



**PRIMERA ADENDA ENTRE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA AL CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN, LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Y LA UNIVERSIDAD SAN JORGE PARA EL DESARROLLO DE ACTUACIONES CONJUNTAS DIRIGIDAS AL ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE CORRESPONDENCIAS PARA EL RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS DE ENSEÑANZAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL, ARTÍSTICAS, DEPORTIVAS Y LOS ESTUDIOS UNIVERSITARIOS.**

Zaragoza, a fecha de firma electrónica.

D. FELIPE FACI LÁZARO, en calidad de su cargo de Consejero de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón, nombrado mediante Decreto de 5 de agosto de 2019, del Presidente del Gobierno de Aragón, actuando en nombre y representación de la Comunidad Autónoma de Aragón, en virtud del acuerdo del Gobierno de Aragón de 23 de marzo de 2022.

D<sup>a</sup>. MARÍA EUGENIA DÍAZ CALVO, en calidad de su cargo de Consejera de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento del Gobierno de Aragón, nombrada mediante Decreto de 5 de agosto de 2019, del Presidente del Gobierno de Aragón, actuando en nombre y representación de la Comunidad Autónoma de Aragón, en virtud del acuerdo del Gobierno de Aragón de 23 de marzo de 2022.

D. JOSÉ ANTONIO MAYORAL MURILLO, Rector Magnífico de la Universidad de Zaragoza, nombrado mediante el Decreto 1/2021, de 13 de enero, del Gobierno de Aragón y en ejercicio de su cargo de Rector, se encuentra facultado para este acto en virtud de la representación legal señalada en el artículo 20 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades.

**EXPONEN**

**I**

Que el 10 de junio de 2021, se suscribió el Convenio de colaboración entre la Comunidad Autónoma de Aragón, la Universidad de Zaragoza y la Universidad San Jorge para el desarrollo de actuaciones conjuntas dirigidas al análisis e identificación de correspondencias para el reconocimiento de créditos entre los estudios de enseñanzas artísticas, deportivas o de formación profesional de grado superior y los estudios universitarios.



## II

Que según establece la cláusula segunda del citado Convenio, serán objeto de análisis, para la determinación de sus correspondencias, los estudios de los títulos que están implantados en la Comunidad Autónoma de Aragón de técnico superior de formación profesional, de técnico superior de artes plásticas y diseño y los de técnico deportivo superior (Anexo I), así como los títulos superiores de diseño, de conservación y restauración de bienes culturales y de música (Anexo II) y las titulaciones oficiales del Sistema Universitario de Aragón (Anexo III).

## III

En la cláusula tercera del Convenio se acuerda el compromiso de las partes firmantes del convenio:

- Suscribir entre el Departamento de Educación, Cultura y Deporte, el Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento y la Universidad correspondiente los acuerdos específicos en los que quede reflejado el reconocimiento de créditos ECTS entre las correspondientes titulaciones oficiales del Sistema Universitario de Aragón (anexo III) y aquellas titulaciones recogidas en los anexos I y II del Convenio de referencia. Todo ello, de conformidad con lo previsto en el anexo 2 del Real Decreto 1618/2011, de 14 de noviembre, y demás normativa aplicable. Estos acuerdos se formalizarán entre el Gobierno de Aragón y cada una de las universidades mediante la correspondiente adenda al presente convenio.
- Revisar y actualizar los acuerdos recogidos en esta adenda, en el caso de que las titulaciones sufran modificaciones o que el Ministerio de Educación y Formación Profesional determine los criterios generales previstos en el artículo 5.2 del Real Decreto 1618/2011, de 14 de noviembre.
- Comprobar, cuando el reconocimiento se solicite para cursar enseñanzas conducentes a la obtención de un título que dé acceso al ejercicio de una profesión regulada, que los estudios alegados responden a las condiciones exigidas a los currículos y planes de estudios cuya superación garantiza la cualificación profesional necesaria, tal y como dispone el artículo 6.4 del Real Decreto 1618/2011, de 14 de noviembre.
- Trasladar a la normativa correspondiente, de conformidad con la legislación vigente, desde el Departamento de Educación, Cultura y Deporte, el contenido de los acuerdos específicos concernientes al reconocimiento de créditos entre los títulos superiores de diseño, de conservación y restauración de bienes culturales, de música, de técnico superior de artes plásticas y diseño, técnico superior de formación profesional y de técnico deportivo superior y los títulos universitarios de grado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 3 del Real Decreto 1618/2011, de 14 de noviembre.



#### IV

Con los antecedentes descritos, y tras el acuerdo adoptado en la sesión de 19 de enero de 2022 de la comisión de seguimiento, al amparo del clausula sexta, punto 2.a) del convenio de referencia, los firmantes consideran necesario formalizar la presente Adenda dimanante del citado Convenio con el fin de determinar el reconocimiento de créditos entre estudios de enseñanzas artísticas, deportivas o de formación profesional de grado superior y estudios universitarios implantados en la Universidad de Zaragoza, conforme a las siguientes:

#### CLÁUSULAS

**PRIMERA.** Establecer, en el Anexo I, de la presente adenda, el reconocimiento de créditos en las titulaciones universitarias oficiales de la Universidad de Zaragoza con relación directa con los títulos de enseñanzas artísticas, deportivas o de formación profesional de grado superior de conformidad con lo establecido en el Real Decreto 1618/2011, de 14 de noviembre, sobre reconocimiento de estudios en el ámbito de la Educación Superior.

**SEGUNDA.** Determinar, en el Anexo II, de la presente adenda, el reconocimiento de créditos en las titulaciones universitarias oficiales de la Universidad de Zaragoza que no cuentan con relación directa con los títulos de enseñanzas artísticas, deportivas o de formación profesional de grado superior.

**TERCERA.** Los supuestos no previstos en las cláusulas y anexos anteriores serán resueltos por la Comisión de seguimiento establecida en la cláusula Sexta del Convenio de colaboración celebrado entre la Comunidad Autónoma de Aragón, la Universidad de Zaragoza y la Universidad San Jorge para el desarrollo de actuaciones conjuntas dirigidas al análisis e identificación de correspondencias para el reconocimiento de créditos entre los estudios de enseñanzas artísticas, deportivas o de formación profesional de grado superior y los estudios universitarios.

Firmado electrónicamente.

**EL CONSEJERO DE EDUCACIÓN,  
CULTURA Y DEPORTE**

Felipe Faci Lázaro

**LA CONSEJERA DE CIENCIA,  
UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD DEL  
CONOCIMIENTO**

María Eugenia Díaz Calvo

**EL RECTOR MAGNÍFICO DE LA  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA**

José Antonio Mayoral Murillo



## ANEXO I

### Graduado en Administración y Dirección de Empresas

#### **ADG301 LOE Técnico Superior en Administración y Finanzas**

RD 1584/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 2 de mayo 2013 (BOA 21/05/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis y valoración de las operaciones financieras	OB	6
Contabilidad financiera I	FB	6
Créditos optativos	OP	6
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

#### **ADM301 LOGSE Técnico Superior en Administración y Finanzas.**

RD 1659/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y RD 1674/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis y valoración de las operaciones financieras	OB	6
Contabilidad financiera I	FB	6
Créditos optativos	OP	6
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

#### **COM301 LOE Técnico Superior en Comercio Internacional**

RD 1574/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 21 de mayo de 2013 (BOA 17/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis y valoración de las operaciones financieras	OB	6
Créditos optativos	OP	1
Introducción al marketing	FB	6
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

#### **COM301 LOGSE Técnico Superior en Comercio Internacional**

RD 1653/1994, de 22 de julio (BOE 29/09/1994) y RD 1668/1994, de 22 de julio (BOE 04/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis y valoración de las operaciones financieras	OB	6
Créditos optativos	OP	1
Introducción al marketing	FB	6
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>



**COM302 LOE Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales**

RD 1573/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 26 de noviembre de 2013 (BOA 28/12/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	1
Introducción a la investigación de mercados	OB	6
Introducción al márketing	FB	6
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**COM302 LOGSE Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing**

RD 1651/1994, de 22 de julio (BOE 28/09/1994) y RD 1666/1994, de 22 de julio (BOE 04/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	1
Introducción a la investigación de mercados	OB	6
Introducción al márketing	FB	6
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**COM304 LOE Técnico Superior en Marketing y Publicidad**

RD 1571/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 8 de mayo de 2014 (BOA 06/06/2014).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	1
Introducción a la investigación de mercados	OB	6
Introducción al márketing	FB	6
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**Graduado en Arquitectura**

**EOC301 LOE Técnico Superior en Proyectos de Edificación**

RD 690/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y ORDEN de 18 de julio de 2011 (BOA 24/08/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Construcción I	OB	6
Créditos optativos	OP	6
Expresión gráfica arquitectónica I	FB	6
Informática	OB	6
Organización, administración y legislación en arquitectura I	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>



**EOC302 LOE Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil.**

RD 386/2011, de 18 de marzo (BOE 14/04/2011) y Orden de 23 de mayo de 2013 (BOA 24/06/13).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Construcción I	OB	6
Créditos optativos	OP	6
Expresión gráfica arquitectónica I	FB	6
Informática	OB	6
Organización, administración y legislación en arquitectura I	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**EOC303 LOE Técnico Superior en Organización y Control de Obras de Construcción**

RD 636/2015, de 10 de julio de 2015 (BOE 05/08/2015) y ORDEN de 7 de julio de 2016 (BOA 02/08/2016)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Construcción I	OB	6
Construcción II	OB	6
Créditos optativos	OP	6
Informática	OB	6
Organización, administración y legislación en arquitectura I	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**Graduado en Arquitectura Técnica**

**ART302 LOGSE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Proyectos y Dirección de Obras de Decoración**

RD 1464/1995, de 1 de septiembre (BOE 11/10/1995) y RD 1537/1996, de 21 de junio (BOE 07/09/1996).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Edificación I	OB	6
Expresión gráfica aplicada a la edificación	FB	6
Expresión gráfica de tecnologías constructivas	OB	6
Historia de la construcción	OB	6
Prácticas en obra y actividad profesional	OP	6
Tecnología de la información y comunicaciones asociadas a la edificación	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>36</b>

**ENA301 LOE Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía solar Térmica**

RD 1177/2008, de 11 de julio (BOE 28/07/2008) y ORDEN de 15 de junio de 2009 (BOA 02/07/2009).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Edificación sostenible y eficiencia energética de los edificios	OB	6
Expresión gráfica aplicada a la edificación	FB	6
Gestión económica y empresa	FB	6
Instalaciones I	OB	6
Prácticas en obra y actividad profesional	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**EOC301 LOE Técnico Superior en Proyectos de Edificación**

RD 690/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y ORDEN de 18 de julio de 2011 (BOA 24/08/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
-----------------------	------	------



Edificación I	OB	6
Expresión gráfica aplicada a la edificación	FB	6
Expresión gráfica de tecnologías constructivas	FB	6
Gestión económica y empresa	FB	6
Instalaciones I	OB	6
Prácticas en obra y actividad profesional	OP	6
Topografía y replanteos	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>42</b>

**EOC301 LOGSE Técnico Superior en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción.**

RD 2208/1993, de 17 de diciembre (BOE 19/02/1994) y RD 136/1994 de 4 de febrero (15/03/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Edificación I	OB	6
Expresión gráfica aplicada a la edificación	FB	6
Expresión gráfica de tecnologías constructivas	FB	6
Gestión económica y empresa	FB	6
Organización, programación y control de obras	OB	6
Prácticas en obra y actividad profesional	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>36</b>

**EOC303 LOE Técnico Superior en Organización y Control de Obras de Construcción**

RD 636/2015, de 10 de julio de 2015 (BOE 05/08/2015) y ORDEN de 7 de julio de 2016 (BOA 02/08/2016)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Edificación I	OB	6
Equipos de obra	OB	6
Expresión gráfica aplicada a la edificación	FB	6
Gestión económica y empresa	FB	6
Mantenimiento y rehabilitación de edificios	OB	6
Organización, programación y control de obras	OB	6
Prácticas en obra y actividad profesional	OP	6
Topografía y replanteos	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>48</b>

**FME301 LOE Técnico Superior en Construcciones Metálicas**

RD 174/2008, de 8 de febrero (BOE 29/02/2008) y ORDEN de 15 de junio de 2009 (BOA 02/07/2009)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Estructuras I: Introducción a las estructuras	OB	6
Expresión gráfica aplicada a la edificación	FB	6
Gestión económica y empresa	OB	6
Gestión integrada de la calidad, la seguridad y el medio ambiente	FB	6
Prácticas en obra y actividad profesional	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

Graduado en Bellas Artes





**ART301 LOGSE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Artes Aplicadas de la Escultura.**

RD 1843/1994, de 9 de septiembre (BOE 25/10/1994) y RD 2483/1994, de 23 de diciembre (BOE 07/02/1995).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	9
Prácticas externas	OP	6
Técnicas escultóricas, materiales y procedimientos	OB	6
Volumen I	FB	9
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ART302 LOGSE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Proyectos y Dirección de Obras de Decoración**

RD 1464/1995, de 1 de septiembre (BOE 11/10/1995) y RD 1537/1996, de 21 de junio (BOE 07/09/1996).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	8
Dibujo I	FB	10
Infografía	OP	6
Prácticas externas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ART303 LOE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Gráfica Publicitaria.**

RD 1431/2012, de 11 de octubre (BOE 03/11/2012) y ORDEN de 25 de febrero de 2014 (BOA 25/03/2014).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Color I	FB	9
Créditos optativos	OP	9
Prácticas externas	OP	6
Técnicas pictóricas, materiales y procedimientos	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ART303 LOGSE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Gráfica Publicitaria.**

RD 1456/1995, de 1 de septiembre (BOE 06/10/1995) y RD 340/1998 de 6 de marzo (BOE 26/03/1998).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Color I	FB	9
Créditos optativos	OP	9
Prácticas externas	OP	6
Técnicas pictóricas, materiales y procedimientos	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ART304 LOE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Ilustración.**

RD 1433/2012, de 11 de octubre (BOE 03/11/2012) y ORDEN de 25 de febrero de 2014 (BOA 25/03/2014).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Color I	FB	9
Créditos optativos	OP	9
Prácticas externas	OP	6
Técnicas pictóricas, materiales y procedimientos	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>





**ART304 LOGSE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Ilustración.**

RD 1456/1995, de 1 de septiembre (BOE 06/10/1995) y RD 340/1998 de 6 de marzo (BOE 26/03/1998).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Color I	FB	9
Créditos optativos	OP	9
Prácticas externas	OP	6
Técnicas pictóricas, materiales y procedimientos	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ART305 LOE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Fotografía**

RD 1432/2012, de 11 de octubre (BOE 03/11/2012) y ORDEN de 25 de febrero de 2014 (BOA 25/03/2014).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	8
Dibujo I	FB	10
Infografía	OP	6
Prácticas externas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ART305 LOGSE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Fotografía Artística.**

RD 1456/1995, de 1 de septiembre (BOE 06/10/1995) y RD 340/1998, de 6 de marzo (BOE 26/03/1998).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	8
Dibujo I	FB	10
Infografía	OP	6
Prácticas externas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ART306 LOE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Cerámica Artística**

RD 37/2010, de 15 de enero (BOE 06/02/2010) y ORDEN de 25 de febrero de 2014 (BOA 24/03/2014)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	9
Prácticas externas	OP	6
Técnicas escultóricas, materiales y procedimientos	OB	6
Volumen I	FB	9
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ART306 LOGSE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Cerámica Artística**

RD 1458/1995, de 1 de septiembre (BOE 07/10/1995) y RD 385/1998, de 13 de marzo (BOE 08/04/1998).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	9
Prácticas externas	OP	6
Técnicas escultóricas, materiales y procedimientos	OB	6
Volumen I	FB	9
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>



**ART307 LOGSE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Grabado y Técnicas de Estampación.**

RD 1386/1995, de 4 de agosto (BOE 18/09/1995) y RD 657/1996, de 19 de abril (BOE 14/05/1996).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	5
Dibujo I	FB	10
Prácticas externas	OP	6
Técnicas de reproducción gráfica	OP	9
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ART309 LOGSE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Arquitectura Efímera.**

RD 1464/1995, de 1 de septiembre (BOE 11/10/1995) y RD 1537/1996, de 21 de junio (BOE 07/09/1996).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	9
Prácticas externas	OP	6
Técnicas escultóricas, materiales y procedimientos	OB	6
Volumen I	FB	9
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ART310 LOGSE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Joyería Artística.**

RD 1297/1995, de 21 de julio (BOE 05/09/1995) y RD 1574/1996, de 28 de junio (BOE 12/09/1996).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	9
Prácticas externas	OP	6
Técnicas escultóricas, materiales y procedimientos	OB	6
Volumen I	FB	9
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**EAS DG LOE Enseñanzas Artísticas Superiores. Diseño Gráfico**

RD 633/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010). ORDEN de 14 de septiembre de 2011 (BOA 03/10/2011)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis de la imagen y de la forma	FB	6
Dibujo I	FB	10
Infografía	OP	6
Introducción al diseño	OP	6
Sistemas de representación I	FB	6
Sistemas de representación II	OB	6
Volumen I	FB	9
<b>TOTAL</b>		<b>49</b>

**EAS DI LOE Enseñanzas artísticas superiores. Diseño de interiores**

RD 633/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010) y ORDEN de 14 de septiembre de 2011 (BOA 03/10/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis de la imagen y de la forma	FB	6
Dibujo I	FB	10
Infografía	OP	6



Introducción al diseño	OP	6
Sistemas de representación I	FB	6
Sistemas de representación II	OB	6
Volumen I	FB	9
	<b>TOTAL</b>	<b>49</b>

**EAS DP LOE Enseñanzas Artísticas superiores. Diseño de Producto.**

RD 633/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010) y ORDEN de 14 de septiembre de 2011 (BOA 03/10/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis de la imagen y de la forma	FB	6
Dibujo I	FB	10
Infografía	OP	6
Introducción al diseño	OP	6
Sistemas de representación I	FB	6
Sistemas de representación II	OB	6
Volumen I	FB	9
	<b>TOTAL</b>	<b>49</b>

**EAS E LOE Enseñanzas Artísticas Superiores. Conservación y Restauración de Bienes Culturales. Especialidad Escultura.**

RD 635/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010) y ORDEN de 14 de septiembre de 2011 (BOA 03/10/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Color I	FB	9
Dibujo I	FB	10
Técnicas escultóricas, materiales y procedimientos	OB	6
Técnicas pictóricas, materiales y procedimientos	OB	6
Volumen I	FB	9
Volumen II	OB	9
	<b>TOTAL</b>	<b>49</b>

**EAS P LOE Enseñanzas Artísticas Superiores. Conservación y Restauración de Bienes Culturales. Especialidad Pintura.**

RD 635/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010) y ORDEN de 14 de septiembre de 2011 (BOA 03/10/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Color I	FB	9
Color II	OB	9
Dibujo I	FB	10
Técnicas escultóricas, materiales y procedimientos	OB	6
Técnicas pictóricas, materiales y procedimientos	OB	6
Volumen I	FB	9
	<b>TOTAL</b>	<b>49</b>

**Graduado en Biotecnología**

**INA302 LOE Técnico Superior en Vitivinicultura**

RD 1688/2007, de 14 de diciembre, (BOE 16/01/2008) y ORDEN de 24 de julio de 2008 (BOA 21/08/2008).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
-----------------------	------	------



Aspectos sociales y legales	OB	6
Bioquímica y microbiología enológicas	OP	6
Biotecnología alimentaria	OP	6
Introducción a los sistemas de gestión	OB	6
Prácticas externas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**QUI301 LOE Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y Control de Calidad**

RD 1395/2007, de 29 de octubre (BOE 23/11/2007) y ORDEN de 24 de julio de 2008 (BOA 14/08/2008).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Aspectos sociales y legales	OB	6
Introducción a los sistemas de gestión	OB	6
Prácticas externas	OP	6
Química general	FB	12
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**SAN301 LOGSE Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citología**

RD 538/1995, de 7 de abril, (BOE 03/06/1995) y RD 550/1995. de 7 de abril (BOE 06/06/1995).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Aspectos sociales y legales	OB	6
Biología general	FB	12
Fisiología	FB	6
Prácticas externas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**SAN306 LOE Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico**

RD 771/2014, de 12 de septiembre (BOE 04/10/2014) y ORDEN de 5 de mayo de 2015 (BOA 04/06/2015)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Aspectos sociales y legales	OB	6
Biotecnología clínica	OB	9
Introducción a los sistemas de gestión	OB	6
Prácticas externas	OP	6
Técnicas instrumentales en biotecnología	FB	9
<b>TOTAL</b>		<b>36</b>

**Graduado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos**

**INA301 LOE Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria**

RD 451/2010 de 16 de abril (BOE 20/05/2010) y ORDEN del 27 de abril de 2011(BOE 01/06/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Biotecnología alimentaria	OB	6
Bromatología	OB	6
Dirección de empresas alimentarias	OB	6
Diseño industrial y gestión medioambiental	OB	6
Gestión integral de la calidad en la industria alimentaria	OB	6
Innovación en la industria alimentaria	OP	6



Prácticas externas	OB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>42</b>

**QUI301 LOE Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y Control de Calidad**

RD 1395/2007, de 29 de octubre (BOE 23/11/2007) y ORDEN de 24 de julio de 2008 (BOA 14/08/2008).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Bioquímica	FB	6
Física general y fundamentos del análisis físico	FB	6
Fundamentos de química analítica	FB	6
Microbiología	FB	6
Química general	FB	6
Técnicas instrumentales de análisis químico	FB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>36</b>

**SAN302 LOGSE Técnico Superior en Dietética**

RD 536/1995. de 7 de abril (BOE 02/06/1995) y RD 548/1995. de 7 de abril. (BOE 02/06/1995).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Bromatología	OB	6
Fisiología general y de la nutrición	FB	6
Fundamentos de economía alimentaria	FB	6
Nutrición y dietética	OB	6
Prácticas externas	OB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

**Graduado en Ciencias Ambientales**

**ACA302 LOGSE Técnico Superior en Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos**

RD 1712/1996, de 12 de julio (BOE 19/09/1996) y RD 1256/1997, de 24 de julio (BOE 09/09/1997)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Actividad agrosilvopastoral y medio ambiente	OB-RC	6
Administración y legislación ambiental	FB	6
Gestión y conservación de flora y fauna	OP	6
Prácticas externas	OB	6
Proyectos ambientales	OB	6
Riesgos naturales	OB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>36</b>

**AGA303 LOE Técnico Superior en Paisajismo y Medio Rural**

RD 259/2011, de 28 de febrero de 2011 (BOE 07/04/2011) y ORDEN de 08 mayo de 2014 (29/05/2014)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Actividad agrosilvopastoral y medio ambiente	OB	6
Administración y legislación ambiental	FB	6
Áreas Protegidas	OP	6
Prácticas externas	OP	5
Proyectos ambientales	OP	6
Restauración de ecosistemas	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>35</b>

**QUI301 LOE Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y Control de Calidad**

RD 1395/2007, de 29 de octubre (BOE 23/11/2007) y ORDEN de 24 de julio de 2008 (BOA 14/08/2008).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Acreditación y normas de calidad en laboratorios ambientales	OP	5
Análisis Químico en el medio ambiente	OP	6
Bases químicas del medio ambiente	FB	6
Biotecnología y conservación de recursos	OP	6
Prácticas externas	OP	5
Tecnología analítica en la detección de contaminantes	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>34</b>

**QUI306 LOGSE Técnico Superior en Química Ambiental**

RD 812/1993, de 28 de mayo (BOE 12/08/1993) y RD 1071/1993, de 2 de julio (BOE 16/08/1993).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis Químico en el medio ambiente	OB	6
Contaminación atmosférica	OB	6
Contaminación de aguas	OB	6
Prácticas externas	OB	6
Química sostenible y medioambiental	OP	6
Tecnología analítica en la detección de contaminantes	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>36</b>

**SAN310 LOGSE Técnico Superior en Salud Ambiental**

RD 540/1995 de 7 de abril (BOE 10/06/1995) y RD 552/1995 de 7 de abril (BOE 10/06/1995).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Contaminación atmosférica	OB	6
Contaminación de aguas	OB	6
Contaminación radiactiva, acústica y por vibraciones	OP	6
Gestión, tratamiento y recuperación de residuos	OB	6
Prácticas externas	OB	6
Toxicología y salud pública	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>36</b>

**SEA301 LOE Técnico Superior en Educación y Control Ambiental**

RD 384/2011, de 18 de marzo, (BOE 14/04/2011) y ORDEN de 8 de mayo de 2014 (BOE 04/06/2014).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Ecología I	OB	6
Educación ambiental	OP	6
Gestión y conservación de flora y fauna	OB	6
Gestión, tratamiento y recuperación de residuos	OB	6
Medio ambiente y sostenibilidad	OB	6
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>35</b>

**SEA303 LOE Técnico Superior en Química y Salud Ambiental**

RD 283/2019, de 22 de abril (BOE 10/05/2019)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis Químico en el medio ambiente	OB	6
Contaminación atmosférica	OB	6
Contaminación de aguas	OB	6
Gestión, tratamiento y recuperación de residuos	OB	6
Prácticas externas	OP	6
Toxicología y salud pública	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>36</b>

**Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte****AFD301 LOE Técnico Superior en Enseñanza y Animación Sociodeportivas**

RD 653/2017, de 23 de junio de 2017 (BOE 15/07/2017) y ORDEN de 31 de julio de 2018 (BOA 21/08/2018)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Actividad física y deporte adaptado a personas con discapacidad	OP	6
Juegos y deportes tradicionales aragoneses	OP	6
Organización y gestión del asociacionismo deportivo	OP	6
Seguridad, prevención y primeros auxilios en la práctica físico-deportiva	OP	6
Turismo activo, desarrollo sostenible y actividad física y deporte	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**AFD302 LOE Técnico Superior en Acondicionamiento Físico**

RD 651/2017, de 23 de junio de 2017 (BOE 08/07/2017) y ORDEN de 31 de julio de 2018 (BOA 21/08/2018)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Deportes y actividades acuáticas	OB	6
Gestión y administración de empresas deportivas	OP	6
Nuevas tendencias del fitness y wellness	OP	6
Optimización del rendimiento en las distintas modalidades deportivas	OP	6
Seguridad, prevención y primeros auxilios en la práctica físico-deportiva	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**Graduado en Finanzas y Contabilidad****ADG301 LOE Técnico Superior en Administración y Finanzas**

RD 1584/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 2 de mayo 2013 (BOA 21/05/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis y valoración de las operaciones financieras	OB	6
Contabilidad financiera I	FB	6
Créditos optativos	OP	6
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>



**ADM301 LOGSE Técnico Superior en Administración y Finanzas.**

RD 1659/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y RD 1674/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis y valoración de las operaciones financieras	OB	6
Contabilidad financiera I	FB	6
Créditos optativos	OP	6
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**COM301 LOE Técnico Superior en Comercio Internacional**

RD 1574/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 21 de mayo de 2013 (BOA 17/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis y valoración de las operaciones financieras	OB	6
Créditos optativos	OP	1
Introducción al márketing	FB	6
Lengua extranjera para finanzas y contabilidad (inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**COM301 LOGSE Técnico Superior en Comercio Internacional**

RD 1653/1994, de 22 de julio (BOE 29/09/1994) y RD 1668/1994, de 22 de julio (BOE 04/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis y valoración de las operaciones financieras	OB	6
Créditos optativos	OP	1
Introducción al márketing	FB	6
Lengua extranjera para finanzas y contabilidad (inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**COM302 LOE Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales**

RD 1573/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 26 de noviembre de 2013 (BOA 28/12/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	1
Introducción a la investigación de mercados	OB	6
Introducción al márketing	FB	6
Lengua extranjera para finanzas y contabilidad (inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**COM302 LOGSE Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing**

RD 1651/1994, de 22 de julio (BOE 28/09/1994) y RD 1666/1994, de 22 de julio (BOE 04/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	1
Introducción a la investigación de mercados	OB	6
Introducción al marketing	FB	6
Lengua extranjera para finanzas y contabilidad (inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**COM304 LOE Técnico Superior en Marketing y Publicidad**

RD 1571/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 8 de mayo de 2014 (BOA 06/06/2014).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	1
Introducción a la investigación de mercados	OB	6
Introducción al marketing	FB	6
Lengua extranjera para finanzas y contabilidad (inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**Graduado en Gestión y Administración Pública****ADG301 LOE Técnico Superior en Administración y Finanzas**

RD 1584/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 2 de mayo 2013 (BOA 21/05/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	6
Fundamentos de economía financiera y contabilidad pública	OB	12
Informática de gestión	FB	6
Prácticas en empresas	OB	16
Régimen fiscal	OB	6
Relaciones laborales y protección social	OB	12
<b>TOTAL</b>		<b>58</b>

**ADG302 LOE Técnico Superior en Asistencia a la dirección**

RD 1582/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 15 de noviembre de 2013 (BOA 04/12/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	9
Informática de gestión	FB	6
Lenguaje administrativo	OP	3
Prácticas en empresas	OB	16
Técnicas de comunicación	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>40</b>

**ADM301 LOGSE Técnico Superior en Administración y Finanzas.**

RD 1659/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y RD 1674/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	6
Fundamentos de economía financiera y contabilidad pública	OB	12
Informática de gestión	FB	6
Prácticas en empresas	OB	16
Régimen fiscal	OB	6
Relaciones laborales y protección social	OB	12
<b>TOTAL</b>		<b>58</b>

**ADM302 LOGSE Técnico Superior en Secretariado**

RD 1658/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y RD 1673/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	9
Informática de gestión	FB	6
Lenguaje administrativo	OP	3
Prácticas en empresas	OB	16
Técnicas de comunicación	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>40</b>

**SAN303 LOE Técnico Superior en Documentación y Administración Sanitaria**

RD 768/2014, de 12 de septiembre (BOE 04/10/2014) y ORDEN de 5 de mayo de 2015 (BOA 04/06/2015)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Administración electrónica y documentación	OP	6
Créditos optativos	OP	9
Fuentes de información para la toma de decisiones	OB	6
Informática de gestión	FB	6
Lengua extranjera (Inglés)	OP	6
Prácticas en empresas	OB	16
<b>TOTAL</b>		<b>49</b>

**SSC303 LOE Técnico Superior en Integración Social**

RD 1074/2012, de 13 de julio (BOE 15/08/2012) y ORDEN 10 de diciembre de 2013 (BOA 02/01/2014).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	3
Lengua extranjera (Inglés)	OP	6
Prácticas en empresas	OB	16
Técnicas de comunicación	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>31</b>

**SSC305 LOE Técnico Superior en Promoción de Igualdad de Género**

RD 779/2013, de 11 de octubre (BOE 20/11/2013) y ORDEN de 14 de julio de 2014 (BOA 07/08/2014)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	6



Lengua extranjera (Inglés)	OP	6
Políticas públicas de igualdad y gestión de la diversidad	OB	6
Prácticas en empresas	OB	16
Técnicas de comunicación	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>40</b>

#### Graduado en Historia del Arte

##### **ART301 LOGSE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Artes Aplicadas de la Escultura.**

RD 1843/1994, de 9 de septiembre (BOE 25/10/1994) y RD 2483/1994, de 23 de diciembre (BOE 07/02/1995).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Arte gráfico	OP	6
Arte y cultura de masas	OP	6
Artes decorativas	OP	6
Historia de la fotografía	OP	6
Técnicas artísticas	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

##### **CIS301 LOGSE Técnico Superior en Imagen**

RD 2033/1995, de 22 de diciembre (BOE 02/02/1996) y RD 443/1996, de 8 de marzo (BOE 16/04/1996)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Arte y cultura de masas	OP	6
Cine español	OP	6
Cine y otros medios audiovisuales	OB	9
Géneros audiovisuales	OP	6
Historia de la fotografía	OP	6
Música en la sociedad actual	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>39</b>

##### **CIS302 LOGSE Técnico Superior en Producción de Audiovisuales, Radio y espectáculos**

RD 2034/1995, de 22 de diciembre (BOE 03/02/1996) y RD 444/1996, de 8 de marzo (BOE 16/04/1996)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Arte y cultura de masas	OP	6
Cine español	OP	6
Cine y otros medios audiovisuales	OB	9
Géneros audiovisuales	OP	6
Historia de la fotografía	OP	6
Música en la sociedad actual	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>39</b>

##### **CIS303 LOGSE Técnico Superior en Realización de Audiovisuales y Espectáculos**

RD 2035/1995, de 22 de diciembre (BOE 05/02/1996) y RD 445/1996, de 8 de marzo (BOE 16/04/1996)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Arte y cultura de masas	OP	6
Cine español	OP	6
Cine y otros medios audiovisuales	OB	9



Géneros audiovisuales	OP	6
Historia de la fotografía	OP	6
Música en la sociedad actual	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>39</b>

**IMS305 LOE Técnico Superior en Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos**

RD 1583/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 8 de mayo de 2014 (BOA 28/05/2013)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Arte y cultura de masas	OP	6
Cine español	OP	6
Cine y otros medios audiovisuales	OB	9
Géneros audiovisuales	OP	6
Historia de la fotografía	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>33</b>

**Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (Mención Explotaciones Agropecuarias)**

**ACA301 LOGSE Técnico Superior en Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias**

RD 1711/1996, de 12 de julio (BOE 13/09/1996) y RD 1255/1997, de 24 de julio (BOE 08/09/1997)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Arboricultura	OB	6
Desarrollo sostenible y medio ambiente	OP	6
Instalaciones en explotaciones agropecuarias	OB	6
Prácticas externas	OP	5
Protección de cultivos	OB	6
Redes de riego	OP	6
Tecnología postcosecha	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>41</b>

**ACA302 LOGSE Técnico Superior en Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos**

RD 1712/1996, de 12 de julio (BOE 19/09/1996) y RD 1256/1997, de 24 de julio (BOE 09/09/1997)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Cultivos ornamentales	OP	6
Desarrollo sostenible y medio ambiente	OP	6
Jardinería y paisajismo	OP	6
Prácticas externas	OP	5
Redes de riego	OP	6
Sistemas de riego y drenaje	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>35</b>

**AGA302 LOE Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural**

RD 260/2011, de 28 de febrero de 2011 (BOE 07/04/2011) y ORDEN de 23 de mayo de 2013 (BOA 21/06/2013)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Botánica	OB	6
Desarrollo sostenible y medio ambiente	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6



Motores y máquinas	OB	6
Prácticas externas	OP	5
Topografía, cartografía y fotogrametría	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>35</b>

**AGA303 LOE Técnico Superior en Paisajismo y Medio Rural**

RD 259/2011, de 28 de febrero de 2011 (BOE 07/04/2011 y ORDEN de 08 mayo de 2014 (29/05/2014)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Botánica	OB	6
Cultivos ornamentales	OP	6
Fitotecnia	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Jardinería y paisajismo	OP	6
Motores y máquinas	OB	6
Prácticas externas	OP	5
Topografía, cartografía y fotogrametría	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>47</b>

**INA301 LOE Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria**

RD 451/2010 de 16 de abril (BOE 20/05/2010) y ORDEN del 27 de abril de 2011(BOE 01/06/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Equipos auxiliares y control de procesos	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de la tecnología de los alimentos	OP	6
Gestión de la calidad de las industrias agroalimentarias	OP	6
Operaciones básicas I	OP	6
Prácticas externas	OP	5
Tecnología de las industrias agroalimentarias	OP	6
Tecnología postcosecha	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>47</b>

**INA301 LOGSE Técnico Superior en Industria Alimentaria**

RD 2050/1995, de 22 de diciembre (BOE 08/03/1996) y RD 1139/1997, de 11 de julio (BOE 04/09/1997).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis químico agrícola	OP	6
Gestión de la calidad de las industrias agroalimentarias	OP	6
Operaciones básicas I	OP	6
Prácticas externas	OP	5
Tecnología de las industrias agroalimentarias	OP	6
Tecnología postcosecha	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>35</b>

Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (Mención Hortofruticultura y Jardinería)

**ACA301 LOGSE Técnico Superior en Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias**

RD 1711/1996, de 12 de julio (BOE 13/09/1996) y RD 1255/1997, de 24 de julio (BOE 08/09/1997)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Desarrollo sostenible y medio ambiente	OB	6
Instalaciones en explotaciones agropecuarias	OP	6
Prácticas externas	OP	5
Producción frutícola I	OB	6
Protección de cultivos hortofrutícolas	OB	6
Redes de riego	OP	6
Tecnología postcosecha	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>41</b>

**ACA302 LOGSE Técnico Superior en Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos**

RD 1712/1996, de 12 de julio (BOE 19/09/1996) y RD 1256/1997, de 24 de julio (BOE 09/09/1997)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Cultivos ornamentales	OB	6
Desarrollo sostenible y medio ambiente	OB	6
Jardinería y paisajismo	OB	6
Prácticas externas	OP	5
Redes de riego	OP	6
Sistemas de riego y drenaje en explotaciones hortofrutícolas	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>35</b>

**AGA302 LOE Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural**

RD 260/2011, de 28 de febrero de 2011 (BOE 07/04/2011) y ORDEN de 23 de mayo de 2013 (BOA 21/06/2013)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Botánica	OB	6
Desarrollo sostenible y medio ambiente	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Motores y máquinas	OB	6
Prácticas externas	OP	5
Topografía, cartografía y fotogrametría	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>35</b>

**AGA303 LOE Técnico Superior en Paisajismo y Medio Rural**

RD 259/2011, de 28 de febrero de 2011 (BOE 07/04/2011) y ORDEN de 08 mayo de 2014 (29/05/2014)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Botánica	OB	6
Cultivos ornamentales	OB	6
Fitotecnica	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Jardinería y paisajismo	OB	6
Motores y máquinas	OB	6
Prácticas externas	OP	5





Topografía, cartografía y fotogrametría	OB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>47</b>

**INA301 LOE Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria**

RD 451/2010 de 16 de abril (BOE 20/05/2010) y ORDEN del 27 de abril de 2011(BOE 01/06/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Equipos auxiliares y control de procesos	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de la tecnología de los alimentos	OP	6
Gestión de la calidad de las industrias agroalimentarias	OP	6
Operaciones básicas I	OP	6
Prácticas externas	OP	6
Tecnología de las industrias agroalimentarias	OP	6
Tecnología postcosecha	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>48</b>

**INA301 LOGSE Técnico Superior en Industria Alimentaria**

RD 2050/1995, de 22 de diciembre (BOE 08/03/1996) y RD 1139/1997, de 11 de julio (BOE 04/09/1997).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis químico agrícola	OP	6
Gestión de la calidad de las industrias agroalimentarias	OP	6
Operaciones básicas I	OP	6
Prácticas externas	OP	5
Tecnología de las industrias agroalimentarias	OP	6
Tecnología postcosecha	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>35</b>

**Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (Mención Industrias agrarias y alimentarias)**

**ACA301 LOGSE Técnico Superior en Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias**

RD 1711/1996, de 12 de julio (BOE 13/09/1996) y RD 1255/1997, de 24 de julio (BOE 08/09/1997)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Desarrollo sostenible y medio ambiente	OP	6
Instalaciones en explotaciones agropecuarias	OP	6
Prácticas externas	OP	5
Producción frutícola I o Arboricultura	OP	6
Protección de cultivos hortofrutícolas o protección de cultivos	OP	6
Redes de riego	OP	6
Tecnología postcosecha	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>41</b>

**ACA302 LOGSE Técnico Superior en Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos**

RD 1712/1996, de 12 de julio (BOE 19/09/1996) y RD 1256/1997, de 24 de julio (BOE 09/09/1997)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Cultivos ornamentales	OP	6
Desarrollo sostenible y medio ambiente	OP	6



Jardinería y paisajismo	OP	6
Prácticas externas	OP	5
Redes de riego	OP	6
Sistemas de riego y drenaje o Sistemas de riego y drenaje en explotaciones hortofrutícolas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>35</b>

**AGA302 LOE Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural**

RD 260/2011, de 28 de febrero de 2011 (BOE 07/04/2011) y ORDEN de 23 de mayo de 2013 (BOA 21/06/2013)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Botánica	OB	6
Desarrollo sostenible y medio ambiente	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Motores y máquinas	OB	6
Prácticas externas	OP	5
Topografía, cartografía y fotogrametría	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>35</b>

**AGA303 LOE Técnico Superior en Paisajismo y Medio Rural**

RD 259/2011, de 28 de febrero de 2011 (BOE 07/04/2011 y ORDEN de 08 mayo de 2014 (29/05/2014)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Botánica	OB	6
Cultivos ornamentales	OP	6
Fitotecnia	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Jardinería y paisajismo	OP	6
Motores y máquinas	OB	6
Prácticas externas	OP	5
Topografía, cartografía y fotogrametría	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>47</b>

**INA301 LOE Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria**

RD 451/2010 de 16 de abril (BOE 20/05/2010) y ORDEN del 27 de abril de 2011(BOE 01/06/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Equipos auxiliares y control de procesos	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de la tecnología de los alimentos	OB	6
Gestión de la calidad de las industrias agroalimentarias	OB	6
Operaciones básicas I	OB	6
Prácticas externas	OP	5
Tecnología de las industrias agroalimentarias	OB	6
Tecnología postcosecha	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>47</b>

**INA301 LOGSE Técnico Superior en Industria Alimentaria**

RD 2050/1995, de 22 de diciembre (BOE 08/03/1996) y RD 1139/1997, de 11 de julio (BOE 04/09/1997).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis químico agrícola	OP	6
Gestión de la calidad de las industrias agroalimentarias	OB	6
Operaciones básicas I	OB	6
Prácticas externas	OP	5
Tecnología de las industrias agroalimentarias	OB	6
Tecnología postcosecha	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>35</b>

**Graduado en Ingeniería Civil****EOC301 LOE Técnico Superior en Proyectos de Edificación**

RD 690/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y ORDEN de 18 de julio de 2011 (BOA 24/08/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Economía, organización y gestión de empresas	FB	6
Expresión gráfica I	FB	6
Obras de edificación	OB	6
Planificación y gestión de obras	OB	6
Prácticas en empresas	OP	5
Topografía	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>35</b>

**EOC301 LOGSE Técnico Superior en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción.**

RD 2208/1993, de 17 de diciembre (BOE 19/02/1994) y RD 136/1994 de 4 de febrero (15/03/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Economía, organización y gestión de empresas	FB	6
Expresión gráfica I	FB	6
Expresión gráfica II	FB	6
Obras de edificación	OB	6
Planificación y gestión de obras	OB	6
Prácticas en empresas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>35</b>

**EOC302 LOE Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil.**

RD 386/2011, de 18 de marzo (BOE 14/04/2011) y Orden de 23 de mayo de 2013 (BOA 24/06/13).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Economía, organización y gestión de empresas	FB	6
Expresión gráfica I	FB	6
Legislación urbanística	OP	6
Planificación y gestión de obras	OB	6
Prácticas en empresas	OP	5
Sistemas de abastecimiento y saneamiento en la ingeniería de la construcción	OB	6
Topografía	OB	6



			<b>TOTAL</b>	<b>41</b>
<b>EOC303</b>	<b>LOE</b>	<b>Técnico Superior en Organización y Control de Obras de Construcción</b>		
RD 636/2015, de 10 de julio de 2015 (BOE 05/08/2015) y ORDEN de 7 de julio de 2016 (BOA 02/08/2016)				
Asignatura reconocida			Tipo	ECTS
Economía, organización y gestión de empresas			FB	6
Expresión gráfica I			FB	6
Obras de edificación			OB	6
Planificación y gestión de obras			OB	6
Prácticas en empresas			OP	5
Procedimientos y organización			OB	6
Topografía			OB	6
			<b>TOTAL</b>	<b>41</b>

Graduado en Ingeniería de Datos en Procesos Industriales

<b>ELE301</b>	<b>LOE</b>	<b>Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico</b>		
RD 1578/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 22 de mayo de 2013 (BOA 27/06/2013).				
Asignatura reconocida			Tipo	ECTS
Circuitos y fundamentos de electrónica			FB	6
Créditos adicionales de optatividad			OP	6
Electrónica digital			OB	6
Organización y gestión de empresas			FB	6
Prácticas externas			OP	6
			<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

<b>ELE301</b>	<b>LOGSE</b>	<b>Técnico Superior en Desarrollo de Productos Electrónicos</b>		
RD 620/1995, de 21 de abril (BOE 09/08/1995) y RD 193/1996 de 9 de febrero (BOE 11/03/1996).				
Asignatura reconocida			Tipo	ECTS
Circuitos y fundamentos de electrónica			FB	6
Electrónica digital			OB	6
Fundamentos de programación			FB	6
Organización y gestión de empresas			FB	6
Prácticas externas			OP	6
			<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

<b>ELE303</b>	<b>LOE</b>	<b>Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial.</b>		
RD 1581/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 22 de mayo de 2013 (BOA 20/06/2013).				
Asignatura reconocida			Tipo	ECTS
Automatización e informática industrial			OP	6
Instrumentación electrónica			OB	6
Organización y gestión de empresas			FB	6
Prácticas externas			OP	6
Robótica			OP	6
			<b>TOTAL</b>	<b>30</b>



#### **ELE304 LOGSE Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos**

RD 622/1995, de 21 de abril (BOE 11/08/1995) y RD 194/1996, de 9 de febrero (BOE 06/03/1996).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Fundamentos de programación	FB	6
Organización y gestión de empresas	FB	6
Prácticas externas	OP	6
Redes e Internet	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

#### **IMA302 LOE Técnico Superior en Mecatrónica Industrial**

RD 1576/2011, de 4 de noviembre (BOE 10/12/2011) y ORDEN de 22 de mayo de 2013 (BOA 27/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Automatización e informática industrial	OP	6
Circuitos y fundamentos de electrónica	FB	6
Control y mejora de la calidad	OP	6
Ingeniería de mantenimiento	OB	6
Organización de procesos productivos	OB	6
Organización y gestión de empresas	FB	4
Prácticas externas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>40</b>

#### **Graduado en Ingeniería de Organización Industrial**

#### **ELE301 LOE Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico**

RD 1578/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 22 de mayo de 2013 (BOA 27/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de electrotecnia	OB	6
Gestión de mantenimiento	OP	6
Prácticas en empresas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

#### **ELE301 LOGSE Técnico Superior en Desarrollo de Productos Electrónicos**

RD 620/1995, de 21 de abril (BOE 09/08/1995) y RD 193/1996 de 9 de febrero (BOE 11/03/1996).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de electrónica	OB	6
Fundamentos de informática	FB	6
Prácticas en empresas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>



**ELE302 LOE Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados**

RD 1127/2010, de 10 de septiembre (BOE 08/10/2010) y ORDEN de 8 de julio de 2011 (BOA 28/07/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de electrotecnia	OB	6
Oficina de proyectos	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ELE302 LOGSE Técnico Superior en Instalaciones Electrotécnicas**

RD 621/1995, de 21 de abril (BOE 10/08/1995) y RD 192/1996, de 9 de febrero (BOE 09/03/1996).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de electrotecnia	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Seguridad Laboral	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ELE303 LOE Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial.**

RD 1581/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 22 de mayo de 2013 (BOA 20/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	OB	6
Fundamentos de electrotecnia	FB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Sistemas automáticos	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ELE303 LOGSE Técnico Superior en Sistemas de Regulación y Control Automáticos**

RD 619/1995, de 21 de abril (BOE 08/08/1995) y RD 191/1996, de 9 de febrero (BOE 06/03/1996)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de electrotecnia	OB	6
Fundamentos de informática	FB	6
Oficina de proyectos	OB	6
Organización y dirección de empresas	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Sistemas automáticos	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>42</b>

**ELE304 LOGSE Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos**

RD 622/1995, de 21 de abril (BOE 11/08/1995) y RD 194/1996, de 9 de febrero (BOE 06/03/1996).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
-----------------------	------	------



Calidad	OB	6
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de informática	FB	6
Prácticas en empresas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**FME301 LOE Técnico Superior en Construcciones Metálicas**

RD 174/2008, de 8 de febrero (BOE 29/02/2008) y ORDEN de 15 de junio de 2009 (BOA 02/07/2009)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Calidad	OB	6
Dirección de la producción	OB	6
Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	FB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Tecnologías de fabricación	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>36</b>

**FME301 LOGSE Técnico Superior en Construcciones Metálicas**

RD 1656/1994, de 22 de julio (BOE 27/09/1994) y RD 1671/1994, de 22 de julio (BOE 27/09/1994)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Calidad	OB	6
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	FB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Tecnologías de fabricación	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**FME302 LOE Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica**

RD 1630/2009, de 30 de octubre (BOE 01/12/2009) y ORDEN de 14 de julio de 2010 (BOA 11/08/2010).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	FB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Tecnologías de fabricación	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**FME304 LOE Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica.**

RD 1687/2007, de 14 de diciembre (BOE 16/01/2008) y ORDEN de 22 de junio de 2009 (BOA 15/07/2009).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Calidad	OB	6
Dirección de la producción	OB	6
Diseño asistido por ordenador	OP	6
Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	FB	6





Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Tecnologías de fabricación	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>42</b>

**FME304 LOGSE Técnico Superior en Producción por Mecanizado.**

RD 2417/1994, de 16 de diciembre (BOE 08/02/1995) y RD 2428/1994 de 16 de diciembre (BOE 11/02/1995).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	FB	6
Ingeniería de materiales	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Sistemas automáticos	OB	6
Tecnologías de fabricación	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>36</b>

**FME305 LOE Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros**

RD 882/2011, de 24 de junio (BOE 23/07/2011) y ORDEN de 14 de julio de 2014 (BOA 06/08/2014)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Calidad	OP	6
Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	FB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Ingeniería de materiales	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Sistemas automáticos	OB	6
Tecnologías de fabricación	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>42</b>

**IMA301 LOE Técnico Superior en Mantenimiento de instalaciones Térmicas y de Fluidos**

RD 220/2008 de 15 de febrero (BOE 04/03/2008) y ORDEN de 18 de junio de 2009 (BOA 07/07/2009).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Mecánica de fluidos	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Seguridad Laboral	OP	6
Termodinámica aplicada y fundamentos de transmisión de calor	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**IMA302 LOE Técnico Superior en Mecatrónica Industrial**

RD 1576/2011, de 4 de noviembre (BOE 10/12/2011) y ORDEN de 22 de mayo de 2013 (BOA 27/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Calidad	OB	6
Diseño asistido por ordenador	OP	6
Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	FB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6



Fundamentos de electrotecnia	OB	6
Gestión de mantenimiento	OP	6
Prácticas en empresas	OP	6
Sistemas automáticos	OB	6
Tecnologías de fabricación	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>54</b>

#### **MSP302 LOGSE Técnico Superior en Mantenimiento de Equipo Industrial**

RD 2043/1995, de 22 de diciembre (BOE 20/02/1996) y RD 1148/1997, de 11 de julio (BOE 05/09/1997).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Calidad	OB	6
Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	FB	6
Fundamentos de electrotecnia	OB	6
Mecánica de fluidos	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Tecnologías de fabricación	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>36</b>

#### **MSP304 LOGSE Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales**

RD 1161/2001, de 26 de octubre (BOE 21/11/2001) y ORDEN, de 22 de abril de 2002 ( BOA 13/05/2002)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Calidad	OB	6
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Ingeniería del medio ambiente	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Seguridad Laboral	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

#### **MVA302 LOGSE Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico**

RD 625/1995, de 21 de abril (BOE 23/08/1995) y RD 202/1996 de 9 de febrero (BOE 13/03/1996).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Gestión de mantenimiento	OP	6
Ingeniería de materiales	OB	6
Mecánica de fluidos	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Seguridad Laboral	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

### Graduado en Ingeniería de Tecnologías Industriales

#### **IMA301 LOE Técnico Superior en Mantenimiento de instalaciones Térmicas y de Fluidos**

RD 220/2008 de 15 de febrero (BOE 04/03/2008) y ORDEN de 18 de junio de 2009 (BOA 07/07/2009).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Asignatura optativa	OP	6
Calor y frío industrial	OP	6
Diseño de instalaciones de fluidos	OP	6



Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Máquinas e instalaciones de fluidos	OB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

#### **MVA301 LOGSE Técnico Superior en Automoción**

RD 1648/1994, de 22 de julio (BOE 26/09/1994) y RD 1663/1994, de 22 de julio (BOE 03/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Asignatura optativa	OP	6
Diseño y arquitectura de vehículos	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Motores de combustión	OP	6
Sistemas mecánicos en máquinas y vehículos	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

#### **TMV301 LOE Técnico Superior en Automoción**

RD 1796/2008, de 3 de noviembre (BOE 25/11/2008) y ORDEN de 14 de julio de 2009 (BOA 07/07/2009)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Asignatura optativa	OP	6
Diseño y arquitectura de vehículos	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Motores de combustión	OP	6
Sistemas mecánicos en máquinas y vehículos	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

#### **TMV302 LOE Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Aviones con Motor de Turbina**

RD 1445/2018, de 14 de diciembre (BOE 18/01/2019) y ORDEN de 29 de julio de 2019 (BOA 16/08/2019)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Asignatura optativa	OP	6
Diseño de instalaciones de fluidos	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de electrotecnia	OP	6
Sistemas térmicos de generación	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

### Graduado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

#### **ELE301 LOE Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico**

RD 1578/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 22 de mayo de 2013 (BOA 27/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de electrónica	FB	6
Instrumentación electrónica	. Sist. Elect	6
Laboratorio de diseño electrónico	. Sist. Elect	6
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>



**ELE301 LOGSE Técnico Superior en Desarrollo de Productos Electrónicos**

RD 620/1995, de 21 de abril (BOE 09/08/1995) y RD 193/1996 de 9 de febrero (BOE 11/03/1996).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de informática	FB	6
Instrumentación electrónica	OB	6
Laboratorio de diseño electrónico	. Sist. Elect	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ELE302 LOE Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados**

RD 1127/2010, de 10 de septiembre (BOE 08/10/2010) y ORDEN de 8 de julio de 2011 (BOA 28/07/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	12
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Gestión de proyectos de telecomunicación	OB-RC	6
Instrumentación electrónica	. Sist. Elect	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ELE304 LOE Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e informáticos**

RD 883/2011, de 24 de junio (BOE 23/07/2011) y ORDEN de 23 de mayo de 2013 (BOA 23/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de informática	FB	6
Fundamentos de redes	OB-RC	6
Gestión de proyectos de telecomunicación	OB-RC	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ELE304 LOGSE Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos**

RD 622/1995, de 21 de abril (BOE 11/08/1995) y RD 194/1996, de 9 de febrero (BOE 06/03/1996).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de informática	FB	6
Fundamentos de redes	OB-RC	6
Gestión de proyectos de telecomunicación	OB-RC	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**IFC301 LOE Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red**

RD 1629/2009 de 30 de octubre (BOE 18/11/2009) y ORDEN de 14 de julio de 2010 (BOA 12/08/2010).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de informática	FB	6
Fundamentos de redes	OB-RC	6



Gestión de proyectos de telecomunicación	OB-RC	6
Interconexión de redes	OB-RC	6
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

**IFC302 LOE Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma**

RD 450/2010, de 16 de abril (BOE 20/05/2010) y ORDEN de 25 de abril de 2011 (BOA 26/05/2011)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de informática	FB	6
Fundamentos de redes	OB-RC	6
Gestión de proyectos de telecomunicación	OB-RC	6
Programación de redes y servicios	OB-RC	6
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

**IFC303 LOE Técnico Superior en Desarrollo de aplicaciones Web**

RD 686/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y ORDEN de 8 de julio de 2011 (BOA 28/07/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de informática	FB	6
Fundamentos de redes	OB-RC	6
Gestión de proyectos de telecomunicación	OB-RC	6
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

**INF301 LOGSE Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos**

RD 1660/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y RD 1675/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	12
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de informática	FB	6
Fundamentos de redes	OB-RC	6
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

**INF302 LOGSE Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas**

RD 1661/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y RD 1676/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de informática	FB	6
Fundamentos de redes	OB-RC	6
Gestión de red	Itin. telemá	6
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

Graduado en Ingeniería Eléctrica

**ELE302 LOE Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados**

RD 1127/2010, de 10 de septiembre (BOE 08/10/2010) y ORDEN de 8 de julio de 2011 (BOA 28/07/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
-----------------------	------	------



Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de electrotecnia	OB	6
Instalaciones eléctricas de baja tensión	OB	6
Optatividad tecnología específica	OP	12
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ELE302 LOGSE Técnico Superior en Instalaciones Electrotécnicas**

RD 621/1995, de 21 de abril (BOE 10/08/1995) y RD 192/1996, de 9 de febrero (BOE 09/03/1996).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de electrónica	OB	6
Instalaciones eléctricas de baja tensión	OB	6
Instalaciones eléctricas en media y alta tensión	OB	6
Optatividad tecnología específica	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ELE303 LOE Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial.**

RD 1581/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 22 de mayo de 2013 (BOA 20/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Accionamientos de máquinas eléctricas	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Optatividad tecnología específica	OP	12
Sistemas automáticos	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ELE303 LOGSE Técnico Superior en Sistemas de Regulación y Control Automáticos**

RD 619/1995, de 21 de abril (BOE 08/08/1995) y RD 191/1996, de 9 de febrero (BOE 06/03/1996)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de electrotecnia	OB	6
Informática	FB	6
Optatividad tecnología específica	OP	6
Sistemas automáticos	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ELE304 LOE Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e informáticos**

RD 883/2011, de 24 de junio (BOE 23/07/2011) y ORDEN de 23 de mayo de 2013 (BOA 23/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de electrotecnia	OB	6
Informática	FB	6
Optatividad tecnología específica	OP	12
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ELE304 LOGSE Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos**

RD 622/1995, de 21 de abril (BOE 11/08/1995) y RD 194/1996, de 9 de febrero (BOE 06/03/1996).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
-----------------------	------	------



Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de electrotecnia	OB	6
Informática	FB	6
Ingeniería de control	OB	6
Optatividad tecnología específica	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ENA301 LOE Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía solar Térmica**

RD 1177/2008, de 11 de julio (BOE 28/07/2008) y ORDEN de 15 de junio de 2009 (BOA 02/07/2009).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Instalaciones eléctricas de baja tensión	OB	6
Optatividad tecnología específica	OP	12
Termodinámica técnica y fundamentos de transmisión de calor	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ENA302 LOE Técnico Superior en Energías Renovables**

RD 385/2011, de 18 de marzo (BOE 14/04/2011) y ORDEN de 20 de agosto de 2012 ( BOA 10/09/2012)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de electrotecnia	OB	6
Instalaciones de producción eléctrica con energías renovables	OB	6
Instalaciones eléctricas en media y alta tensión	OB	6
Máquinas eléctricas I	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**IMA301 LOE Técnico Superior en Mantenimiento de instalaciones Térmicas y de Fluidos**

RD 220/2008 de 15 de febrero (BOE 04/03/2008) y ORDEN de 18 de junio de 2009 (BOA 07/07/2009).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Máquinas eléctricas I	OB	6
Mecánica de fluidos	OB	6
Optatividad tecnología específica	OP	6
Termodinámica técnica y fundamentos de transmisión de calor	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**IMA302 LOE Técnico Superior en Mecatrónica Industrial**

RD 1576/2011, de 4 de noviembre (BOE 10/12/2011) y ORDEN de 22 de mayo de 2013 (BOA 27/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Máquinas eléctricas I	OB	6
Optatividad tecnología específica	OP	12
Sistemas automáticos	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>





### **MSP302 LOGSE Técnico Superior en Mantenimiento de Equipo Industrial**

RD 2043/1995, de 22 de diciembre (BOE 20/02/1996) y RD 1148/1997, de 11 de julio (BOE 05/09/1997).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	FB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Máquinas eléctricas I	OB	6
Optatividad tecnología específica	OP	6
Sistemas automáticos	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

### **TMV302 LOE Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Aviones con Motor de Turbina**

RD 1445/2018, de 14 de diciembre (BOE 18/01/2019) y ORDEN de 29 de julio de 2019 (BOA 16/08/2019)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos de electrónica	OB	6
Fundamentos de electrotecnia	OB	6
Mecánica de fluidos	OB	6
Optatividad tecnología específica	OP	6
Termodinámica técnica y fundamentos de transmisión de calor	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

## **Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática**

### **ELE301 LOE Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico**

RD 1578/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 22 de mayo de 2013 (BOA 27/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Automatización industrial	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Instrumentación electrónica	OB	6
Optatividad en movilidad	OP	12
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

### **ELE301 LOGSE Técnico Superior en Desarrollo de Productos Electrónicos**

RD 620/1995, de 21 de abril (BOE 09/08/1995) y RD 193/1996 de 9 de febrero (BOE 11/03/1996).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de informática	FB	6
Instrumentación electrónica	OB	6
Optatividad en movilidad	OP	12
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

### **ELE302 LOE Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados**

RD 1127/2010, de 10 de septiembre (BOE 08/10/2010) y ORDEN de 8 de julio de 2011 (BOA 28/07/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Automatización industrial	OB	6
Electrotecnia	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6



Instrumentación electrónica	OB	6
Optatividad en movilidad	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

**ELE303 LOE Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial.**

RD 1581/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 22 de mayo de 2013 (BOA 20/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Automatización industrial	OB	6
Electrotecnia	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Optatividad en movilidad	OP	12
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

**ELE303 LOGSE Técnico Superior en Sistemas de Regulación y Control Automáticos**

RD 619/1995, de 21 de abril (BOE 08/08/1995) y RD 191/1996, de 9 de febrero (BOE 06/03/1996)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Automatización industrial	OB	6
Electrotecnia	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Instrumentación electrónica	OB	6
Optatividad en movilidad	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

**ELE305 LOE Técnico Superior en Electromedicina Clínica**

RD 189/2018, de 6 de abril (BOE 06/10/2015) y ORDEN de 30 de junio de 2017 (BOA 16/08/2017)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos de carácter tecnológico	OP	18
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Instrumentación electrónica	OB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

**Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto**

**ARG301 LOGSE Técnico Superior en Diseño y Producción Editorial.**

RD 2422/1994, de 16 diciembre (BOE 15/02/1995) y RD 2433/1994, de 16 de diciembre (BOE 17/02/95).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	24
Diseño Gráfico Aplicado a Producto	OB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

**IMA301 LOE Técnico Superior en Mantenimiento de instalaciones Térmicas y de Fluidos**

RD 220/2008 de 15 de febrero (BOE 04/03/2008) y ORDEN de 18 de junio de 2009 (BOA 07/07/2009).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	18
Expresión Artística I	OB	6
Tecnología eléctrica y electrónica	OB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

**MSP302 LOGSE Técnico Superior en Mantenimiento de Equipo Industrial**

RD 2043/1995, de 22 de diciembre (BOE 20/02/1996) y RD 1148/1997, de 11 de julio (BOE 05/09/1997).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	24
Tecnología eléctrica y electrónica	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**Graduado en Ingeniería Informática****ELE304 LOGSE Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos**

RD 622/1995, de 21 de abril (BOE 11/08/1995) y RD 194/1996, de 9 de febrero (BOE 06/03/1996).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Introducción a los computadores	FB	6
Optatividad en movilidad	OP	12
Redes de computadores	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**IFC301 LOE Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red**

RD 1629/2009 de 30 de octubre (BOE 18/11/2009) y ORDEN de 14 de julio de 2010 (BOA 12/08/2010).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Administración de sistemas	FB	6
Bases de datos	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Redes de computadores	OB	6
Sistemas operativos	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**IFC302 LOE Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma**

RD 450/2010, de 16 de abril (BOE 20/05/2010) y ORDEN de 25 de abril de 2011 (BOA 26/05/2011)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Bases de datos	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Ingeniería del Software	OB	6
Programación 1	FB	6
Proyecto Software	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**IFC303 LOE Técnico Superior en Desarrollo de aplicaciones Web**

RD 686/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y ORDEN de 8 de julio de 2011 (BOA 28/07/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Bases de datos	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Ingeniería del Software	OB	6
Programación 1	FB	6
Proyecto Software	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>



### **IMS305 LOE Técnico Superior en Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos**

RD 1583/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 8 de mayo de 2014 (BOA 28/05/2013)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Diseño centrado en el usuario. Diseño para la multimedia	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Interacción persona ordenador	OB	6
Optatividad en movilidad	OP	12
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

### **INF301 LOGSE Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos**

RD 1660/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y RD 1675/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Administración de sistemas	OB	6
Bases de datos	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Programación 1	FB	6
Redes de computadores	OB	6
Sistemas operativos	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>36</b>

### **INF302 LOGSE Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas**

RD 1661/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y RD 1676/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Bases de datos	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Ingeniería del Software	OB	6
Programación 1	FB	6
Proyecto Software	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

## **Graduado en Ingeniería Mecánica**

### **EOC301 LOE Técnico Superior en Proyectos de Edificación**

RD 690/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y ORDEN de 18 de julio de 2011 (BOA 24/08/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Edificación industrial	OP	6
Estructuras de hormigón	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Optatividad en movilidad	OP	6
Tecnología de la construcción	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

### **EOC301 LOGSE Técnico Superior en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción.**

RD 2208/1993, de 17 de diciembre (BOE 19/02/1994) y RD 136/1994 de 4 de febrero (15/03/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Edificación industrial	OP	6



Estructuras de hormigón	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Optatividad en movilidad	OP	6
Tecnología de la construcción	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**FME301 LOE Técnico Superior en Construcciones Metálicas**

RD 174/2008, de 8 de febrero (BOE 29/02/2008) y ORDEN de 15 de junio de 2009 (BOA 02/07/2009)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Dibujo industrial	OB	6
Estructuras metálicas	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Optatividad en movilidad	OP	6
Sistemas de fabricación	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**FME301 LOGSE Técnico Superior en Construcciones Metálicas**

RD 1656/1994, de 22 de julio (BOE 27/09/1994) y RD 1671/1994, de 22 de julio (BOE 27/09/1994)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Dibujo industrial	OB	6
Estructuras metálicas	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Optatividad en movilidad	OP	6
Sistemas de fabricación	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**FME302 LOE Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica**

RD 1630/2009, de 30 de octubre (BOE 01/12/2009) y ORDEN de 14 de julio de 2010 (BOA 11/08/2010).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Cálculo de elementos de máquinas	OP	6
Dibujo industrial	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Sistemas de fabricación	OP	6
Tecnologías de fabricación II	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**FME302 LOGSE Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Mecánicos.**

RD 2416/1994, de 16 de diciembre (BOE 08/02/1995) y RD 2427/1994, de 16 de diciembre (BOE 11/02/1995).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Cálculo de elementos de máquinas	OP	6
Dibujo industrial	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Sistemas de fabricación	OP	6
Tecnologías de fabricación II	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>



**FME304 LOE Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica.**

RD 1687/2007, de 14 de diciembre (BOE 16/01/2008) y ORDEN de 22 de junio de 2009 (BOA 15/07/2009).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Dibujo industrial	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Producción industrial	OP	6
Sistemas de fabricación	OP	6
Tecnologías de fabricación I	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**FME304 LOGSE Técnico Superior en Producción por Mecanizado.**

RD 2417/1994, de 16 de diciembre (BOE 08/02/1995) y RD 2428/1994 de 16 de diciembre (BOE 11/02/1995).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Dibujo industrial	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Producción industrial	OP	6
Sistemas de fabricación	OP	6
Tecnologías de fabricación I	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**FME305 LOE Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros**

RD 882/2011, de 24 de junio (BOE 23/07/2011) y ORDEN de 14 de julio de 2014 (BOA 06/08/2014)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Medición y mantenimiento	OP	6
Optatividad en movilidad	OP	6
Producción industrial	OP	6
Sistemas de fabricación	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**IMA301 LOE Técnico Superior en Mantenimiento de instalaciones Térmicas y de Fluidos**

RD 220/2008 de 15 de febrero (BOE 04/03/2008) y ORDEN de 18 de junio de 2009 (BOA 07/07/2009).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Calor y frío industrial	OP	6
Diseño de instalaciones de fluidos	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Medición y mantenimiento	OP	6
Optatividad en movilidad	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**IMA302 LOE Técnico Superior en Mecatrónica Industrial**

RD 1576/2011, de 4 de noviembre (BOE 10/12/2011) y ORDEN de 22 de mayo de 2013 (BOA 27/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Cálculo de elementos de máquinas	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6



Medición y mantenimiento	OP	6
Sistemas automáticos	OB	6
Sistemas de fabricación	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**MSP302 LOGSE Técnico Superior en Mantenimiento de Equipo Industrial**

RD 2043/1995, de 22 de diciembre (BOE 20/02/1996) y RD 1148/1997, de 11 de julio (BOE 05/09/1997).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Cálculo de elementos de máquinas	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Medición y mantenimiento	OP	6
Sistemas automáticos	OB	6
Sistemas de fabricación	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**MVA301 LOGSE Técnico Superior en Automoción**

RD 1648/1994, de 22 de julio (BOE 26/09/1994) y RD 1663/1994, de 22 de julio (BOE 03/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Diseño y arquitectura de vehículos	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Motores de combustión	OP	6
Optatividad en movilidad	OP	6
Sistemas mecánicos en máquinas y vehículos	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**TMV301 LOE Técnico Superior en Automoción**

RD 1796/2008, de 3 de noviembre (BOE 25/11/2008) y ORDEN de 14 de julio de 2009 (BOA 07/07/2009)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Diseño y arquitectura de vehículos	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Motores de combustión	OP	6
Optatividad en movilidad	OP	6
Sistemas mecánicos en máquinas y vehículos	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**TMV302 LOE Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Aviones con Motor de Turbina**

RD 1445/2018, de 14 de diciembre (BOE 18/01/2019) y ORDEN de 29 de julio de 2019 (BOA 16/08/2019)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Diseño de instalaciones de fluidos	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Hidráulica y neumática industrial	OP	6
Motores de combustión	OP	6
Optatividad en movilidad	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

Graduado en Ingeniería Mecatrónica

**ELE301 LOE Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico**

RD 1578/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 22 de mayo de 2013 (BOA 27/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Empresa	FB	6
Prácticas en empresas	OP	4
Proyecto integrado	OB	6
Tecnología electrónica I	OB	6
Tecnología electrónica II	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>34</b>

**ELE301 LOGSE Técnico Superior en Desarrollo de Productos Electrónicos**

RD 620/1995, de 21 de abril (BOE 09/08/1995) y RD 193/1996 de 9 de febrero (BOE 11/03/1996).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Empresa	FB	6
Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4
Informática	FB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Proyecto integrado	OB	6
Tecnología electrónica I	OB	6
Tecnología electrónica II	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>40</b>

**ELE302 LOE Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados**

RD 1127/2010, de 10 de septiembre (BOE 08/10/2010) y ORDEN de 8 de julio de 2011 (BOA 28/07/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Electrotecnia	OB	6
Empresa	FB	6
Ingeniería eléctrica	OB	6
Oficina técnica	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Proyecto integrado	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>36</b>

**ELE303 LOE Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial.**

RD 1581/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 22 de mayo de 2013 (BOA 20/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Automatización avanzada e ingeniería de control	OP	6
Automatización e informática industrial	OB	6
Electrotecnia	OB	6
Empresa	FB	6
Fundamentos de automática	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Robótica	OB	6





Sistemas y máquinas fluidomecánicas	OB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>48</b>

**ELE303 LOGSE Técnico Superior en Sistemas de Regulación y Control Automáticos**

RD 619/1995, de 21 de abril (BOE 08/08/1995) y RD 191/1996, de 9 de febrero (BOE 06/03/1996)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Automatización avanzada e ingeniería de control	OP	6
Automatización e informática industrial	OB	6
Electrotecnia	OB	6
Empresa	FB	6
Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4
Informática	FB	6
Oficina técnica	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>46</b>

**ELE304 LOGSE Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos**

RD 622/1995, de 21 de abril (BOE 11/08/1995) y RD 194/1996, de 9 de febrero (BOE 06/03/1996).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Empresa	FB	6
Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	6
Informática	FB	6
Informática avanzada	OP	4
Prácticas en empresas	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>34</b>

**ELE305 LOE Técnico Superior en Electromedicina Clínica**

RD 189/2018, de 6 de abril (BOE 06/10/2015) y ORDEN de 30 de junio de 2017 (BOA 16/08/2017)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Empresa	FB	6
Ingeniería eléctrica	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Sistemas electrónicos programables	OB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

**FME301 LOE Técnico Superior en Construcciones Metálicas**

RD 174/2008, de 8 de febrero (BOE 29/02/2008) y ORDEN de 15 de junio de 2009 (BOA 02/07/2009)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Empresa	FB	6
Expresión gráfica	FB	6
Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	6
Prácticas en empresas	OP	6
Procesos de fabricación I	OB	6



Procesos de fabricación II	OB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>36</b>

**FME301 LOGSE Técnico Superior en Construcciones Metálicas**

RD 1656/1994, de 22 de julio (BOE 27/09/1994) y RD 1671/1994, de 22 de julio (BOE 27/09/1994)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Expresión gráfica	FB	6
Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	6
Prácticas en empresas	OP	6
Procesos de fabricación I	OB	6
Procesos de fabricación II	OB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

**FME302 LOE Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica**

RD 1630/2009, de 30 de octubre (BOE 01/12/2009) y ORDEN de 14 de julio de 2010 (BOA 11/08/2010).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Empresa	FB	6
Expresión gráfica	FB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Procesos de fabricación I	OB	6
Procesos de fabricación II	OB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

**FME304 LOE Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica.**

RD 1687/2007, de 14 de diciembre (BOE 16/01/2008) y ORDEN de 22 de junio de 2009 (BOA 15/07/2009).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Diseño en ingeniería asistida por ordenador	OP	6
Empresa	FB	6
Expresión gráfica	FB	6
Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4
Prácticas en empresas	OP	6
Procesos de fabricación I	OB	6
Procesos de fabricación II	OB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>40</b>

**FME304 LOGSE Técnico Superior en Producción por Mecanizado.**

RD 2417/1994, de 16 de diciembre (BOE 08/02/1995) y RD 2428/1994 de 16 de diciembre (BOE 11/02/1995).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Automatización e informática industrial	OB	6
Expresión gráfica	FB	6
Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4
Ingeniería de materiales	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Procesos de fabricación I	OB	6
Procesos de fabricación II	OB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>40</b>

**FME305 LOE Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros**

RD 882/2011, de 24 de junio (BOE 23/07/2011) y ORDEN de 14 de julio de 2014 (BOA 06/08/2014)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Automatización e informática industrial	OB	6
Empresa	FB	6
Expresión gráfica	FB	6
Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4
Ingeniería de materiales	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Procesos de fabricación I	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>40</b>

**IMA301 LOE Técnico Superior en Mantenimiento de instalaciones Térmicas y de Fluidos**

RD 220/2008 de 15 de febrero (BOE 04/03/2008) y ORDEN de 18 de junio de 2009 (BOA 07/07/2009).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Empresa	FB	6
Fundamentos de automática	OB	6
Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4
Ingeniería de fluidos	OB	6
Ingeniería térmica y tecnología energética	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Sistemas y máquinas fluidomecánicas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>40</b>

**IMA302 LOE Técnico Superior en Mecatrónica Industrial**

RD 1576/2011, de 4 de noviembre (BOE 10/12/2011) y ORDEN de 22 de mayo de 2013 (BOA 27/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Automatización e informática industrial	OB	6
Diseño en ingeniería asistida por ordenador	OP	6
Electrotecnia	OB	6
Empresa	FB	6
Expresión gráfica	OB	6
Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4
Prácticas en empresas	OP	6
Procesos de fabricación I	OB	6
Procesos de fabricación II	OB	6
Sistemas y máquinas fluidomecánicas	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>58</b>

**MSP302 LOGSE Técnico Superior en Mantenimiento de Equipo Industrial**

RD 2043/1995, de 22 de diciembre (BOE 20/02/1996) y RD 1148/1997, de 11 de julio (BOE 05/09/1997).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Electrotecnia	OB	6
Expresión gráfica	FB	6



Fundamentos de automática	OB	6
Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4
Ingeniería de fluidos	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Procesos de fabricación I	OB	6
Proyecto integrado	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>46</b>

#### **MVA302 LOGSE Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico**

RD 625/1995, de 21 de abril (BOE 23/08/1995) y RD 202/1996 de 9 de febrero (BOE 13/03/1996).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Diseño y mantenimiento de sistemas mecatrónicos	OB	4
Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	6
Ingeniería de fluidos	OB	6
Ingeniería de materiales	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>34</b>

#### Graduado en Ingeniería Química

#### **QUI304 LOE Técnico Superior en Química Industrial**

RD 175/2008, de 8 de febrero (BOE 23/02/2008) y ORDEN de 26 de mayo de 2009 (BOA 15/06/2009)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Diseño de instalaciones de fluidos	OB	6
Experimentación en ingeniería química I	OB	6
Experimentación en ingeniería química II	OB	6
Experimentación en química	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Termotecnia	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>36</b>

#### **QUI304 LOGSE Técnico Superior en Industrias de Proceso Químico**

RD 808/1993, de 28 de mayo (BOE 08/07/1993) y RD 1067/1993, de 2 de julio (BOE 13/08/1993).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Diseño de instalaciones de fluidos	OP	6
Experimentación en ingeniería química I	OB	6
Experimentación en ingeniería química II	OB	6
Experimentación en química	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

#### **QUI306 LOGSE Técnico Superior en Química Ambiental**

RD 812/1993, de 28 de mayo (BOE 12/08/1993) y RD 1071/1993, de 2 de julio (BOE 16/08/1993).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Experimentación en química	OB	6



Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Gestión de residuos e impacto ambiental	OP	6
Ingeniería del medio ambiente	OB	6
Tecnologías de tratamiento de aguas y gases contaminados	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

#### Graduado en Magisterio en Educación Infantil

##### **SSC302 LOE Técnico Superior en Educación Infantil**

RD 1394/2007, de 29 de octubre (BOE 24/11/2007) y ORDEN de 21 de julio de 2008 (BOA 18/08/2008).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Infancia, salud y alimentación	OB	6
La escuela infantil como espacio educativo	FB	6
Prácticas escolares I	OB	6
Psicología del desarrollo II	FB	6
Psicología y salud infantil	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

##### **SSC302 LOGSE Técnico Superior en Educación Infantil**

RD 2059/1995, de 22 de diciembre (BOE 22/02/1996) y RD 1265/1997 de 24 de julio (BOE 11/09/1997).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Infancia, salud y alimentación	OB	6
La escuela infantil como espacio educativo	FB	6
Prácticas escolares I	OB	6
Psicología del desarrollo II	FB	6
Psicología y salud infantil	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

#### Graduado en Marketing e Investigación de Mercados

##### **ADM301 LOGSE Técnico Superior en Administración y Finanzas.**

RD 1659/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y RD 1674/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis y valoración de las operaciones financieras	OB	6
Contabilidad financiera I	FB	6
Créditos optativos	OP	8
Prácticas en empresa I	OP	5
Prácticas en empresa II	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

##### **COM301 LOE Técnico Superior en Comercio Internacional**

RD 1574/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 21 de mayo de 2013 (BOA 17/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis y valoración de las operaciones financieras	OB	6
Créditos optativos	OP	3
Introducción al marketing	FB	6
Lengua extranjera para marketing (alemán)	OP	5



Prácticas en empresa I	OP	5
Prácticas en empresa II	OP	5
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

#### **COM301 LOGSE Técnico Superior en Comercio Internacional**

RD 1653/1994, de 22 de julio (BOE 29/09/1994) y RD 1668/1994, de 22 de julio (BOE 04/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis y valoración de las operaciones financieras	OB	6
Créditos optativos	OP	3
Introducción al márketing	FB	6
Lengua extranjera para marketing (alemán)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	5
Prácticas en empresa II	OP	5
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

#### **COM302 LOE Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales**

RD 1573/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 26 de noviembre de 2013 (BOA 28/12/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	3
Introducción a la investigación de mercados	OB	6
Introducción al márketing	FB	6
Lengua extranjera para marketing (inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	5
Prácticas en empresa II	OP	5
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

#### **COM302 LOGSE Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing**

RD 1651/1994, de 22 de julio (BOE 28/09/1994) y RD 1666/1994, de 22 de julio (BOE 04/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	3
Introducción a la investigación de mercados	OB	6
Introducción al márketing	FB	6
Lengua extranjera para marketing (inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	5
Prácticas en empresa II	OP	5
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

#### **COM304 LOE Técnico Superior en Marketing y Publicidad**

RD 1571/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 8 de mayo de 2014 (BOA 06/06/2014).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Comunicación corporativa	OP	5
Introducción a la investigación de mercados	OB	6
Introducción al márketing	FB	6
Lengua extranjera para marketing (inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	5



Prácticas en empresa II	OP	5
	<b>TOTAL</b>	<b>32</b>

#### Graduado en Matemáticas

##### **IFC302 LOE Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma**

RD 450/2010, de 16 de abril (BOE 20/05/2010) y ORDEN de 25 de abril de 2011 (BOA 26/05/2011)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Bases de datos I	OP	6
Bases de datos II	OP	6
Informática I	FB	9
Informática II	OP	6
Prácticas externas	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>33</b>

##### **IFC303 LOE Técnico Superior en Desarrollo de aplicaciones Web**

RD 686/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y ORDEN de 8 de julio de 2011 (BOA 28/07/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Bases de datos I	OP	6
Bases de datos II	OP	6
Informática I	FB	9
Informática II	OP	6
Prácticas externas	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>33</b>

#### Graduado en Nutrición Humana y Dietética

##### **INA301 LOE Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria**

RD 451/2010 de 16 de abril (BOE 20/05/2010) y ORDEN del 27 de abril de 2011(BOE 01/06/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Bioquímica y tecnología de los alimentos	OB	9
Comunicación y marketing en nutrición	OP	6
Higiene alimentaria	OB	6
Microbiología de los alimentos	OB	6
Organización y gestión de la empresa alimentaria	OB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>33</b>

##### **SAN302 LOGSE Técnico Superior en Dietética**

RD 536/1995. de 7 de abril (BOE 02/06/1995) y RD 548/1995. de 7 de abril. (BOE 02/06/1995).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fisiopatología	OB	6
Gestión de servicios de alimentación	OB	6
Organización y gestión de la empresa alimentaria	OB	6
Promoción y educación para la salud	OB	6
Salud pública	OB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

#### Graduado en Periodismo



### **CIS301 LOGSE Técnico Superior en Imagen**

RD 2033/1995, de 22 de diciembre (BOE 02/02/1996) y RD 443/1996, de 8 de marzo (BOE 16/04/1996)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Producción de informativos en radio	OB	6
Producción de informativos en TV	OB	6
Proyecto de comunicación audiovisual	OB	9
Proyecto de comunicación digital	OB	9
Proyecto de comunicación en prensa	OB	9
Proyecto de comunicación Especializada (Se elige una)	OB	9
<b>TOTAL</b>		<b>48</b>

### **CIS302 LOGSE Técnico Superior en Producción de Audiovisuales, Radio y espectáculos**

RD 2034/1995, de 22 de diciembre (BOE 03/02/1996) y RD 444/1996, de 8 de marzo (BOE 16/04/1996)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Producción de informativos en TV	OB	6
Proyecto de comunicación audiovisual	OB	9
Proyecto de comunicación digital	OB	9
Proyecto de comunicación Especializada (Se elige una)	OP	9
<b>TOTAL</b>		<b>33</b>

### **CIS303 LOGSE Técnico Superior en Realización de Audiovisuales y Espectáculos**

RD 2035/1995, de 22 de diciembre (BOE 05/02/1996) y RD 445/1996, de 8 de marzo (BOE 16/04/1996)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Producción de informativos en radio	OB	6
Producción de informativos en TV	OB	6
Proyecto de comunicación audiovisual	OB	9
Proyecto de comunicación digital	OB	9
Proyecto de comunicación en prensa	OB	9
Proyecto de comunicación Especializada (Se elige una)	OB	9
<b>TOTAL</b>		<b>48</b>

### **COM304 LOE Técnico Superior en Marketing y Publicidad**

RD 1571/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 8 de mayo de 2014 (BOA 06/06/2014).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Producción de informativos en radio	OB	6
Producción de informativos en TV	OB	6
Proyecto de comunicación audiovisual	OB	9
Proyecto de comunicación digital	OB	9
Proyecto de comunicación en prensa	OB	9
Proyecto de comunicación Especializada (Se elige una)	OB	9
<b>TOTAL</b>		<b>48</b>

### **IMS304 LOE Técnico Superior en Sonido para Audiovisuales y Espectáculos**

RD 1682/2011, de 18 de noviembre (BOE 16/12/2011) y ORDEN de 22 de mayo de 2013 (BOA 25/06/2013)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
-----------------------	------	------





Producción de informativos en radio	OB	6
Producción de informativos en TV	OB	6
Proyecto de comunicación audiovisual	OB	9
Proyecto de comunicación digital	OB	9
Proyecto de comunicación en prensa	OB	9
Proyecto de comunicación Especializada (Se elige una)	OB	9
	<b>TOTAL</b>	<b>48</b>

#### Graduado en Psicología

##### SSC302 LOE Técnico Superior en Educación Infantil

RD 1394/2007, de 29 de octubre (BOE 24/11/2007) y ORDEN de 21 de julio de 2008 (BOA 18/08/2008).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Programas y técnicas de intervención temprana	OP	6
Psicología comunitaria y de la intervención psicosocial	OP	6
Psicología de la comunicación	OB	6
Psicología de la educación	OP	6
Psicología de los recursos humanos	OP	6
Psicología del desarrollo I	FB	6
Psicología del lenguaje	FB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>42</b>

##### SSC302 LOGSE Técnico Superior en Educación Infantil

RD 2059/1995, de 22 de diciembre (BOE 22/02/1996) y RD 1265/1997 de 24 de julio (BOE 11/09/1997).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Programas y técnicas de intervención temprana	OP	6
Psicología comunitaria y de la intervención psicosocial	OP	6
Psicología de la comunicación	OB	6
Psicología de la educación	OP	6
Psicología de los recursos humanos	OP	6
Psicología del desarrollo I	FB	6
Psicología del lenguaje	FB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>42</b>

#### Graduado en Química

##### QUI301 LOE Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y Control de Calidad

RD 1395/2007, de 29 de octubre (BOE 23/11/2007) y ORDEN de 24 de julio de 2008 (BOA 14/08/2008).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Biología	FB	6
Ciencia de materiales	OB	7
Créditos optativos	OP	5
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Introducción al laboratorio químico	FB	9
Metodología y control de calidad en el laboratorio	OB	6
Métodos analíticos de respuesta rápida	OP	5



Prácticas externas	OP	5
	<b>TOTAL</b>	<b>46</b>

**QUI304 LOE Técnico Superior en Química Industrial**

RD 175/2008, de 8 de febrero (BOE 23/02/2008) y ORDEN de 26 de mayo de 2009 (BOA 15/06/2009)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	5
Fundamentos de ingeniería química	OB	6
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Introducción al laboratorio químico	FB	9
Prácticas externas	OP	5
Procesos, higiene y seguridad en la industria química	OB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>34</b>

**Graduado en Turismo**

**HOT301 LOE Técnico Superior en Agencias de Viajes y Gestión de Eventos**

RD 1254/2009, de 24 de julio (BOE 05/09/2009) y ORDEN de 14 de julio de 2010 (BOA 12/08/2010)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis de los recursos turísticos	OB	6
Idioma moderno Francés B1	FB	6
Idioma moderno Inglés B1	FB	6
Marketing turístico	FB	6
Organización y administración de empresas turísticas	OB	6
Prácticas en empresas	OB	18
Rutas turísticas y patrimonio	FB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>54</b>

**HOT302 LOE Técnico Superior en Gestión de Alojamientos Turísticos**

RD 1686/2007, de 14 de diciembre (BOE 15/01/2008) Y ORDEN de 15 de junio de 2009 (BOA 12/08/2010)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Gestión de recursos humanos	OB	6
Idioma moderno Francés B1	FB	6
Idioma moderno Inglés B1	FB	6
Investigación de mercados	OB	6
Marketing turístico	FB	6
Prácticas en empresas	OB	18
Protocolo y organización de eventos	OP	5
	<b>TOTAL</b>	<b>53</b>

**HOT304 LOE Técnico Superior en Dirección de Servicios de Restauración.**

RD 688/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y ORDEN de 5 de julio de 2012 (BOA 01/08/2012).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Dirección financiera	OP	6
Gestión de recursos humanos	OB	6
Idioma moderno Francés B1	FB	6



Idioma moderno Inglés B1	FB	6
Organización y administración de empresas turísticas	FB	6
Prácticas en empresas	OB	18
	<b>TOTAL</b>	<b>48</b>



## ANEXO II

### Graduado en Administración y Dirección de Empresas

#### **ADG302 LOE Técnico Superior en Asistencia a la dirección**

RD 1582/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 15 de noviembre de 2013 (BOA 04/12/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>

#### **ADM302 LOGSE Técnico Superior en Secretariado**

RD 1658/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y RD 1673/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>

#### **COM303 LOE Técnico Superior en Transporte y logística**

RD 1572/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 21 de mayo de 2013 (BOA 17/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>

#### **COM303 LOGSE Técnico Superior en Gestión del Transporte**

RD 1664/1994, de 22 de julio (BOE 29/09/1994) y RD 1669/1994, de 22 de julio (BOE 04/10/1994)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>

#### **HOT304 LOE Técnico Superior en Dirección de Servicios de Restauración.**

RD 688/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y ORDEN de 5 de julio de 2012 (BOA 01/08/2012).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>

#### **HOT304 LOGSE Técnico Superior en Restauración**

RD 2218/1993, de 17 de diciembre (BOE 09/03/1994) y RD 142/1994, de 4 de febrero (BOE 11/03/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>

#### **HOT305 LOE Técnico Superior en Dirección de Cocina**

RD 687/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y ORDEN de 18 de julio de 2011 (BOA 25/08/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5



Prácticas en empresa I	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>11</b>

Graduado en Arquitectura Técnica

**AGA303 LOE Técnico Superior en Paisajismo y Medio Rural**

RD 259/2011, de 28 de febrero de 2011 (BOE 07/04/2011 y ORDEN de 08 mayo de 2014 (29/05/2014)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Gestión económica y empresa	FB	6
Jardinería y paisajismo	OP	5
Topografía y replanteos	OB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>17</b>

**ART309 LOGSE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Arquitectura Efímera.**

RD 1464/1995, de 1 de septiembre (BOE 11/10/1995) y RD 1537/1996, de 21 de junio (BOE 07/09/1996).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Expresión gráfica de tecnologías constructivas	FB	6
Historia de la construcción	OB	6
Prácticas en obra y actividad profesional	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>18</b>

**EOC302 LOE Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil.**

RD 386/2011, de 18 de marzo (BOE 14/04/2011) y Orden de 23 de mayo de 2013 (BOA 24/06/13).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Expresión gráfica aplicada a la edificación	FB	6
Gestión económica y empresa	FB	6
Prácticas en obra y actividad profesional	OP	6
Topografía y replanteos	OB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>24</b>

**EOC302 LOGSE Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas.**

RD 2209/1993, de 17 de diciembre (BOE 19/02/1994) y RD 135/1994, de 4 de febrero (BOE 11/03/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Gestión económica y empresa	FB	6
Prácticas en obra y actividad profesional	OP	6
Topografía y replanteos	OB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>18</b>

**EOC303 LOGSE Técnico Superior en Realización y Planes de Obra**

RD 2210/1993, de 17 de diciembre (BOE 09/03/1994) y RD 137/1994, de 4 de febrero (BOE 15/03/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Gestión económica y empresa	FB	6
Prácticas en obra y actividad profesional	OP	6
Topografía y replanteos	OB	6
	<b>TOTAL</b>	<b>18</b>

**FME301 LOGSE Técnico Superior en Construcciones Metálicas**

RD 1656/1994, de 22 de julio (BOE 27/09/1994) y RD 1671/1994, de 22 de julio (BOE 27/09/1994)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
-----------------------	------	------



Estructuras I: Introducción a las estructuras	OB	6
Expresión gráfica aplicada a la edificación	FB	6
Gestión integrada de la calidad, la seguridad y el medio ambiente	FB	6
Prácticas en obra y actividad profesional	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>

**MAM301 LOGSE Técnico Superior en Desarrollo de Productos en Carpintería y Mueble**

RD 728/1994, de 22 de abril (BOE 23/06/1994 y RD 751/1994, de 22 de abril (BOE 28/06/1994)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Gestión económica y empresa	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

**SEA302 LOE Técnico Superior en Coordinación de emergencias y Protección Civil**

RD 906/2013, de 22 de noviembre (BOE 17/12/2013) y ORDEN de 31 de julio de 2018 (BOA 23/08/2018)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Gestión económica y empresa	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

**Graduado en Biotecnología**

**AGA302 LOE Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural**

RD 260/2011, de 28 de febrero de 2011 (BOE 07/04/2011) y ORDEN de 23 de mayo de 2013 (BOA 21/06/2013)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Aspectos sociales y legales	OB	6
Introducción a los sistemas de gestión	OB	6
Prácticas externas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

**AGA303 LOE Técnico Superior en Paisajismo y Medio Rural**

RD 259/2011, de 28 de febrero de 2011 (BOE 07/04/2011 y ORDEN de 08 mayo de 2014 (29/05/2014)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Aspectos sociales y legales	OB	6
Prácticas externas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>

**AGA304 LOE Técnico Superior en Ganadería y Asistencia en Sanida Animal**

RD 1585/2012, de 23 de noviembre de 2012 (BOE 05/01/2013) y ORDEN de 23 de mayo de 2013 (BOA 21/06/2013)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Aspectos sociales y legales	OB	6
Introducción a los sistemas de gestión	OB	6
Prácticas externas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

**INA301 LOE Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria**

RD 451/2010 de 16 de abril (BOE 20/05/2010) y ORDEN del 27 de abril de 2011(BOE 01/06/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Aspectos sociales y legales	OB	6
Biotecnología alimentaria	OP	6



Introducción a los sistemas de gestión	OB	6
Prácticas externas	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>24</b>

**QUI304 LOE Técnico Superior en Química Industrial**

RD 175/2008, de 8 de febrero (BOE 23/02/2008) y ORDEN de 26 de mayo de 2009 (BOA 15/06/2009)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Aspectos sociales y legales	OB	6
Ingeniería química	OB	9
Introducción a los sistemas de gestión	OB	6
Prácticas externas	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>27</b>

**SAN 301 LOE Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico**

RD 767/2014, de 12 de septiembre (BOE 04/10/2014) y ORDEN de 5 de mayo de 2015 (BOA01/06/2015)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Aspectos sociales y legales	OB	6
Cultivos celulares	OB	6
Fisiología	OB	6
Prácticas externas	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>24</b>

**SAN303 LOE Técnico Superior en Documentación y Administración Sanitaria**

RD 768/2014, de 12 de septiembre (BOE 04/10/2014) y ORDEN de 5 de mayo de 2015 (BOA 04/06/2015)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Aspectos sociales y legales	OB	6
Fisiología	FB	6
Introducción a los sistemas de gestión	OB	6
Prácticas externas	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>24</b>

**SAN304 LOE Técnico Superior en Higiene Bucodental**

RD 769/2014, de 12 de septiembre (BOE 04/10/2014) y ORDEN de 5 de mayo de 2015 (BOA 02/06/2015)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Aspectos sociales y legales	OB	6
Fisiología	FB	6
Prácticas externas	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>18</b>

**SAN305 LOE Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear**

RD 770/2014, de 12 de septiembre (BOE 04/10/2014) y ORDEN de 5 de mayo de 2015 (BOA 02/06/2015)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Aspectos sociales y legales	OB	6
Prácticas externas	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>12</b>

**SAN306 LOGSE Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico**

RD 539/1995. de 7 de abril (BOE 03/06/1995) y RD 551/1995. de 7 de abril julio (BOE 06/0/1995).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Aspectos sociales y legales	OB	6
Prácticas externas	OP	6
Química general	OP	12
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>

**SAN309 LOE Técnico Superior en Radioterapia y Dosimetría**

RD 772/2014, de 12 de septiembre (BOE 04/10/2014) y ORDEN de 5 de mayo de 2015 (BOA 03/06/2015)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Aspectos sociales y legales	OB	6
Prácticas externas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>

**Graduado en Ciencias Ambientales****AGA302 LOE Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural**

RD 260/2011, de 28 de febrero de 2011 (BOE 07/04/2011) y ORDEN de 23 de mayo de 2013 (BOA 21/06/2013)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Actividad agrosilvopastoral y medio ambiente	OB	6
Administración y legislación ambiental	FB	6
Botánica	FB	6
Gestión y conservación de flora y fauna	OB	6
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>29</b>

**Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte****AFD301 LOGSE Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas**

RD 2048/1995, de 22 de diciembre (BOE 09/02/1996) y RD 1262/1997, de 24 de julio (BOE 11/09/1997).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Actividad física y deporte adaptado a personas con discapacidad	OP	6
Gestión y administración de empresas deportivas	OP	6
Seguridad, prevención y primeros auxilios en la práctica físico-deportiva	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

**ATL301 LOE Técnico Deportivo Superior en Atletismo**

RD 668/2013, de 6 de septiembre (BOE 02/10/2013) y ORDEN de 9 de marzo de 2015 (BOA 06/04/2015)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Optimización del rendimiento en las distintas modalidades deportivas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

**Graduado en Economía****ADG301 LOE Técnico Superior en Administración y Finanzas**

RD 1584/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 2 de mayo 2013 (BOA 21/05/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Introducción a las finanzas	FB	6
Prácticas en empresa I	OP	6





Prácticas en empresa II	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>18</b>

**ADG302 LOE Técnico Superior en Asistencia a la dirección**

RD 1582/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 15 de noviembre de 2013 (BOA 04/12/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Prácticas en empresa I	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>6</b>

**ADM301 LOGSE Técnico Superior en Administración y Finanzas.**

RD 1659/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y RD 1674/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Introducción a las finanzas	FB	6
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>18</b>

**ADM302 LOGSE Técnico Superior en Secretariado**

RD 1658/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y RD 1673/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Prácticas en empresa I	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>6</b>

**COM301 LOE Técnico Superior en Comercio Internacional**

RD 1574/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 21 de mayo de 2013 (BOA 17/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>12</b>

**COM301 LOGSE Técnico Superior en Comercio Internacional**

RD 1653/1994, de 22 de julio (BOE 29/09/1994) y RD 1668/1994, de 22 de julio (BOE 04/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>12</b>

**COM302 LOE Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales**

RD 1573/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 26 de noviembre de 2013 (BOA 28/12/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Dirección de márketing	OP	5
Fundamentos de márketing	FB	6
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>23</b>

**COM302 LOGSE Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing**

RD 1651/1994, de 22 de julio (BOE 28/09/1994) y RD 1666/1994, de 22 de julio (BOE 04/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
-----------------------	------	------



Dirección de márketing	OP	5
Fundamentos de márketing	FB	6
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>23</b>

**COM303 LOE Técnico Superior en Transporte y logística**

RD 1572/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 21 de mayo de 2013 (BOA 17/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Prácticas en empresa I	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

**COM303 LOGSE Técnico Superior en Gestión del Transporte**

RD 1664/1994, de 22 de julio (BOE 29/09/1994) y RD 1669/1994, de 22 de julio (BOE 04/10/1994)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Prácticas en empresa I	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

**COM304 LOE Técnico Superior en Marketing y Publicidad**

RD 1571/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 8 de mayo de 2014 (BOA 06/06/2014).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Dirección de márketing	OP	5
Fundamentos de márketing	FB	6
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>23</b>

**Graduado en Finanzas y Contabilidad**

**ADG302 LOE Técnico Superior en Asistencia a la dirección**

RD 1582/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 15 de noviembre de 2013 (BOA 04/12/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para finanzas y contabilidad (inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>

**ADM302 LOGSE Técnico Superior en Secretariado**

RD 1658/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y RD 1673/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para finanzas y contabilidad (inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>

**COM303 LOE Técnico Superior en Transporte y logística**

RD 1572/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 21 de mayo de 2013 (BOA 17/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para finanzas y contabilidad (inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>



### COM303 LOGSE Técnico Superior en Gestión del Transporte

RD 1664/1994, de 22 de julio (BOE 29/09/1994) y RD 1669/1994, de 22 de julio (BOE 04/10/1994)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para finanzas y contabilidad (inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>

### HOT304 LOE Técnico Superior en Dirección de Servicios de Restauración.

RD 688/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y ORDEN de 5 de julio de 2012 (BOA 01/08/2012).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para finanzas y contabilidad (inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>

### HOT304 LOGSE Técnico Superior en Restauración

RD 2218/1993, de 17 de diciembre (BOE 09/03/1994) y RD 142/1994, de 4 de febrero (BOE 11/03/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para finanzas y contabilidad (inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>

### HOT305 LOE Técnico Superior en Dirección de Cocina

RD 687/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y ORDEN de 18 de julio de 2011 (BOA 25/08/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para finanzas y contabilidad (inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>

## Graduado en Física

### ENA301 LOE Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía solar Térmica

RD 1177/2008, de 11 de julio (BOE 28/07/2008) y ORDEN de 15 de junio de 2009 (BOA 02/07/2009).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	10
Gestión empresarial y proyectos	OP	5
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>

### ENA302 LOE Técnico Superior en Energías Renovables

RD 385/2011, de 18 de marzo (BOE 14/04/2011) y ORDEN de 20 de agosto de 2012 (BOA 10/09/2012)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	10
Gestión empresarial y proyectos	OP	5
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>

### IMA301 LOE Técnico Superior en Mantenimiento de instalaciones Térmicas y de Fluidos

RD 220/2008 de 15 de febrero (BOE 04/03/2008) y ORDEN de 18 de junio de 2009 (BOA 07/07/2009).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
-----------------------	------	------



Créditos optativos	OP	5
Gestión empresarial y proyectos	OP	5
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>

**TMV302 LOE Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Aviones con Motor de Turbina**

RD 1445/2018, de 14 de diciembre (BOE 18/01/2019) y ORDEN de 29 de julio de 2019 (BOA 16/08/2019)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	10
Gestión empresarial y proyectos	OP	5
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>

**Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio**

**HOT303 LOE Técnico Superior en Guía, Información y Asistencias Turísticas.**

RD 1255/2009, de 24 de julio (BOE 05/09/2009) y ORDEN de 14 de julio de 2010 (BOA 11/08/2010).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

**HOT303 LOGSE Técnico Superior en Animación sociocultural y turística**

RD 1684/2001 de 18 de noviembre (BOE 27/12/2011) y ORDEN de 26 de noviembre de 2013 (BOA 19/12/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

**Graduado en Gestión y Administración Pública**

**COM301 LOE Técnico Superior en Comercio Internacional**

RD 1574/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 21 de mayo de 2013 (BOA 17/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Informática de gestión	FB	6
Lengua extranjera (Inglés)	OP	6
Prácticas en empresas	OB	16
<b>TOTAL</b>		<b>28</b>

**COM302 LOE Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales**

RD 1573/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 26 de noviembre de 2013 (BOA 28/12/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Informática de gestión	FB	6
Lengua extranjera (Inglés)	OP	6
Prácticas en empresas	OB	16
<b>TOTAL</b>		<b>28</b>

**COM303 LOE Técnico Superior en Transporte y logística**

RD 1572/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 21 de mayo de 2013 (BOA 17/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Informática de gestión	FB	6
Lengua extranjera (Inglés)	OP	6



Prácticas en empresas	OB	16
	<b>TOTAL</b>	<b>28</b>

**COM304 LOE Técnico Superior en Marketing y Publicidad**

RD 1571/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 8 de mayo de 2014 (BOA 06/06/2014).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Informática de gestión	FB	6
Lengua extranjera (Inglés)	OP	6
Prácticas en empresas	OB	16
	<b>TOTAL</b>	<b>28</b>

**HOT301 LOE Técnico Superior en Agencias de Viajes y Gestión de Eventos**

RD 1254/2009, de 24 de julio (BOE 05/09/2009) y ORDEN de 14 de julio de 2010 (BOA 12/08/2010)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera (Inglés)	OP	6
Prácticas en empresas	OB	16
	<b>TOTAL</b>	<b>22</b>

**HOT302 LOE Técnico Superior en Gestión de Alojamientos Turísticos**

RD 1686/2007, de 14 de diciembre (BOE 15/01/2008) Y ORDEN de 15 de junio de 2009 (BOA 12/08/2010)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera (Inglés)	OP	6
Prácticas en empresas	OB	16
	<b>TOTAL</b>	<b>22</b>

**HOT303 LOE Técnico Superior en Guía, Información y Asistencias Turísticas.**

RD 1255/2009, de 24 de julio (BOE 05/09/2009) y ORDEN de 14 de julio de 2010 (BOA 11/08/2010).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera (Inglés)	OP	6
Prácticas en empresas	OB	16
	<b>TOTAL</b>	<b>22</b>

**SSC301 LOE Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística**

RD 1684/2011, de 18 de noviembre (BOE 27/12/2011) y ORDEN 26 de noviembre de 2013 (BOA 19/12/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera (Inglés)	OP	6
Prácticas en empresas	OB	16
	<b>TOTAL</b>	<b>22</b>

**SSC304 LOE Técnico Superior en Mediación Comunitaria**

RD 831/2014, de 3 de octubre (BOE 25/10/2014) y ORDEN de 5 de mayo de 2015 (BOA 03/06/2015)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera (Inglés)	OP	6
Prácticas en empresas	OB	16
Técnicas de comunicación	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>28</b>

Graduado en Historia del Arte



**ARG301 LOE Técnico Superior en Diseño y Edición de Publicaciones Impresas y Multimedia.**

RD 174/2013, de 8 de marzo (BOE 08/04/2013) y ORDEN de 14 de julio de 2014 (BOA 08/08/2014).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Arte gráfico	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

**ART303 LOE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Gráfica Publicitaria.**

RD 1431/2012, de 11 de octubre (BOE 03/11/2012) y ORDEN de 25 de febrero de 2014 (BOA 25/03/2014).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Arte gráfico	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

**ART303 LOGSE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Gráfica Publicitaria.**

RD 1456/1995, de 1 de septiembre (BOE 06/10/1995) y RD 340/1998 de 6 de marzo (BOE 26/03/1998).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Arte gráfico	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

**EAS E LOE Enseñanzas Artísticas Superiores. Conservación y Restauración de Bienes Culturales. Especialidad Escultura.**

RD 635/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010) y ORDEN de 14 de septiembre de 2011 (BOA 03/10/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Artes decorativas	OP	6
Conservación y restauración del patrimonio artístico	OB	6
Técnicas artísticas	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

**EAS P LOE Enseñanzas Artísticas Superiores. Conservación y Restauración de Bienes Culturales. Especialidad Pintura.**

RD 635/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010) y ORDEN de 14 de septiembre de 2011 (BOA 03/10/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Artes decorativas	OP	6
Conservación y restauración del patrimonio artístico	OB	6
Técnicas artísticas	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

**IMS304 LOE Técnico Superior en Sonido para Audiovisuales y Espectáculos**

RD 1682/2011, de 18 de noviembre (BOE 16/12/2011) y ORDEN de 22 de mayo de 2013 (BOA 25/06/2013)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Historia de la música	FB	9
Música en la sociedad actual	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>

**Graduado en Información y Documentación**

**ARG301 LOE Técnico Superior en Diseño y Edición de Publicaciones Impresas y Multimedia.**

RD 174/2013, de 8 de marzo (BOE 08/04/2013) y ORDEN de 14 de julio de 2014 (BOA 08/08/2014).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Edición digital	OB	9
<b>TOTAL</b>		<b>9</b>

**SAN303 LOGSE Técnico Superior en Documentación Sanitaria**

RD 543/1995, de 7 de abril (BOE 05/06/1995) y RD 555/1995 de 7 de abril (BOE 06/06/1995).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Edición digital	OB	9
<b>TOTAL</b>		<b>9</b>

Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (Mención Explotaciones Agropecuarias)

**AGA304 LOE Técnico Superior en Ganadería y Asistencia en Sanida Animal**

RD 1585/2012, de 23 de noviembre de 2012 (BOE 05/01/2013) y ORDEN de 23 de mayo de 2013 (BOA 21/06/2013)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Ciencia animal I	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Instalaciones en explotaciones agropecuarias	OB	6
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>23</b>

**ENA302 LOE Técnico Superior en Energías Renovables**

RD 385/2011, de 18 de marzo (BOE 14/04/2011) y ORDEN de 20 de agosto de 2012 ( BOA 10/09/2012)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
electrotecnia y electrificación rural	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>

**EOC301 LOE Técnico Superior en Proyectos de Edificación**

RD 690/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y ORDEN de 18 de julio de 2011 (BOA 24/08/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Construcciones agropecuarias	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Ingeniería de las áreas verdes y explotaciones hortofrutícolas	OP	6
Instalaciones de la edificación	OP	6
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>29</b>

**FME302 LOE Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica**

RD 1630/2009, de 30 de octubre (BOE 01/12/2009) y ORDEN de 14 de julio de 2010 (BOA 11/08/2010).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Expresión gráfica	FB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>

**INA302 LOE Técnico Superior en Vitivinicultura**

RD 1688/2007, de 14 de diciembre, (BOE 16/01/2008) y ORDEN de 24 de julio de 2008 (BOA 21/08/2008).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6



Prácticas externas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>

**TMV301 LOE Técnico Superior en Automoción**

RD 1796/2008, de 3 de noviembre (BOE 25/11/2008) y ORDEN de 14 de julio de 2009 (BOA 07/07/2009)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>

**Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (Mención Hortofruticultura y Jardinería)**

**AGA304 LOE Técnico Superior en Ganadería y Asistencia en Sanida Animal**

RD 1585/2012, de 23 de noviembre de 2012 (BOE 05/01/2013) y ORDEN de 23 de mayo de 2013 (BOA 21/06/2013)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Ciencia animal I	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Instalaciones en explotaciones agropecuarias	OP	6
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>23</b>

**ENA302 LOE Técnico Superior en Energías Renovables**

RD 385/2011, de 18 de marzo (BOE 14/04/2011) y ORDEN de 20 de agosto de 2012 ( BOA 10/09/2012)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
electrotecnia y electrificación rural	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>

**EOC301 LOE Técnico Superior en Proyectos de Edificación**

RD 690/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y ORDEN de 18 de julio de 2011 (BOA 24/08/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Construcciones agroindustriales o Construcciones agropecuarias	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Ingeniería de las áreas verdes y explotaciones hortofrutícolas	OP	6
Instalaciones de la edificación	OP	6
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>29</b>

**FME302 LOE Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica**

RD 1630/2009, de 30 de octubre (BOE 01/12/2009) y ORDEN de 14 de julio de 2010 (BOA 11/08/2010).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Expresión gráfica	FB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>





**INA302 LOE Técnico Superior en Vitivinicultura**

RD 1688/2007, de 14 de diciembre, (BOE 16/01/2008) y ORDEN de 24 de julio de 2008 (BOA 21/08/2008).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Prácticas externas	OP	6
Producción frutícola II	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

**TMV301 LOE Técnico Superior en Automoción**

RD 1796/2008, de 3 de noviembre (BOE 25/11/2008) y ORDEN de 14 de julio de 2009 (BOA 07/07/2009)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>

Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (Mención Industrias agrarias y alimentarias)

**AGA304 LOE Técnico Superior en Ganadería y Asistencia en Sanida Animal**

RD 1585/2012, de 23 de noviembre de 2012 (BOE 05/01/2013) y ORDEN de 23 de mayo de 2013 (BOA 21/06/2013)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Ciencia animal I	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Instalaciones en explotaciones agropecuarias	OP	6
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>23</b>

**ENA302 LOE Técnico Superior en Energías Renovables**

RD 385/2011, de 18 de marzo (BOE 14/04/2011) y ORDEN de 20 de agosto de 2012 (BOA 10/09/2012)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
electrotecnia y electrificación rural	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>

**EOC301 LOE Técnico Superior en Proyectos de Edificación**

RD 690/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y ORDEN de 18 de julio de 2011 (BOA 24/08/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Construcciones agroindustriales	OB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Ingeniería de las áreas verdes y explotaciones hortofrutícolas	OP	6
Instalaciones de la edificación	OP	6
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>29</b>

**FME302 LOE Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica**

RD 1630/2009, de 30 de octubre (BOE 01/12/2009) y ORDEN de 14 de julio de 2010 (BOA 11/08/2010).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
-----------------------	------	------



Expresión gráfica	FB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>

**INA302 LOE Técnico Superior en Vitivinicultura**

RD 1688/2007, de 14 de diciembre, (BOE 16/01/2008) y ORDEN de 24 de julio de 2008 (BOA 21/08/2008).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Gestión de la calidad de las industrias agroalimentarias	OP	6
Prácticas externas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

**TMV301 LOE Técnico Superior en Automoción**

RD 1796/2008, de 3 de noviembre (BOE 25/11/2008) y ORDEN de 14 de julio de 2009 (BOA 07/07/2009)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>

**Graduado en Ingeniería Civil**

**ELE303 LOGSE Técnico Superior en Sistemas de Regulación y Control Automáticos**

RD 619/1995, de 21 de abril (BOE 08/08/1995) y RD 191/1996, de 9 de febrero (BOE 06/03/1996)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Economía, organización y gestión de empresas	FB	6
Electrotecnia	FB	6
Informática	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

**EOC302 LOGSE Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas.**

RD 2209/1993, de 17 de diciembre (BOE 19/02/1994) y RD 135/1994, de 4 de febrero (BOE 11/03/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Economía, organización y gestión de empresas	FB	6
Legislación urbanística	OP	6
Prácticas en empresas	OP	5
Sistemas de abastecimiento y saneamiento en la ingeniería de la construcción	OB	6
Topografía	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>29</b>

**EOC303 LOGSE Técnico Superior en Realización y Planes de Obra**

RD 2210/1993, de 17 de diciembre (BOE 09/03/1994) y RD 137/1994, de 4 de febrero (BOE 15/03/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Economía, organización y gestión de empresas	FB	6
Planificación y gestión de obras	OB	6
Prácticas en empresas	OP	5
Procedimientos y organización	OB	6
Seguridad y salud en la ingeniería civil	OB	6



			TOTAL	29
<b>FME301</b>	<b>LOE</b>	<b>Técnico Superior en Construcciones Metálicas</b>		
RD 174/2008, de 8 de febrero (BOE 29/02/2008) y ORDEN de 15 de junio de 2009 (BOA 02/07/2009)				
Asignatura reconocida		Tipo		ECTS
Créditos adicionales de optatividad		OP		6
Economía, organización y gestión de empresas		FB		6
Expresión gráfica I		FB		6
Prácticas en empresas		OP		5
			<b>TOTAL</b>	<b>23</b>

<b>FME301</b>	<b>LOGSE</b>	<b>Técnico Superior en Construcciones Metálicas</b>		
RD 1656/1994, de 22 de julio (BOE 27/09/1994) y RD 1671/1994, de 22 de julio (BOE 27/09/1994)				
Asignatura reconocida		Tipo		ECTS
Créditos adicionales de optatividad		OP		6
Expresión gráfica I		FB		6
Prácticas en empresas		OP		5
Seguridad y salud en la ingeniería civil		OB		6
			<b>TOTAL</b>	<b>23</b>

<b>SEA302</b>	<b>LOE</b>	<b>Técnico Superior en Coordinación de emergencias y Protección Civil</b>		
RD 906/2013, de 22 de noviembre (BOE 17/12/2013) y ORDEN de 31 de julio de 2018 (BOA 23/08/2018)				
Asignatura reconocida		Tipo		ECTS
Economía, organización y gestión de empresas		FB		6
			<b>TOTAL</b>	<b>6</b>

#### Graduado en Ingeniería de Datos en Procesos Industriales

<b>ELE302</b>	<b>LOE</b>	<b>Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados</b>		
RD 1127/2010, de 10 de septiembre (BOE 08/10/2010) y ORDEN de 8 de julio de 2011 (BOA 28/07/2011).				
Asignatura reconocida		Tipo		ECTS
Circuitos y fundamentos de electrónica		FB		6
Créditos adicionales de optatividad		OP		6
Organización y gestión de empresas		FB		6
Prácticas externas		OP		6
			<b>TOTAL</b>	<b>24</b>

<b>ELE302</b>	<b>LOGSE</b>	<b>Técnico Superior en Instalaciones Electrotécnicas</b>		
RD 621/1995, de 21 de abril (BOE 10/08/1995) y RD 192/1996, de 9 de febrero (BOE 09/03/1996).				
Asignatura reconocida		Tipo		ECTS
Control y mejora de la calidad		OP		6
Créditos adicionales de optatividad		OP		6
Organización y gestión de empresas		FB		6
Prácticas externas		OP		6
			<b>TOTAL</b>	<b>24</b>

<b>ELE303</b>	<b>LOGSE</b>	<b>Técnico Superior en Sistemas de Regulación y Control Automáticos</b>		
RD 619/1995, de 21 de abril (BOE 08/08/1995) y RD 191/1996, de 9 de febrero (BOE 06/03/1996)				
Asignatura reconocida		Tipo		ECTS



Automatización e informática industrial	OP	6
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Organización y gestión de empresas	FB	6
Prácticas externas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>

**ELE304 LOE Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e informáticos**

RD 883/2011, de 24 de junio (BOE 23/07/2011) y ORDEN de 23 de mayo de 2013 (BOA 23/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Organización y gestión de empresas	FB	6
Prácticas externas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

**ELE305 LOE Técnico Superior en Electromedicina Clínica**

RD 189/2018, de 6 de abril (BOE 06/10/2015) y ORDEN de 30 de junio de 2017 (BOA 16/08/2017)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Organización y gestión de empresas	FB	6
Prácticas externas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

**FME301 LOE Técnico Superior en Construcciones Metálicas**

RD 174/2008, de 8 de febrero (BOE 29/02/2008) y ORDEN de 15 de junio de 2009 (BOA 02/07/2009)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Control y mejora de la calidad	OB	6
Organización de procesos productivos	OB	6
Organización y gestión de empresas	FB	6
Prácticas externas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>

**FME301 LOGSE Técnico Superior en Construcciones Metálicas**

RD 1656/1994, de 22 de julio (BOE 27/09/1994) y RD 1671/1994, de 22 de julio (BOE 27/09/1994)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Control y mejora de la calidad	OB	6
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Organización de procesos productivos	OB	6
Prácticas externas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>

**FME302 LOE Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica**

RD 1630/2009, de 30 de octubre (BOE 01/12/2009) y ORDEN de 14 de julio de 2010 (BOA 11/08/2010).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Organización de procesos productivos	OB	6
Organización y gestión de empresas	FB	6
Prácticas externas	OP	6



		TOTAL	24
<b>FME304</b>	<b>LOE</b>	<b>Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica.</b>	
RD 1687/2007, de 14 de diciembre (BOE 16/01/2008) y ORDEN de 22 de junio de 2009 (BOA 15/07/2009).			
Asignatura reconocida	Tipo		ECTS
Control y mejora de la calidad	OB		6
Organización de procesos productivos	OB		6
Organización y gestión de empresas	FB		6
Prácticas externas	OP		6
	<b>TOTAL</b>		<b>24</b>
<b>FME304</b>	<b>LOGSE</b>	<b>Técnico Superior en Producción por Mecanizado.</b>	
RD 2417/1994, de 16 de diciembre (BOE 08/02/1995) y RD 2428/1994 de 16 de diciembre (BOE 11/02/1995).			
Asignatura reconocida	Tipo		ECTS
Automatización e informática industrial	OP		6
Control y mejora de la calidad	OB		6
Créditos adicionales de optatividad	OP		6
Organización de procesos productivos	OB		6
	<b>TOTAL</b>		<b>24</b>
<b>FME305</b>	<b>LOE</b>	<b>Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros</b>	
RD 882/2011, de 24 de junio (BOE 23/07/2011) y ORDEN de 14 de julio de 2014 (BOA 06/08/2014)			
Asignatura reconocida	Tipo		ECTS
Automatización e informática industrial	OP		6
Organización de procesos productivos	OB		6
Organización y gestión de empresas	FB		6
Prácticas externas	OP		6
	<b>TOTAL</b>		<b>24</b>
<b>IFC302</b>	<b>LOE</b>	<b>Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma</b>	
RD 450/2010, de 16 de abril (BOE 20/05/2010) y ORDEN de 25 de abril de 2011 (BOA 26/05/2011)			
Asignatura reconocida	Tipo		ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP		6
Estructura de datos y algoritmos	FB		6
Fundamentos de programación	FB		6
Prácticas externas	OP		6
	<b>TOTAL</b>		<b>24</b>
<b>IMA301</b>	<b>LOE</b>	<b>Técnico Superior en Mantenimiento de instalaciones Térmicas y de Fluidos</b>	
RD 220/2008 de 15 de febrero (BOE 04/03/2008) y ORDEN de 18 de junio de 2009 (BOA 07/07/2009).			
Asignatura reconocida	Tipo		ECTS
Ingeniería de mantenimiento	OB		6
Organización y gestión de empresas	FB		6
Prácticas externas	OP		6
	<b>TOTAL</b>		<b>18</b>



### **INF302 LOGSE Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas**

RD 1661/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y RD 1676/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Fundamentos de programación	OB	6
Prácticas externas	OP	6
Sistemas electrónicos programables	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>

### **MSP302 LOGSE Técnico Superior en Mantenimiento de Equipo Industrial**

RD 2043/1995, de 22 de diciembre (BOE 20/02/1996) y RD 1148/1997, de 11 de julio (BOE 05/09/1997).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Control y mejora de la calidad	OB	6
Ingeniería de mantenimiento	OB	6
Organización de procesos productivos	OB	6
Prácticas externas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>

### **MSP303 LOGSE Técnico Superior en Mantenimiento y Montaje de Instalaciones en Edificio y Proceso**

RD 2044/1995, de 22 de diciembre (BOE 21/02/1996) y RD 1149/1997, de 11 de julio (BOE 06/09/1997)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Control y mejora de la calidad	OB	6
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Prácticas externas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

### **MVA301 LOGSE Técnico Superior en Automoción**

RD 1648/1994, de 22 de julio (BOE 26/09/1994) y RD 1663/1994, de 22 de julio (BOE 03/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Organización y gestión de empresas	OB	6
Prácticas externas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

### **MVA302 LOGSE Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico**

RD 625/1995, de 21 de abril (BOE 23/08/1995) y RD 202/1996 de 9 de febrero (BOE 13/03/1996).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Ingeniería de mantenimiento	OB	6
Prácticas externas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

### **TMV301 LOE Técnico Superior en Automoción**

RD 1796/2008, de 3 de noviembre (BOE 25/11/2008) y ORDEN de 14 de julio de 2009 (BOA 07/07/2009)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Organización y gestión de empresas	FB	6



Prácticas externas	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>18</b>

**TMV302 LOE Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Aviones con Motor de Turbina**

RD 1445/2018, de 14 de diciembre (BOE 18/01/2019) y ORDEN de 29 de julio de 2019 (BOA 16/08/2019)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Circuitos y fundamentos de electrónica	FB	6
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Ingeniería de mantenimiento	OB	6
Prácticas externas	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>24</b>

**Graduado en Ingeniería de Organización Industrial**

**ELE304 LOE Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e informáticos**

RD 883/2011, de 24 de junio (BOE 23/07/2011) y ORDEN de 23 de mayo de 2013 (BOA 23/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Oficina de proyectos	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>24</b>

**ELE305 LOE Técnico Superior en Electromedicina Clínica**

RD 189/2018, de 6 de abril (BOE 06/10/2015) y ORDEN de 30 de junio de 2017 (BOA 16/08/2017)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Prácticas en empresas	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>18</b>

**INF302 LOGSE Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas**

RD 1661/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y RD 1676/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Fundamentos de informática	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>18</b>

**MSP303 LOGSE Técnico Superior en Mantenimiento y Montaje de Instalaciones en Edificio y Proceso**

RD 2044/1995, de 22 de diciembre (BOE 21/02/1996) y RD 1149/1997, de 11 de julio (BOE 06/09/1997)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Calidad	OB	6
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Prácticas en empresas	OP	6
	<b>TOTAL</b>	<b>18</b>

**MVA301 LOGSE Técnico Superior en Automoción**

RD 1648/1994, de 22 de julio (BOE 26/09/1994) y RD 1663/1994, de 22 de julio (BOE 03/10/1994).

	Tipo	ECTS
Asignatura reconocida		
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Prácticas en empresas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

**TMV301 LOE Técnico Superior en Automoción**

RD 1796/2008, de 3 de noviembre (BOE 25/11/2008) y ORDEN de 14 de julio de 2009 (BOA 07/07/2009)

	Tipo	ECTS
Asignatura reconocida		
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

**TMV302 LOE Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Aviones con Motor de Turbina**

RD 1445/2018, de 14 de diciembre (BOE 18/01/2019) y ORDEN de 29 de julio de 2019 (BOA 16/08/2019)

	Tipo	ECTS
Asignatura reconocida		
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Prácticas en empresas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>

## Graduado en Ingeniería de Tecnologías Industriales

**SEA303 LOE Técnico Superior en Química y Salud Ambiental**

RD 283/2019, de 22 de abril (BOE 10/05/2019)

	Tipo	ECTS
Asignatura reconocida		
Ingeniería del medio ambiente	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

## Graduado en Ingeniería Eléctrica

**ELE305 LOE Técnico Superior en Electromedicina Clínica**

RD 189/2018, de 6 de abril (BOE 06/10/2015) y ORDEN de 30 de junio de 2017 (BOA 16/08/2017)

	Tipo	ECTS
Asignatura reconocida		
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de electrotecnia	OB	6
Optatividad tecnología específica	OP	12
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>

**SEA303 LOE Técnico Superior en Química y Salud Ambiental**

RD 283/2019, de 22 de abril (BOE 10/05/2019)

	Tipo	ECTS
Asignatura reconocida		
Ingeniería del medio ambiente	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

## Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática



**SEA303 LOE Técnico Superior en Química y Salud Ambiental**

RD 283/2019, de 22 de abril (BOE 10/05/2019)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Ingeniería del medio ambiente	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

**TMV302 LOE Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Aviones con Motor de Turbina**

RD 1445/2018, de 14 de diciembre (BOE 18/01/2019) y ORDEN de 29 de julio de 2019 (BOA 16/08/2019)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos de carácter tecnológico	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Instrumentación electrónica	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

**Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto****ARG301 LOE Técnico Superior en Diseño y Edición de Publicaciones Impresas y Multimedia.**

RD 174/2013, de 8 de marzo (BOE 08/04/2013) y ORDEN de 14 de julio de 2014 (BOA 08/08/2014).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Diseño Gráfico Aplicado a Producto	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

**ART301 LOE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Técnicas Escultóricas**

RD 218/2015, de 27 de marzo (BOE 23/04/2015) y ORDEN de 21 de septiembre de 2017 (BOA 27/11/2017)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Expresión Artística I	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

**ART301 LOGSE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Artes Aplicadas de la Escultura.**

RD 1843/1994, de 9 de septiembre (BOE 25/10/1994) y RD 2483/1994, de 23 de diciembre (BOE 07/02/1995).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	6
Expresión Artística I	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>

**ART313 LOE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Escultura Aplicada al Espectáculo**

RD 220/2015, de 27 de marzo (BOE 28/04/2015) y ORDEN de 05 de diciembre de 2018 (BOA 16/01/2018)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Expresión Artística I	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

**ART314 LOE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Cómics**

RD 1434/2012, de 11 de octubre (BOE 03/11/2012) y ORDEN de 14 de mayo de 2019 (BOA 13/06/2019)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Diseño Gráfico Aplicado a Producto	OB	6
Expresión Artística I	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>

**ART315 LOE Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Gráfica Audiovisual**

RD 1430/2012, de 11 de octubre (BOE 03/11/2012) y ORDEN de 28 de enero de 2020 (BOA 11/02/2020)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Diseño Gráfico Aplicado a Producto	OB	6
Expresión Artística I	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>

**EAS DG LOE Enseñanzas Artísticas Superiores. Diseño Gráfico**

RD 633/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010). ORDEN de 14 de septiembre de 2011 (BOA 03/10/2011)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Estética e Historia del Diseño	OB	6
Expresión Artística I	FB	9
Optatividad en movilidad	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>21</b>

**EAS DI LOE Enseñanzas artísticas superiores. Diseño de interiores**

RD 633/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010) y ORDEN de 14 de septiembre de 2011 (BOA 03/10/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Estética e Historia del Diseño	OB	6
Expresión Artística I	FB	9
Optatividad en movilidad	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>21</b>

**EAS DP LOE Enseñanzas Artísticas superiores. Diseño de Producto.**

RD 633/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010) y ORDEN de 14 de septiembre de 2011 (BOA 03/10/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Estética e Historia del Diseño	OB	6
Expresión Artística I	FB	9
Optatividad en movilidad	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>21</b>

**EOC301 LOE Técnico Superior en Proyectos de Edificación**

RD 690/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y ORDEN de 18 de julio de 2011 (BOA 24/08/2011).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	28
<b>TOTAL</b>		<b>28</b>

**EOC301 LOGSE Técnico Superior en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción.**

RD 2208/1993, de 17 de diciembre (BOE 19/02/1994) y RD 136/1994 de 4 de febrero (15/03/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

**FME302 LOE Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica**

RD 1630/2009, de 30 de octubre (BOE 01/12/2009) y ORDEN de 14 de julio de 2010 (BOA 11/08/2010).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	6
Diseño de mecanismos	OB	6



		TOTAL	12
<b>FME302</b>	<b>LOGSE Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Mecánicos.</b>		
RD 2416/1994, de 16 de diciembre (BOE 08/02/1995) y RD 2427/1994, de 16 de diciembre (BOE 11/02/1995).			
Asignatura reconocida	Tipo	ECTS	
Créditos optativos	OP	6	
Diseño de mecanismos	OB	6	
		<b>TOTAL</b>	<b>12</b>

<b>FME304</b>	<b>LOGSE Técnico Superior en Producción por Mecanizado.</b>		
RD 2417/1994, de 16 de diciembre (BOE 08/02/1995) y RD 2428/1994 de 16 de diciembre (BOE 11/02/1995).			
Asignatura reconocida	Tipo	ECTS	
Créditos optativos	OP	6	
Procesos de Fabricación	OB	6	
		<b>TOTAL</b>	<b>12</b>

#### Graduado en Ingeniería Mecánica

<b>EOC303</b>	<b>LOE Técnico Superior en Organización y Control de Obras de Construcción</b>		
RD 636/2015, de 10 de julio de 2015 (BOE 05/08/2015) y ORDEN de 7 de julio de 2016 (BOA 02/08/2016)			
Asignatura reconocida	Tipo	ECTS	
Edificación industrial	OP	6	
Fundamentos de administración de empresas	FB	6	
Optatividad en movilidad	OP	6	
Tecnología de la construcción	OP	6	
		<b>TOTAL</b>	<b>24</b>

#### Graduado en Ingeniería Mecatrónica

<b>ELE302</b>	<b>LOGSE Técnico Superior en Instalaciones Electrotécnicas</b>		
RD 621/1995, de 21 de abril (BOE 10/08/1995) y RD 192/1996, de 9 de febrero (BOE 09/03/1996).			
Asignatura reconocida	Tipo	ECTS	
Créditos adicionales de optatividad	OP	6	
Electrotecnia	OB	6	
Empresa	FB	6	
Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4	
Prácticas en empresas	OP	6	
		<b>TOTAL</b>	<b>28</b>

<b>ELE304</b>	<b>LOE Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e informáticos</b>		
RD 883/2011, de 24 de junio (BOE 23/07/2011) y ORDEN de 23 de mayo de 2013 (BOA 23/06/2013).			
Asignatura reconocida	Tipo	ECTS	
Créditos adicionales de optatividad	OP	6	
Empresa	FB	6	
Oficina técnica	OB	6	
Prácticas en empresas	OP	6	
		<b>TOTAL</b>	<b>24</b>



**INF302 LOGSE Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas**

RD 1661/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y RD 1676/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Informática	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Sistemas electrónicos programables	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>

**MSP303 LOGSE Técnico Superior en Mantenimiento y Montaje de Instalaciones en Edificio y Proceso**

RD 2044/1995, de 22 de diciembre (BOE 21/02/1996) y RD 1149/1997, de 11 de julio (BOE 06/09/1997)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4
Prácticas en empresas	OP	6
Sistemas y máquinas fluidomecánicas	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>22</b>

**MSP304 LOGSE Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales**

RD 1161/2001, de 26 de octubre (BOE 21/11/2001) y ORDEN, de 22 de abril de 2002 (BOA 13/05/2002)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4
Ingeniería del medio ambiente	FB	6
Prácticas en empresas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>22</b>

**MVA301 LOGSE Técnico Superior en Automoción**

RD 1648/1994, de 22 de julio (BOE 26/09/1994) y RD 1663/1994, de 22 de julio (BOE 03/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Empresa	FB	6
Prácticas en empresas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

**TMV301 LOE Técnico Superior en Automoción**

RD 1796/2008, de 3 de noviembre (BOE 25/11/2008) y ORDEN de 14 de julio de 2009 (BOA 07/07/2009)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Empresa	FB	6
Prácticas en empresas	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

**TMV302 LOE Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Aviones con Motor de Turbina**

RD 1445/2018, de 14 de diciembre (BOE 18/01/2019) y ORDEN de 29 de julio de 2019 (BOA 16/08/2019)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos adicionales de optatividad	OP	6



Ingeniería eléctrica	OB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Sistemas y máquinas fluidomecánicas	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>

#### Graduado en Ingeniería Química

##### **FME305 LOE Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros**

RD 882/2011, de 24 de junio (BOE 23/07/2011) y ORDEN de 14 de julio de 2014 (BOA 06/08/2014)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Asignatura optativa	OP	8
Ingeniería de materiales	OB	6
Organización y dirección de empresas	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>

##### **QUI301 LOE Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y Control de Calidad**

RD 1395/2007, de 29 de octubre (BOE 23/11/2007) y ORDEN de 24 de julio de 2008 (BOA 14/08/2008).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis instrumental para el control de la calidad en la industria	OP	6
Experimentación en química	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

##### **QUI301 LOGSE Técnico Superior en Análisis y Control.**

RD 811/1993, de 28 de mayo (BOE 12/12/1993) y RD 1070/1993, de 2 de julio (BOE 16/08/1993).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis instrumental para el control de la calidad en la industria	OP	6
Experimentación en química	OP	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

##### **SEA303 LOE Técnico Superior en Química y Salud Ambiental**

RD 283/2019, de 22 de abril (BOE 10/05/2019)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Ingeniería del medio ambiente	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

#### Graduado en Magisterio en Educación Infantil

##### **SAN302 LOGSE Técnico Superior en Dietética**

RD 536/1995, de 7 de abril (BOE 02/06/1995) y RD 548/1995, de 7 de abril. (BOE 02/06/1995).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Infancia, salud y alimentación	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

##### **SAN310 LOGSE Técnico Superior en Salud Ambiental**

RD 540/1995 de 7 de abril (BOE 10/06/1995) y RD 552/1995 de 7 de abril (BOE 10/06/1995).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Infancia, salud y alimentación	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>



**SSC301 LOE Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística**

RD 1684/2011, de 18 de noviembre (BOE 27/12/2011) y ORDEN 26 de noviembre de 2013 (BOA 19/12/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Educación social e intercultural	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

**SSC303 LOE Técnico Superior en Integración Social**

RD 1074/2012, de 13 de julio (BOE 15/08/2012) y ORDEN 10 de diciembre de 2013 (BOA 02/01/2014).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Educación social e intercultural	FB	6
Sociología y psicología social de la educación	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>

**SSC303 LOGSE Técnico Superior en Integración Social**

RD 2061/1995, de 22 de diciembre (BOE 24/02/1996) y RD 1267/1997, de 24 de julio (BOE 11/09/1997).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Educación social e intercultural	FB	6
Sociología y psicología social de la educación	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>

**Graduado en Magisterio en Educación Primaria**

**AFD301 LOE Técnico Superior en Enseñanza y Animación Sociodeportivas**

RD 653/2017, de 23 de junio de 2017 (BOE 15/07/2017) y ORDEN de 31 de julio de 2018 (BOA 21/08/2018)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Actividades físicas colectivas	OP	6
Actividades físicas individuales	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>

**AFD301 LOGSE Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas**

RD 2048/1995, de 22 de diciembre (BOE 09/02/1996) y RD 1262/1997, de 24 de julio (BOE 11/09/1997).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Actividades físicas colectivas	OP	6
Actividades físicas individuales	OP	6
Educación física en educación primaria	OB	10
<b>TOTAL</b>		<b>22</b>

**SSC301 LOE Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística**

RD 1684/2011, de 18 de noviembre (BOE 27/12/2011) y ORDEN 26 de noviembre de 2013 (BOA 19/12/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Educación social e intercultural	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

**SSC302 LOE Técnico Superior en Educación Infantil**

RD 1394/2007, de 29 de octubre (BOE 24/11/2007) y ORDEN de 21 de julio de 2008 (BOA 18/08/2008).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Prácticas escolares I	OB	6
Sociología y psicología social de la educación	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>

**SSC302 LOGSE Técnico Superior en Educación Infantil**

RD 2059/1995, de 22 de diciembre (BOE 22/02/1996) y RD 1265/1997 de 24 de julio (BOE 11/09/1997).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Prácticas escolares I	OB	6
Sociología y psicología social de la educación	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>

**SSC303 LOE Técnico Superior en Integración Social**

RD 1074/2012, de 13 de julio (BOE 15/08/2012) y ORDEN 10 de diciembre de 2013 (BOA 02/01/2014).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Educación social e intercultural	FB	6
Sociología y psicología social de la educación	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>

**SSC303 LOGSE Técnico Superior en Integración Social**

RD 2061/1995, de 22 de diciembre (BOE 24/02/1996) y RD 1267/1997, de 24 de julio (BOE 11/09/1997).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Educación social e intercultural	FB	6
Sociología y psicología social de la educación	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>

**Graduado en Marketing e Investigación de Mercados****ADG302 LOE Técnico Superior en Asistencia a la dirección**

RD 1582/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 15 de noviembre de 2013 (BOA 04/12/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para marketing (inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>10</b>

**ADM302 LOGSE Técnico Superior en Secretariado**

RD 1658/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y RD 1673/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para marketing (inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>10</b>

**COM303 LOE Técnico Superior en Transporte y logística**

RD 1572/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 21 de mayo de 2013 (BOA 17/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para marketing (inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>10</b>

**COM303 LOGSE Técnico Superior en Gestión del Transporte**

RD 1664/1994, de 22 de julio (BOE 29/09/1994) y RD 1669/1994, de 22 de julio (BOE 04/10/1994)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para marketing (inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	5



			<b>TOTAL</b>	<b>10</b>
<b>HOT304</b>	<b>LOE</b>	<b>Técnico Superior en Dirección de Servicios de Restauración.</b>		
RD 688/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y ORDEN de 5 de julio de 2012 (BOA 01/08/2012).				
Asignatura reconocida			Tipo	ECTS
Lengua extranjera para marketing (inglés)			OP	5
Prácticas en empresa I			OP	5
			<b>TOTAL</b>	<b>10</b>
<b>HOT304</b>	<b>LOGSE</b>	<b>Técnico Superior en Restauración</b>		
RD 2218/1993, de 17 de diciembre (BOE 09/03/1994) y RD 142/1994, de 4 de febrero (BOE 11/03/1994).				
Asignatura reconocida			Tipo	ECTS
Lengua extranjera para marketing (inglés)			OP	5
Prácticas en empresa I			OP	5
			<b>TOTAL</b>	<b>10</b>
<b>HOT305</b>	<b>LOE</b>	<b>Técnico Superior en Dirección de Cocina</b>		
RD 687/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y ORDEN de 18 de julio de 2011 (BOA 25/08/2011).				
Asignatura reconocida			Tipo	ECTS
Lengua extranjera para marketing (inglés)			OP	5
Prácticas en empresa I			OP	5
			<b>TOTAL</b>	<b>10</b>
<b>Graduado en Matemáticas</b>				
<b>IFC301</b>	<b>LOE</b>	<b>Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red</b>		
RD 1629/2009 de 30 de octubre (BOE 18/11/2009) y ORDEN de 14 de julio de 2010 (BOA 12/08/2010).				
Asignatura reconocida			Tipo	ECTS
Bases de datos I			OP	6
			<b>TOTAL</b>	<b>6</b>
<b>Graduado en Psicología</b>				
<b>AFD301</b>	<b>LOGSE</b>	<b>Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas</b>		
RD 2048/1995, de 22 de diciembre (BOE 09/02/1996) y RD 1262/1997, de 24 de julio (BOE 11/09/1997).				
Asignatura reconocida			Tipo	ECTS
Psicología de los recursos humanos			OP	6
Psicología del deporte			OP	6
Psicomotricidad en dificultades del aprendizaje			OP	6
			<b>TOTAL</b>	<b>18</b>
<b>SSC301</b>	<b>LOE</b>	<b>Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística</b>		
RD 1684/2011, de 18 de noviembre (BOE 27/12/2011) y ORDEN 26 de noviembre de 2013 (BOA 19/12/2013).				
Asignatura reconocida			Tipo	ECTS
Psicología comunitaria y de la intervención psicosocial			OP	6
Psicología de los grupos			OP	6
Psicología de los recursos humanos			OP	6
			<b>TOTAL</b>	<b>18</b>



**SSC304 LOGSE Técnico Superior en Interpretación de Lengua de Signos**

RD 2060/1995, de 22 de diciembre (BOE 23/02/1996) y RD 1266/1997, de 24 de julio (BOE 11/09/1997).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Psicología de la atención y la percepción	FB	6
Psicología de los recursos humanos	OP	6
Psicología del aprendizaje	OP	6
Psicología del lenguaje	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>

**Graduado en Química****AGA302 LOE Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural**

RD 260/2011, de 28 de febrero de 2011 (BOE 07/04/2011) y ORDEN de 23 de mayo de 2013 (BOA 21/06/2013)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>8</b>

**AGA303 LOE Técnico Superior en Paisajismo y Medio Rural**

RD 259/2011, de 28 de febrero de 2011 (BOE 07/04/2011) y ORDEN de 08 mayo de 2014 (29/05/2014)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>8</b>

**AGA304 LOE Técnico Superior en Ganadería y Asistencia en Sanida Animal**

RD 1585/2012, de 23 de noviembre de 2012 (BOE 05/01/2013) y ORDEN de 23 de mayo de 2013 (BOA 21/06/2013)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>8</b>

**FME305 LOE Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros**

RD 882/2011, de 24 de junio (BOE 23/07/2011) y ORDEN de 14 de julio de 2014 (BOA 06/08/2014)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Ciencia de materiales	OB	7
Créditos optativos	OP	5
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>

**IMA301 LOE Técnico Superior en Mantenimiento de instalaciones Térmicas y de Fluidos**

RD 220/2008 de 15 de febrero (BOE 04/03/2008) y ORDEN de 18 de junio de 2009 (BOA 07/07/2009).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	5
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Prácticas externas	OP	5



			<b>TOTAL</b>	<b>13</b>
<b>INA301</b>	<b>LOE</b>	<b>Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria</b>		
RD 451/2010 de 16 de abril (BOE 20/05/2010) y ORDEN del 27 de abril de 2011(BOE 01/06/2011).				
Asignatura reconocida		Tipo		ECTS
Biología		FB		6
Introducción a los sistemas de gestión		OP		3
Introducción al laboratorio químico		FB		9
Prácticas externas		OP		5
		<b>TOTAL</b>		<b>23</b>
<b>INA301</b>	<b>LOGSE</b>	<b>Técnico Superior en Industria Alimentaria</b>		
RD 2050/1995, de 22 de diciembre (BOE 08/03/1996) y RD 1139/1997, de 11 de julio (BOE 04/09/1997).				
Asignatura reconocida		Tipo		ECTS
Créditos optativos		OP		5
Introducción a los sistemas de gestión		OP		3
Introducción al laboratorio químico		FB		9
Prácticas externas		OP		5
		<b>TOTAL</b>		<b>22</b>
<b>INA302</b>	<b>LOE</b>	<b>Técnico Superior en Vitivinicultura</b>		
RD 1688/2007, de 14 de diciembre, (BOE 16/01/2008) y ORDEN de 24 de julio de 2008 (BOA 21/08/2008).				
Asignatura reconocida		Tipo		ECTS
Créditos optativos		OP		5
Introducción a los sistemas de gestión		OP		3
Introducción al laboratorio químico		FB		9
Prácticas externas		OP		5
		<b>TOTAL</b>		<b>22</b>
<b>MSP304</b>	<b>LOGSE</b>	<b>Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales</b>		
RD 1161/2001, de 26 de octubre (BOE 21/11/2001) y ORDEN, de 22 de abril de 2002 ( BOA 13/05/2002)				
Asignatura reconocida		Tipo		ECTS
Introducción a los sistemas de gestión		OP		3
Prácticas externas		OP		5
		<b>TOTAL</b>		<b>8</b>
<b>QUI304</b>	<b>LOGSE</b>	<b>Técnico Superior en Industrias de Proceso Químico</b>		
RD 808/1993, de 28 de mayo (BOE 08/07/1993) y RD 1067/1993, de 2 de julio (BOE 13/08/1993).				
Asignatura reconocida		Tipo		ECTS
Fundamentos de ingeniería química		OB		6
Introducción a los sistemas de gestión		OP		3
Introducción al laboratorio químico		FB		9
Prácticas externas		OP		5
Procesos, higiene y seguridad en la industria química		OB		6
		<b>TOTAL</b>		<b>29</b>



### QUI306 LOGSE Técnico Superior en Química Ambiental

RD 812/1993, de 28 de mayo (BOE 12/08/1993) y RD 1071/1993, de 2 de julio (BOE 16/08/1993).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis medioambiental y de tóxicos	OP	5
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Introducción al laboratorio químico	FB	9
Prácticas externas	OP	5
Tecnologías del medio ambiente	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>27</b>

### SAN 301 LOE Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico

RD 767/2014, de 12 de septiembre (BOE 04/10/2014) y ORDEN de 5 de mayo de 2015 (BOA01/06/2015)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Biología	FB	6
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Introducción al laboratorio químico	FB	9
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>23</b>

### SAN303 LOE Técnico Superior en Documentación y Administración Sanitaria

RD 768/2014, de 12 de septiembre (BOE 04/10/2014) y ORDEN de 5 de mayo de 2015 (BOA 04/06/2015)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Estadística e informática	FB	6
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>14</b>

### SAN304 LOE Técnico Superior en Higiene Bucodental

RD 769/2014, de 12 de septiembre (BOE 04/10/2014) y ORDEN de 5 de mayo de 2015 (BOA 02/06/2015)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>8</b>

### SAN306 LOE Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico

RD 771/2014, de 12 de septiembre (BOE 04/10/2014) y ORDEN de 5 de mayo de 2015 (BOA 04/06/2015)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Biología	FB	6
Créditos optativos	OP	5
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Introducción al laboratorio químico	FB	9
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>28</b>

### SAN306 LOGSE Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico

RD 539/1995, de 7 de abril (BOE 03/06/1995) y RD 551/1995, de 7 de abril julio (BOE 06/0/1995).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
-----------------------	------	------



Biología	FB	6
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>14</b>

**SAN309 LOE Técnico Superior en Radioterapia y Dosimetría**

RD 772/2014, de 12 de septiembre (BOE 04/10/2014) y ORDEN de 5 de mayo de 2015 (BOA 03/06/2015)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>8</b>

**SAN310 LOGSE Técnico Superior en Salud Ambiental**

RD 540/1995 de 7 de abril (BOE 10/06/1995) y RD 552/1995 de 7 de abril (BOE 10/06/1995).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis medioambiental y de tóxicos	OP	5
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>13</b>

**SEA301 LOE Técnico Superior en Educación y Control Ambiental**

RD 384/2011, de 18 de marzo, (BOE 14/04/2011) y ORDEN de 8 de mayo de 2014 (BOE 04/06/2014).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Prácticas externas	OP	5
Tecnologías del medio ambiente	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>13</b>

**SEA302 LOE Técnico Superior en Coordinación de emergencias y Protección Civil**

RD 906/2013, de 22 de noviembre (BOE 17/12/2013) y ORDEN de 31 de julio de 2018 (BOA 23/08/2018)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Prácticas externas	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>8</b>

**Graduado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos**

**ADG301 LOE Técnico Superior en Administración y Finanzas**

RD 1584/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 2 de mayo 2013 (BOA 21/05/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis contable	OP	3
Contabilidad	OB	6
Creación de empresas	OP	3
Inglés específico para relaciones laborales y recursos humanos	OP	6
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>

**ADG302 LOE Técnico Superior en Asistencia a la dirección**

RD 1582/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 15 de noviembre de 2013 (BOA 04/12/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Francés específico para relaciones laborales y recursos humanos	OP	6
Inglés específico para relaciones laborales y recursos humanos	OP	6
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

**ADM301 LOGSE Técnico Superior en Administración y Finanzas.**

RD 1659/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y RD 1674/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis contable	OP	3
Contabilidad	OB	6
<b>TOTAL</b>		<b>9</b>

**ADM302 LOGSE Técnico Superior en Secretariado**

RD 1658/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y RD 1673/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Francés específico para relaciones laborales y recursos humanos	OP	6
Inglés específico para relaciones laborales y recursos humanos	OP	6
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

**COM301 LOE Técnico Superior en Comercio Internacional**

RD 1574/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 21 de mayo de 2013 (BOA 17/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Francés específico para relaciones laborales y recursos humanos	OP	6
Inglés específico para relaciones laborales y recursos humanos	OP	6
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

**COM301 LOGSE Técnico Superior en Comercio Internacional**

RD 1653/1994, de 22 de julio (BOE 29/09/1994) y RD 1668/1994, de 22 de julio (BOE 04/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Francés específico para relaciones laborales y recursos humanos	OP	6
Inglés específico para relaciones laborales y recursos humanos	OP	6
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

**COM302 LOGSE Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing**

RD 1651/1994, de 22 de julio (BOE 28/09/1994) y RD 1666/1994, de 22 de julio (BOE 04/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Inglés específico para relaciones laborales y recursos humanos	OP	6
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>



**COM303 LOE Técnico Superior en Transporte y logística**

RD 1572/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 21 de mayo de 2013 (BOA 17/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis contable	OP	3
Contabilidad	OB	6
Creación de empresas	OP	3
Inglés específico para relaciones laborales y recursos humanos	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

**COM303 LOGSE Técnico Superior en Gestión del Transporte**

RD 1664/1994, de 22 de julio (BOE 29/09/1994) y RD 1669/1994, de 22 de julio (BOE 04/10/1994)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Inglés específico para relaciones laborales y recursos humanos	OP	6
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>

**COM304 LOE Técnico Superior en Marketing y Publicidad**

RD 1571/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 8 de mayo de 2014 (BOA 06/06/2014).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Análisis contable	OP	3
Contabilidad	OB	6
Creación de empresas	OP	3
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>

**IMA301 LOE Técnico Superior en Mantenimiento de instalaciones Térmicas y de Fluidos**

RD 220/2008 de 15 de febrero (BOE 04/03/2008) y ORDEN de 18 de junio de 2009 (BOA 07/07/2009).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Creación de empresas	OP	3
<b>TOTAL</b>		<b>3</b>

**MSP304 LOGSE Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales**

RD 1161/2001, de 26 de octubre (BOE 21/11/2001) y ORDEN, de 22 de abril de 2002 (BOA 13/05/2002)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Gestión de la prevención de riesgos laborales	OB	6
Inglés específico para relaciones laborales y recursos humanos	OP	6
Salud laboral y marco normativo de la prevención de riesgos	OB	6
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información	OP	6
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>

**Graduado en Trabajo Social**

**ADG301 LOE Técnico Superior en Administración y Finanzas**

RD 1584/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y ORDEN de 2 de mayo 2013 (BOA 21/05/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos jurídicos	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

**ADM301 LOGSE Técnico Superior en Administración y Finanzas.**

RD 1659/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y RD 1674/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Fundamentos jurídicos	FB	6
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>

**ADM302 LOGSE Técnico Superior en Secretariado**

RD 1658/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y RD 1673/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información en el contexto de las ciencias sociales	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>5</b>

**AFD301 LOGSE Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas**

RD 2048/1995, de 22 de diciembre (BOE 09/02/1996) y RD 1262/1997, de 24 de julio (BOE 11/09/1997).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información en el contexto de las ciencias sociales	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>5</b>

**COM301 LOE Técnico Superior en Comercio Internacional**

RD 1574/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y ORDEN de 21 de mayo de 2013 (BOA 17/06/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Inglés específico para trabajo social I	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>5</b>

**COM301 LOGSE Técnico Superior en Comercio Internacional**

RD 1653/1994, de 22 de julio (BOE 29/09/1994) y RD 1668/1994, de 22 de julio (BOE 04/10/1994).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Inglés específico para trabajo social I	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>5</b>

**SAN303 LOGSE Técnico Superior en Documentación Sanitaria**

RD 543/1995, de 7 de abril (BOE 05/06/1995) y RD 555/1995 de 7 de abril (BOE 06/06/1995).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información en el contexto de las ciencias sociales	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>5</b>

**SSC301 LOE Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística**

RD 1684/2011, de 18 de noviembre (BOE 27/12/2011) y ORDEN 26 de noviembre de 2013 (BOA 19/12/2013).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información en el contexto de las ciencias sociales	OP	5
<b>TOTAL</b>		<b>5</b>

**SSC301 LOGSE Técnico Superior en Animación Sociocultural**

RD 2058/1995, de 22 de diciembre (BOE 21/02/1996) y RD 1264/1997, de 24 de julio (BOE 12/09/1997).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Gestión de organizaciones	OB	6



Gestión y administración de la calidad en la prestación de servicios sociales	OP	5
	<b>TOTAL</b>	<b>11</b>

**SSC302 LOE Técnico Superior en Educación Infantil**

RD 1394/2007, de 29 de octubre (BOE 24/11/2007) y ORDEN de 21 de julio de 2008 (BOA 18/08/2008).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información en el contexto de las ciencias sociales	OP	5
	<b>TOTAL</b>	<b>5</b>

**SSC302 LOGSE Técnico Superior en Educación Infantil**

RD 2059/1995, de 22 de diciembre (BOE 22/02/1996) y RD 1265/1997 de 24 de julio (BOE 11/09/1997).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información en el contexto de las ciencias sociales	OP	5
	<b>TOTAL</b>	<b>5</b>

**SSC303 LOE Técnico Superior en Integración Social**

RD 1074/2012, de 13 de julio (BOE 15/08/2012) y ORDEN 10 de diciembre de 2013 (BOA 02/01/2014).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Inglés específico para trabajo social I	OP	5
Métodos y técnicas de investigación cualitativa aplicados a trabajo social	OP	5
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información en el contexto de las ciencias sociales	OP	5
	<b>TOTAL</b>	<b>15</b>

**SSC303 LOGSE Técnico Superior en Integración Social**

RD 2061/1995, de 22 de diciembre (BOE 24/02/1996) y RD 1267/1997, de 24 de julio (BOE 11/09/1997).

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Inglés específico para trabajo social I	OP	5
Métodos y técnicas de investigación cualitativa aplicados a trabajo social	OP	5
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información en el contexto de las ciencias sociales	OP	5
	<b>TOTAL</b>	<b>15</b>

**SSC305 LOE Técnico Superior en Promoción de Igualdad de Género**

RD 779/2013, de 11 de octubre (BOE 20/11/2013) y ORDEN de 14 de julio de 2014 (BOA 07/08/2014)

Asignatura reconocida	Tipo	ECTS
Métodos y técnicas de investigación cualitativa aplicados a trabajo social	OP	5
	<b>TOTAL</b>	<b>5</b>



CG 23032022

**MARÍA EUGENIA DÍAZ CALVO, SECRETARIA DEL GOBIERNO DE ARAGÓN**

**CERTIFICO:** Que el Gobierno de Aragón, en su reunión celebrada el día 23 de marzo de 2022, adoptó un acuerdo que copiado literalmente dice lo siguiente:

Se acuerda: **"PRIMERO.-** Aprobar el texto de la Primera Adenda entre la Comunidad Autónoma de Aragón y la Universidad de Zaragoza al Convenio de colaboración, entre la Comunidad Autónoma de Aragón, la Universidad de Zaragoza y la Universidad San Jorge para el desarrollo de actuaciones conjuntas dirigidas al análisis e identificación de correspondencias para el reconocimiento de créditos de Enseñanzas de Formación Profesional, Artísticas o Deportivas y los Estudios Universitarios, que figura como anexo a este acuerdo.

**SEGUNDO.** - Autorizar la suscripción de la Primera Adenda al citado Convenio, que no supone aportación económica con cargo al presupuesto de la Comunidad Autónoma de Aragón.

**TERCERO.** - Facultar al Consejero de Educación, Cultura y Deporte y a la Consejera de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, para la firma de la Primera Adenda al citado Convenio, en nombre y representación del Gobierno de Aragón.

**CUARTO.** - Ordenar la inscripción de la Primera Adenda al citado Convenio en el Registro Electrónico Autonómico de Convenios y Órganos de Cooperación, una vez se proceda a su firma, así como su publicación en el Boletín Oficial de Aragón."

Y para que así conste y su remisión a **SR. CONSEJERO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE** expido la presente certificación, en Zaragoza y en la sede del Gobierno de Aragón, a veintitrés de marzo de dos mil veintidós.

LA SECRETARIA DEL GOBIERNO

