | Procesos de montajes e instalaciones | | 13 |
| 349 | Eficiencia energética de instalaciones | | 12 |
| 350 | Certificación energética de edificación | | 14 |
| 357 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 356 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 358 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática | | | | |
|---|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (FME02S) Construcciones metálicas (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106436 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 163 |
| 106406 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 251-252 |
| 106452 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 253 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 21 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|-----------------------------------|-------|------|
| 163 | Programación de la producción | | 8 |
| 251 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 252 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 253 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática | | | | |
|---|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (TMV01S) Automoción (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106436 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 297-300 |
| 106406 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 300-299 |
| 106452 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 301 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 21 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|--|-------|------|
| 297 | Gestión y logística del mantenimiento de vehículos | | 8 |
| 300 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 299 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 301 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática | | | | |
|---|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (FME03S) Diseño en fabricación mecánica (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106406 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 434-435 |
| 106452 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 436 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 15 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|-----------------------------------|-------|------|
| 434 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 435 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 436 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

ANEXO I: RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

| A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS | | | | |
|---|--|--------------------|-----------|-------------|
| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática | | | | |
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (ELE04S) Automatización y robótica industrial (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106404 | Informática | Básica | 6 | 964 |
| 106406 | Administración de empresas y Organización industrial | Básica | 9 | 971-970 |
| 106436 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 971 |
| 106422 | Automatización industrial | Obligatoria | 6 | 959-960-961 |
| 106431 | Informática industrial | Optativa | 6 | 967 |
| 106452 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 972 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 39 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|---|-------|------|
| 964 | Informática industrial | | 5 |
| 971 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 970 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 959 | Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos | | 10 |
| 960 | Sistemas secuenciales programables | | 10 |
| 961 | Sistemas de medida y regulación | | 10 |
| 967 | Comunicaciones industriales | | 11 |
| 972 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática | | | | |
|---|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Técnico Superior en Mecatrónica Industrial (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106418 | Fundamentos de automática | Obligatoria | 6 | 936-937 |
| 106406 | Administración de empresas y Organización industrial | Básica | 9 | 947-946 |
| 106452 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 948 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 21 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|------------------------------------|-------|------|
| 936 | Sistemas hidráulicos y neumáticos | | 8 |
| 937 | Sistemas eléctricos y electrónicos | | 9 |
| 947 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 946 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 948 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

A: RECONOCIMIENTO 30 CRÉDITOS O MÁS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN | | | | |
|--|-----------------------------------|--------------------|-----------------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Desarrollo de aplicaciones informáticas | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 105904 | Sistemas Informáticos | Básica | 6 | 2 |
| 105909 | Programación Orientada a Objetos | Básica | 6 | 1 |
| 105921 | Desarrollo de Aplicaciones Web I | Obligatoria | 6 | 3 |
| 105932 | Evaluación y Diseño de Interfaces | Obligatoria | 6 | 4 |
| 105940 | Prácticas de empresa | Optativa | 12 | 5 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 24 + 12* | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|---|-------|------|
| 1 | Programación en Lenguajes Estructurados | 380 | |
| 2 | Sistemas Informáticos Multiusuario y en Red | 260 | |
| 3 | Desarrollo de Aplicaciones en Entornos de 4ª G. y con CASE | 310 | |
| 4 | Diseño y Realización de Servicios de Presentación en Entornos Gráf. | 220 | |
| 5 | Formación en centros de trabajo | 380 | |

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

A: RECONOCIMIENTO 30 CRÉDITOS O MÁS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN | | | | |
|---|---|--------------------|-----------------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 105904 | Sistemas informáticos | Básica | 6 | 483 |
| 105905 | Administración y organización de empresas | Básica | 6 | 494 |
| 105909 | Programación orientada a objetos | Básica | 6 | 485 |
| 105912 | Diseño de bases de datos | Obligatoria | 6 | 484 |
| 105918 | Sistemas operativos II | Obligatoria | 6 | 490 |
| 105928 | Administración de sistemas de información | Obligatoria | 6 | 483, 491 |
| 105940 | Prácticas de empresa | Optativa | 12 | 495 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 36 + 12* | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | | HORAS | ECTS |
|--------|--------------------------------------|--|-------|------|
| 483 | Sistemas informáticos | | | 10 |
| 484 | Bases de datos | | | 11 |
| 485 | Programación | | | 14 |
| 490 | Programación de Servicios y Procesos | | | 5 |
| 491 | Sistemas de Gestión Empresarial | | | 6 |
| 494 | Empresa e iniciativa emprendedora | | | 4 |

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

| | | | | |
|-----|---------------------------------|--|--|----|
| 495 | Formación en Centros de Trabajo | | | 22 |
|-----|---------------------------------|--|--|----|

NUEVA PROPUESTA

A: RECONOCIMIENTO 30 CRÉDITOS O MÁS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN | | | | |
|---|---|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 105904 | Sistemas informáticos | Básica | 6 | 483 |
| 105905 | Administración y organización de empresas | Básica | 6 | 494 |
| 105909 | Programación orientada a objetos | Básica | 6 | 485 |
| 105912 | Diseño de bases de datos | Obligatoria | 6 | 484 |
| 105918 | Sistemas operativos II | Obligatoria | 6 | 490 |
| 105928 | Administración de sistemas de información | Obligatoria | 6 | 483, 491 |
| 105940 | Prácticas de empresa | Optativa | 6 | 495 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 42 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | | HORAS | ECTS |
|--------|-----------------------|--|-------|------|
| 483 | Sistemas informáticos | | | 10 |
| 484 | Bases de datos | | | 11 |
| 485 | Programación | | | 14 |

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

| | | | | |
|-----|--------------------------------------|--|--|----|
| 490 | Programación de Servicios y Procesos | | | 5 |
| 491 | Sistemas de Gestión Empresarial | | | 6 |
| 494 | Empresa e iniciativa emprendedora | | | 4 |
| 495 | Formación en Centros de Trabajo | | | 22 |

A: RECONOCIMIENTO 30 CRÉDITOS O MÁS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN | | | | |
|--|---|--------------------|-----------------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 105904 | Sistemas informáticos | Básica | 6 | 483 |
| 105905 | Administración y organización de empresas | Básica | 6 | 618 |
| 105909 | Programación orientada a objetos | Básica | 6 | 485 |
| 105912 | Diseño de bases de datos | Obligatoria | 6 | 484 |
| 105921 | Desarrollo de aplicaciones web I | Obligatoria | 6 | 612, 613 |
| 105940 | Prácticas de empresa | Optativa | 12 | 619 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 30 + 12* | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | | HORAS | ECTS |
|--------|------------------------------------|--|-------|------|
| 483 | Sistemas informáticos | | | 10 |
| 484 | Bases de datos | | | 11 |
| 485 | Programación | | | 14 |
| 612 | Desarrollo web en entorno cliente | | | 9 |
| 613 | Desarrollo web en entorno servidor | | | 12 |
| 618 | Empresa e iniciativa emprendedora | | | 4 |
| 619 | Formación en Centros de Trabajo | | | 22 |

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

A: RECONOCIMIENTO 30 CRÉDITOS O MÁS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN | | | | |
|--|---|--------------------|-----------------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Desarrollo de Productos Electrónicos (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 105900 | Física | Básica | 6 | 1 |
| 105903 | Fundamentos de programación | Básica | 6 | 8 |
| 105905 | Administración y economía de la empresa | Básica | 6 | 5 |
| 105906 | Arquitectura de computadores I | Básica | 6 | 2 |
| 105940 | Prácticas de empresa | Optativa | 12 | 12 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 24 + 12* | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|--|-------|------|
| 1 | Electrónica Analógica | 190 | |
| 2 | Lógica digital y micro programable | 255 | |
| 5 | Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | 90 | |
| 8 | Técnicas de programación | 190 | |
| 12 | Formación en centros de trabajo | 380 | |

A: RECONOCIMIENTO 30 CRÉDITOS O MÁS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN | | | | |
|--|---|--------------------|-----------------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Mantenimiento Electrónico (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 105900 | Física | Básica | 6 | 1051 |
| 105905 | Administración y economía de la empresa | Básica | 6 | 1062 |
| 105906 | Arquitectura de computadores I | Básica | 6 | 1052 |
| 105940 | Prácticas de empresa | Optativa | 12 | 1063 |
| | | | 18 + 12* | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|-----------------------------------|-------|------|
| 1051 | Circuitos electrónicos analógicos | | 14 |
| 1052 | Equipos microprogramables | | 14 |
| 1062 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 1063 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN | | | | |
|--|-----------------------------------|--------------------|-----------------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Sistemas de Telecomunicación e Informáticos (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 105903 | Fundamentos de programación | Básica | 6 | 4 |
| 105919 | Transmisión de datos y redes | Obligatoria | 6 | 5 |
| 105940 | Prácticas de empresa | Optativa | 12 | 14 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 12 + 12* | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | | HORAS | ECTS |
|--------|---|--|-------|------|
| 4 | Sistemas operativos y lenguajes de programación | | 280 | |
| 5 | Sistemas telemáticos | | 170 | |
| 14 | Formación en centros de trabajo | | 380 | |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN | | | | |
|--|---|--------------------|-----------------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Sistemas de Telecomunicación e Informáticos (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 105905 | Administración y economía de la empresa | Básica | 6 | 560 |
| 105919 | Transmisión de datos y redes | Obligatoria | 6 | 552 |
| 105940 | Prácticas de empresa | Optativa | 12 | 561 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 12 + 12* | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | | HORAS | ECTS |
|--------|---------------------------------------|--|-------|------|
| 552 | Sistemas informáticos y redes locales | | | 11 |
| 560 | Empresa e iniciativa emprendedora | | | 4 |
| 561 | Formación en centros de trabajo | | | 22 |

A: RECONOCIMIENTO 30 CRÉDITOS O MÁS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN | | | | |
|---|---|--------------------|-----------------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 105904 | Sistemas informáticos | Básica | 6 | 369, 371 |
| 105905 | Administración y organización de empresas | Básica | 6 | 381 |
| 105917 | Sistemas de bases de datos | Obligatoria | 6 | 372, 377 |
| 105919 | Transmisión de datos y redes | Obligatoria | 6 | 370 |
| 105940 | Prácticas de empresa | Optativa | 12 | 382 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 24 + 12* | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | | HORAS | ECTS |
|--------|---|--|-------|------|
| 369 | Implantación de sistemas operativos | | | 15 |
| 370 | Planificación y administración de redes | | | 12 |
| 371 | Fundamentos de Hardware | | | 6 |
| 372 | Gestión de bases de datos | | | 11 |
| 377 | Administración de sistemas gestores de bases de datos | | | 5 |
| 381 | Empresa e iniciativa emprendedora | | | 4 |
| 382 | Formación en centros de trabajo | | | 22 |

A: RECONOCIMIENTO 30 CRÉDITOS O MÁS

| TÍTULO UNIVERSITARIO:GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN | | | | |
|--|-----------------------------------|--------------------|-----------------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Administración de Sistemas Informáticos (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 105903 | Fundamentos de programación | Básica | 6 | INF3104 |
| 105904 | Sistemas informáticos | Básica | 6 | INF3101 |
| 105912 | Diseño de bases de datos | Obligatoria | 6 | INF3106 |
| 105919 | Transmisión de datos y redes | Obligatoria | 6 | INF3102 |
| 105940 | Prácticas de empresa | Optativa | 12 | INF3109 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 24 + 12* | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|---------|--|-------|------|
| INF3101 | Sistemas Informáticos monousuario y multiusuario | 255 | |
| INF3102 | Redes de área local | 290 | |
| INF3104 | Fundamentos de programación | 285 | |
| INF3106 | Sistemas gestores de bases de datos | 225 | |
| INF3109 | Formación en centros de trabajo | 380 | |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica | | | | |
|--|---|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Instalaciones electrotécnicas (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106536 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 1 |
| 106549 | Ingeniería de la calidad. Homolog. y certificación de productos | Optativa | 6 | 2 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 12 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|--|-------|------|
| 1 | Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | 90 | |
| 2 | Calidad | 45 | |
| 3 | Formación en centros de trabajo | 380 | |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica | | | | |
|---|---|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Sistemas de regulación y control automáticos (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106502 | Informática | Básica | 6 | 1 |
| 106536 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 2 |
| 106537 | Automatización industrial | Obligatoria | 6 | 5-6 |
| 106549 | Ingeniería de la calidad. Homologación y certificación de prod. | Optativa | 6 | 7 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 24 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|--|-------|------|
| 1 | Informática industrial | 190 | |
| 2 | Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | 90 | |
| 3 | Relaciones en el entorno de trabajo | 65 | |
| 4 | Formación y orientación laboral | 65 | |
| 5 | Sistemas de control secuencial | 230 | |
| 6 | Sistemas de medida y regulación | 160 | |
| 7 | Calidad | 65 | |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica | | | | |
|--|---|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Sistemas de telecomunicación e informáticos (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106536 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 1-2 |
| 106549 | Ingeniería de la calidad. Homolog. y certificación de productos | Optativa | 6 | 3 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 12 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|--|-------|------|
| 1 | Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | | 90 |
| 2 | Sistemas operativos y lenguajes de programación | | 280 |
| 3 | Calidad | | 45 |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica | | | | |
|---|---|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Desarrollo de productos electrónicos (LOGSE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106502 | Informática | Básica | 6 | 1 |
| 106536 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 2 |
| 106549 | Ingeniería de la calidad. Homolog. y certificación de productos | Optativa | 6 | 3 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 18 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|--|-------|------|
| 1 | Técnicas de programación | 190 | |
| 2 | Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa | 90 | |
| 3 | Calidad | 65 | |

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica | | | | |
|--|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (ELE01S) Sistemas electrotécnicos y automatizados (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106503 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 528,527,529 |
| 106536 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 0528 |
| 106553 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 0529 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 21 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|-----------------------------------|-------|------|
| 528 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 527 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 529 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

ANEXO I: RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

| A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS | | | | |
|---|--|---------------------------|-----------------|--------------------|
| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica | | | | |
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (ELE04S) Automatización y robótica industrial (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106502 | Informática | Básica | 6 | 964 |
| 106503 | Administración de empresas y Organización industrial | Básica | 9 | 971,970 |
| 106536 | Gestión de la producción | Optativa | 6 | 971 |
| 106537 | Automatización industrial | Obligatoria | 6 | 959,960,961 |
| 106553 | Práctica profesional | Optativa | 6 | 972 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 33 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|---------------|---|--------------|-------------|
| 964 | Informática industrial | | 5 |
| 971 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 970 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 959 | Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos | | 10 |
| 960 | Sistemas secuenciales programables | | 10 |
| 961 | Sistemas de medida y regulación | | 10 |
| 972 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

ANEXO I: RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

| B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS | | | | |
|---|--|--------------------|----------|-------------|
| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica | | | | |
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (EOC01S) Proyectos de edificación (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106503 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 574,573 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 9 | |
| (*) Módulo, según relación abajo indicada, que imparte los contenidos de las asignaturas objeto de convalidación. | | | | |
| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS | |
| | 574 Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 | |
| | 573 Formación y orientación laboral | | 5 | |

ANEXO I: RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

| B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS | | | | |
|---|--|--------------------|----------|-------------|
| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica | | | | |
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: (ENA01S) Eficiencia energética y energía solar térmica (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106503 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 356,357 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 9 | |
| (*) Módulo, según relación abajo indicada, que imparte los contenidos de las asignaturas objeto de convalidación. | | | | |
| MÓDULO | DENOMINACIÓN | | HORAS | ECTS |
| | 356 Formación y orientación laboral | | | 5 |
| | 357 Empresa e iniciativa emprendedora | | | 4 |

ANEXO I: RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

| B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS | | | | |
|---|--|--------------------|----------|-------------|
| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica | | | | |
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Técnico Superior en Mecatrónica Industrial (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106503 | Administración de empresas y Organización industrial | Básica | 9 | 947,946 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 9 | |
| (*) Módulo, según relación abajo indicada, que imparte los contenidos de las asignaturas objeto de convalidación. | | | | |
| MÓDULO | DENOMINACIÓN | | HORAS | ECTS |
| | 947 Empresa e iniciativa emprendedora | | | 4 |
| | 946 Formación y orientación laboral | | | 5 |

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA | | | | |
|---|--|--------------------|-----------|-------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Técnico Superior en Mecatrónica Industrial (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106503 | ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL | BÁSICA | 9 | 946, 947 |
| 106515 | FUNDAMENTOS DE AUTOMÁTICA | OBLIGATORIA | 6 | 936, 937 |
| 106526 | INGENIERÍA GRÁFICA | OBLIGATORIA | 6 | 940,941 |
| 106528 | INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN | OBLIGATORIA | 6 | 939 |
| 106577 | REGULACIÓN Y CONTROL | OPTATIVA | 3 | 943 |
| 106586 | PRÁCTICAS DE EMPRESA | OPTATIVA | 6 | 948 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 36 | |

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

| MÓDULO | DENOMINACIÓN | HORAS | ECTS |
|--------|---|-------|------|
| 936 | Sistemas hidráulicos y neumáticos | | 8 |
| 937 | Sistemas eléctricos y electrónicos | | 9 |
| 939 | Procesos de fabricación | | 10 |
| 940 | Representación gráfica de sistemas mecatrónicos | | 8 |
| 941 | Configuración de sistemas mecatrónicos | | 9 |
| 943 | Integración de sistemas | | 13 |
| 946 | Formación y orientación laboral | | 5 |
| 947 | Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| 948 | Formación en centros de trabajo | | 22 |

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica | | | | |
|--|--|---------------------------|-----------------|--------------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Automoción (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106528 | Ingeniería de los procesos de fabricación | Obligatoria | 6 | 0293-0294 |
| 106503 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 0299-0300 |
| 106520 | Tecnología de Producción y Fabricación | Obligatoria | 6 | 0294 |
| 106561 | Seguridad y Salud Laboral | Obligatoria | 3 | 0299 |
| 106574 | Teoría de vehículos | Optativa | 3 | 0296-0297 |
| 106577 | Regulación y control | Optativa | 3 | 0291-0292 |
| 106586 | Prácticas en empresa | Optativa | 6 | 0301 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 36 | |

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

| | HORAS | ECTS |
|--|-------|------|
| Módulo 0293: Motores térmicos y sus sistemas auxiliares | | 12 |
| Módulo 0294: Elementos amovibles y fijos no estructurales | | 13 |
| Módulo 0299: Formación y orientación laboral | | 5 |
| Módulo 0300: Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| Módulo 0301: Formación en centros de trabajo | | 22 |
| Módulo 0296: Estructuras de vehículos | | 9 |
| Módulo 0291: Sistemas eléctricos de seguridad y confortabilidad | | 13 |
| Módulo 0292: Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje | | 13 |
| Módulo 0297: Gestión y logística de mantenimiento de vehículos | | 8 |

Propuesta de Ampliación de Reconocimientos con las asignaturas "Teoría de Vehículos" (3 ECTS) y "Regulación y Control" (3 ECTS)

Tabla Global de Reconocimientos del Grado en Ingeniería Mecánica

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica | | | | |
|--|--|---------------------------|-----------------|--------------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Automoción (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106528 | Ingeniería de los procesos de fabricación | Obligatoria | 6 | 1-2 |
| 106503 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 3-4 |
| 106586 | Prácticas en empresa | Optativa | 6 | 5 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 15+6 | |

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

| | HORAS | ECTS |
|---|--------------|-------------|
| Módulo 1: 0293 Motores térmicos y sus sistemas auxiliares | | 12 |
| Módulo 2: 0294 Elementos amovibles y fijos no estructurales | | 13 |
| Módulo 3: 0299 Formación y orientación laboral | | 5 |
| Módulo 4: 0300 Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| Módulo 5: 0301 Formación en centros de trabajo | | 22 |

Tabla de Reconocimientos aprobados en Acta nº 1/2012

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica | | | | |
|--|--|---------------------------|-----------------|--------------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Automoción (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106561 | Seguridad y Salud Laboral | Obligatoria | 3 | 3 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 3 | |

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

| | HORAS | ECTS |
|--|--------------|-------------|
| Módulo 3: 0299 Formación y orientación laboral | | 5 |

A: RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica | | | | |
|--|--|---------------------------|-----------------|--------------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Automoción (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106528 | Ingeniería de los procesos de fabricación | Obligatoria | 6 | 1-2 |
| 106503 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 3-4 |
| 106520 | Tecnología de Producción y Fabricación | Obligatoria | 6 | 2 |
| 106561 | Seguridad y Salud Laboral | Obligatoria | 3 | 3 |
| 106586 | Prácticas en empresa | Optativa | 6 | 5 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 24 + 6* | |

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

| | HORAS | ECTS |
|---|--------------|-------------|
| Módulo 1: 0293 Motores térmicos y sus sistemas auxiliares | | 12 |
| Módulo 2: 0294 Elementos amovibles y fijos no estructurales | | 13 |
| Módulo 3: 0299 Formación y orientación laboral | | 5 |
| Módulo 4: 0300 Empresa e iniciativa emprendedora | | 4 |
| Módulo 5: 0301 Formación en centros de trabajo | | 22 |

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica | | | | |
|---|--|---------------------------|-----------------|--------------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Mantenimiento electrónico (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106503 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 1061-1062 |
| 106512 | Fundamentos de electrónica | Obligatoria | 6 | 1051-1052 |
| 106576 | Electrónica de los sistemas mecánicos | Optativa | 3 | 1053-1054 |
| 106586 | Prácticas de empresa | Optativa | 6 | 1063 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 24 | |

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

| | HORAS | ECTS |
|--|--------------|-------------|
| Módulo 1051: Circuitos Electrónicos Analógicos | 140 | 14 |
| Módulo 1052: Equipos Microprogramables | 140 | 14 |
| Módulo 1053: Mantenimiento de equipos de radiocomunicaciones | 80 | 9 |
| Módulo 1054: Mantenimiento de equipos de voz y datos | 80 | 9 |
| Módulo 1061: Formación y orientación laboral | 50 | 5 |
| Módulo 1062: Empresa e Iniciativa Emprendedora | 35 | 4 |
| Módulo 1063: Formación en centros de trabajo | 220 | 22 |

RECONOCIMIENTO DE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

B: RECONOCIMIENTO DE MENOS DE 30 CRÉDITOS

| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Ingeniería Mecánica | | | | |
|--|--|---------------------------|-----------------|--------------------|
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Sistemas electrotécnicos y automatizados (LOE) | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Convalidar | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos (*) |
| 106503 | Administración de empresas y organización industrial | Básica | 9 | 0527-0528 |
| 106513 | Teoría de circuitos | Obligatoria | 6 | 0517-0518-0523 |
| 106516 | Máquinas eléctricas | Obligatoria | 4,5 | 520 |
| 106586 | Práctica de empresa | Optativa | 6 | 529 |
| TOTAL DE CRÉDITOS CONVALIDADOS | | | 25,5 | |

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

| | HORAS | ECTS |
|--|--------------|-------------|
| Módulo 0517: Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones | 70 | 8 |
| Módulo 0518: Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas | 130 | 12 |
| Módulo 0520: Sistemas y circuitos eléctricos | 70 | 8 |
| Módulo 0523: Configuración de instalaciones domóticas y automáticas | 90 | 11 |
| Módulo 0527: Formación y orientación laboral. | 50 | 5 |
| Módulo 0528: Empresa e iniciativa emprendedora | 35 | 4 |
| Módulo 0529: Formación en centros de trabajo | 220 | 22 |

| A:RECONOCIMIENTO DE 30 CRÉDITOS O MÁS | | | | |
|---|---|--------------------|----------|--------------------|
| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos | | | | |
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Técnico Superior en Administración y Finanzas | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Reconocer | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos(*) |
| 104500 | Fundamentos de Organización de Empresas | Básica | 6 | 650, 652, 653, 655 |
| 104512 | Contabilidad | Básica | 6 | 654 |
| 104514 | Introducción a la Dirección Estratégica | Obligatoria | 4 | 648 |
| 104515 | Derecho del Trabajo 1 | Obligatoria | 4 | 665 |
| 104527 | Desarrollo de los Recursos Humanos | Obligatoria | 6 | 648 |
| 104541 | Análisis de la Información Financiera | Optativa | 4 | 653, 654 |
| 104542 | Asesoría Económica de PYMES | Optativa | 3 | ##### |
| 104550 | Economía Financiera | Optativa | 3 | ##### |
| 104552 | Fiscalidad en la Empresa | Optativa | 4 | 654 |
| 104554 | Gestión Financiera | Optativa | 4 | 650.653 |
| 104539 | Prácticas de Empresa | Obligatoria | 12 | 660 |
| TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS | | | 56 | |
| (*) Módulo, según relación abajo indicada, que imparte los contenidos de las asignaturas objeto de reconocimiento | | | | |
| MÓDULO | DENOMINACIÓN | | HORAS | ECTS |
| 648 | Recursos humanos y responsabilidad social corporativa | | 95 | 6 |
| 650 | Proceso integral de la actividad comercial | | 140 | 11 |
| 652 | Gestión de recursos humanos | | 100 | 6 |
| 653 | Gestión financiera | | 120 | 7 |
| 654 | Contabilidad y Fiscalidad | | 120 | 7 |
| 655 | Gestión, logística y comercial | | 80 | 6 |
| 665 | Formación y orientación laboral | | 96 | 5 |
| 660 | Formación en centros de trabajo | | 400 | 22 |
| A:RECONOCIMIENTO MENOS DE 30 CRÉDITOS | | | | |
| TÍTULO UNIVERSITARIO: Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos | | | | |
| CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: Técnico Superior en Asistencia a la Dirección | | | | |
| Código | Asignatura del Grado a Reconocer | Tipo de asignatura | Créditos | Módulos(*) |
| 104515 | Derecho del Trabajo 1 | Obligatoria | 4 | 665 |
| 104527 | Desarrollo de los Recursos Humanos | Obligatoria | 6 | 648 |
| 104549 | Diseño de Proyectos | Optativa | 3 | 663 |
| 104556 | Habilidades Sociales en la Empresa | Optativa | 3 | 651.661 |
| 104539 | Prácticas de Empresa | Obligatoria | 12 | 667 |
| TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS | | | 28 | |
| (*) Módulo, según relación abajo indicada, que imparte los contenidos de las asignaturas objeto de reconocimiento | | | | |
| MÓDULO | DENOMINACIÓN | | HORAS | ECTS |
| 648 | Recursos humanos y responsabilidad social corporativa | | 64 | 6 |
| 651 | Comunicación y atención al cliente | | 160 | 12 |
| 661 | Protocolo Empresarial | | 147 | 9 |
| 663 | Gestión avanzada de la información | | 168 | 7 |
| 665 | Formación y orientación laboral | | 96 | 5 |
| 667 | Formación en centros de trabajo | | 380 | 22 |