



### III. Otras Disposiciones y Acuerdos

#### DEPARTAMENTO DE PRESIDENCIA

**ORDEN de 24 de julio de 2015, del Consejero de Presidencia, por la que se dispone la publicación de la adenda al convenio de colaboración entre el Gobierno de Aragón y la Universidad de Zaragoza, 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.**

Inscrita en el Registro General de Convenios con el núm. 2015/4/0028 la adenda suscrita, con fecha 29 de junio de 2015, por la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón y el Rector Magnífico de la Universidad de Zaragoza, y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 32 de la Ley 1/2011, de 10 de febrero, de Convenios de la Comunidad Autónoma de Aragón y 13 del Decreto 57/2012, de 7 de marzo, del Gobierno de Aragón, por el que se regula el Registro General de Convenios de la Comunidad Autónoma de Aragón, he resuelto:

Ordenar la publicación de la citada adenda, que figura como anexo de esta orden, en el "Boletín Oficial de Aragón".

Zaragoza, 24 de julio de 2015.

**El Consejero de Presidencia,  
VICENTE GUILLÉN IZQUIERDO**

#### ANEXO

ADENDA AL CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL GOBIERNO DE ARAGÓN,  
LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Y LA UNIVERSIDAD PRIVADA "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

En Zaragoza, a 29 de junio de 2015.

#### REUNIDOS

La Excm. Sra. D.<sup>a</sup> Dolores Serrat Moré, en calidad de su cargo de Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte, por el que fue nombrada mediante Decreto de 15 de julio de 2011, de la Presidencia del Gobierno de Aragón, y actuando en nombre y representación del Gobierno de Aragón.

El Excmo. Sr. D. Manuel José López Pérez, Rector Magnífico de la Universidad de Zaragoza, en ejercicio de su cargo de Rector, para el que fue nombrado por Decreto 101/2012, de 3 de abril, del Gobierno de Aragón; 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.

Las partes se reconocen capacidad jurídica suficiente y poder bastante para obligarse en este convenio de colaboración, y a tal efecto

#### EXPONEN

I. Que el 1 de octubre de 2014, se suscribió el convenio de colaboración entre el Gobierno de Aragón, la Universidad de Zaragoza y la Universidad Privada "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 de técnico superior



de formación profesional, de técnico superior de artes plásticas y diseño y los de técnico deportivo superior, así como los títulos superiores de diseño, de conservación y restauración de bienes culturales y de música y las titulaciones oficiales del Sistema Universitario de Aragón.

Por otro lado, sin que quede integrado en los anexos de la presente adenda, en el caso de los títulos de técnico superior de artes plásticas y diseño, se seguirá aplicando la guía sobre el procedimiento de convalidaciones de estudios a partir del curso académico 2014-2015 elaborada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, mediante la que se establece que las Administraciones educativas donde se encuentra ubicado el centro docente del alumnado solicitante, resolverán sobre las convalidaciones de los módulos no contemplados entre las enseñanzas mínimas de los ciclos formativos de artes plásticas y diseño, que hayan sido establecidos en la normativa autonómica de desarrollo curricular.

Asimismo, se establece que las nuevas titulaciones que se aprueben serán, también, objeto de análisis para la determinación de sus correspondencias.

III. Que según consta en la cláusula tercera del convenio, ambas partes asumen, mediante la firma del convenio, las obligaciones de:

- Suscribir los correspondientes acuerdos específicos en los que quede reflejado el reconocimiento de créditos ECTS entre las correspondientes titulaciones oficiales del Sistema Universitario de Aragón 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 de otra normativa aplicable.

- Revisar y actualizar dichos acuerdos específicos, en el caso de que las titulaciones sufran modificaciones o que el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte determine los criterios generales previstos en el artículo 5.2 del Real Decreto 1618/2011, de 14 de noviembre.

- Trasladar a la normativa correspondiente, de conformidad con la legislación vigente, 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, las instituciones firmantes consideran necesario formalizar la presente adenda dimanante del convenio de colaboración entre el Gobierno de Aragón, la Universidad de Zaragoza y la Universidad Privada "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, conforme a las siguientes

#### CLÁUSULAS

Primera.— Establecer, en el anexo I, 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.— Informar, en el anexo II, 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.— Establecer, en el anexo III, el reconocimiento de créditos en los títulos de enseñanzas artísticas superiores con los títulos de las enseñanzas universitarias oficiales de la Universidad de Zaragoza, 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.

Cuarta.— Atribuir a la Comisión de seguimiento establecida en la cláusula cuarta del convenio la función de acordar, bajo el principio de reciprocidad, la correspondencia del reconocimiento de aquellos estudios superados, conducentes a titulaciones oficiales cursados en centros ubicados en otras Comunidades Autónomas o en centros extranjeros oficiales.

Quinta.— Los supuestos no previstos en las cláusulas y anexos anteriores serán resueltos por la Comisión de seguimiento establecida en la cláusula cuarta del convenio.



Sexta.— Con objeto de revisar periódicamente el alcance y contenido de la presente adenda, la citada Comisión de seguimiento podrá constituir grupos de trabajo sectoriales que avancen en el establecimiento de criterios de homogeneidad y reciprocidad.

En prueba de conformidad, firman el presente documento, por duplicado ejemplar, en el lugar y fecha indicados en el encabezamiento.

ANEXO I

**GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN**

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos.  
Real Decreto 622/1995, de 21 de abril (BOE 11/08/1995) y Real Decreto 194/1996, de 9 de febrero (BOE 06/03/1996).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de Informática	FB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de redes	OB-RC	6
Gestión de proyectos de telecomunicación	OB-RC	6
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos.  
Real Decreto 883/2011, de 24 de junio (BOE 23/07/2011) y Orden de 23 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 25/06/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de Informática	FB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de redes	OB-RC	6
Gestión de proyectos de telecomunicación	OB-RC	6
Créditos adicionales de optatividad	OP	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas.  
Real Decreto 1661/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y Real Decreto 1676/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de Informática	FB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de redes	OB-RC	6
Gestión de red	OB-Itin. telemática	6
Optatividad adicional	OP	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.  
Real Decreto 450/2010, de 16 de abril (BOE 20/05/2010) y Orden de 25 de abril de 2011, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 26/05/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de Informática	FB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de redes	OB-RC	6
Gestión de red	OB-Itin. telemática	6
Arquitectura de sistemas	OB	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Desarrollo de Productos Electrónicos.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de Informática	FB	6
Instrumentación electrónica	OB	6
Laboratorio diseño electrónico	OB-Itin. Sist. Electrónicos	6
Optatividad adicional	OP	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico.

Real Decreto 1578/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y Orden de 22 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 27/06/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de Electrónica	FB	6
Instrumentación electrónica	OB-Itin. Sist. Electrónicos	6
Laboratorio diseño electrónico	OB-Itin. Sist. Electrónicos	6
Optatividad adicional	OP	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red.

Real Decreto 1629/2009, de 30 de octubre (BOE 18/11/2009) y Orden de 14 de julio de 2010, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 12/08/2010).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de Informática	FB	6
Fundamentos de redes	OB-RC	6
Arquitectura de sistemas	OB-RC	6
Optatividad adicional	OP	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web.

Real Decreto 686/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y Orden de 8 de julio de 2011, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 28/07/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de Informática	FB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de redes	OB-RC	6
Arquitectura de sistemas	OB-RC	6
Optatividad adicional	OP	6
Total créditos reconocidos		30

<b>GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA</b>
--------------------------------------

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Instalaciones Electrotécnicas.

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

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Instalaciones eléctricas de baja tensión	OB	6
Instalaciones eléctricas de media y alta tensión	OB	6
Fundamentos de Electrotecnia	OB	6
Optatividad tecnología específica	OP	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Mantenimiento de Equipo Industrial.

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

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Expresión gráfica y DAO	FB	6
Sistemas automáticos	OB	6
Máquinas eléctricas I	OB	6
Optatividad tecnología específica	OP	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Sistemas de Regulación y Control Automáticos.

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

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Informática	FB	6
Fundamentos de Electrotecnia	OB	6
Sistemas automáticos	OB	6
Optatividad tecnología específica	OP	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos.

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

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Informática	FB	6
Ingeniería de control	OB	6
Fundamentos de Electrotecnia	OB	6
Optatividad tecnología específica	OP	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados.

Real Decreto 1127/2010, de 10 de septiembre (BOE 08/10/2010) y Orden de 8 de julio de 2011, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 28/07/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Instalaciones eléctricas de baja tensión	OB	6
Fundamentos de Electrotecnia	OB	6
Optatividad tecnología específica	OP	12
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Mecatrónica Industrial.

Real Decreto 1576/2011, de 4 de noviembre (BOE 10/12/2011) y Orden de 22 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 27/06/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Sistemas automáticos	OB	6
Máquinas eléctricas I	OB	6
Optatividad tecnología específica	OP	12
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial.

Real Decreto 1581/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y Orden de 22 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 20/06/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Sistemas automáticos	OB	6
Accionamientos de máquinas eléctricas	OB	6
Optatividad tecnología específica	OP	12
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Energías Renovables.

Real Decreto 385/2011, de 18 de marzo (BOE 14/04/2011) y Orden de 20 de agosto de 2012, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 10/09/2012).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Máquinas eléctricas I	OB	6
Instalaciones eléctricas de media y alta tensión	OB	6
Instalaciones de producción eléctrica con energías renovables	OB	6
Fundamentos de Electrotecnia	OB	6
Total créditos reconocidos		30

## GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Química Ambiental.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Ingeniería del medio ambiente	OB	6
Tecnologías de tratamiento de aguas y gases contaminados	OP	6
Gestión de residuos e impacto ambiental	OP	6
Experimentación en Química	OB	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Industrias de Proceso Químico.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Experimentación en Química	OB	6
Experimentación en Ingeniería Química I	OB	6
Experimentación en Ingeniería Química II	OB	6
Diseño de instalaciones de fluidos	OP	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Química Industrial.

Real Decreto 175/2008, de 8 de febrero (BOE 23/02/2008) y Orden de 26 de mayo de 2009, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 15/06/2009).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Experimentación en Química	OB	6
Experimentación en Ingeniería Química I	OB	6
Experimentación en Ingeniería Química II	OB	6
Diseño de instalaciones de fluidos	OP	6
Termotecnia	OB	6
Total créditos reconocidos		36



<b>GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA</b>
-------------------------------------

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica.

Real Decreto 1630/2009, de 30 de octubre (BOE 01/12/2009) y Orden de 14 de julio de 2010, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 11/08/2010).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Dibujo industrial	OB	6
Tecnologías de fabricación II	OB	6
Sistemas de fabricación	OP	6
Cálculo y selección de elementos de máquinas	OP	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Mecatrónica Industrial.

Real Decreto 1576/2011, de 4 de noviembre (BOE 10/12/2011) y Orden de 22 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 27/06/2013).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Sistemas automáticos	OB	6
Medición y mantenimiento	OP	6
Sistemas de fabricación	OP	6
Cálculo y selección de elementos de máquinas	OP	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica.

Real Decreto 1687/2007, de 14 de diciembre (BOE 16/01/2008) y Orden de 22 de junio de 2009, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 15/07/2009).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Dibujo industrial	OB	6
Tecnologías de fabricación I	OB	6
Sistemas de fabricación	OP	6
Producción industrial	OP	6
Total créditos reconocidos		30

<b>GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA</b>
---

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Desarrollo de Productos Electrónicos.

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

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de Informática	FB	6
Instrumentación electrónica	OB	6
Optatividad	OP	12
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Sistemas de Regulación y Control Automáticos.

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

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Electrotecnia	OB	6
Instrumentación electrónica	OB	6
Automatización industrial	OB	6
Optatividad	OP	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados.

Real Decreto 1127/2010, de 10 de septiembre (BOE 08/10/2010) y Orden de 8 de julio de 2011, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 28/07/2011).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Electrotecnia	OB	6
Instrumentación electrónica	OB	6
Automatización industrial	OB	6
Optatividad	OP	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial.

Real Decreto 1581/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y Orden de 22 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 20/06/2013).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Electrotecnia	OB	6
Automatización industrial	OB	6
Optatividad	OP	12
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico.

Real Decreto 1578/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y Orden de 22 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 27/06/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Instrumentación electrónica	OB	6
Automatización industrial	OB	6
Optatividad	OP	12
Total créditos reconocidos		30

#### GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Programación I	FB	6
Bases de datos	OB	6
Ingeniería del software	OB	6
Proyecto software	OB	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web.

Real Decreto 686/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y Orden de 8 de julio de 2011, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 28/07/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Programación I	FB	6
Bases de datos	OB	6
Ingeniería del software	OB	6
Proyecto software	OB	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.

Real Decreto 450/2010, de 16 de abril (BOE 20/05/2010) y Orden de 25 de abril de 2011, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 26/05/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Programación I	OB	6
Bases de datos	OB	6
Ingeniería del software	OB	6
Proyecto software	OB	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos.  
Real Decreto 1660/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y Real Decreto 1675/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Programación I	FB	6
Bases de datos	OB	6
Sistemas operativos	OB	6
Administración de sistemas	OB	6
Redes de computadores	OB	6
Total créditos reconocidos		36

Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red.  
Real Decreto 1629/2009, de 30 de octubre (BOE 18/11/2009) y Orden de 14 de julio de 2010, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 12/08/2010).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Administración de sistemas	FB	6
Bases de datos	OB	6
Redes de computadores	OB	6
Sistemas operativos	OB	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos.  
Real Decreto 622/1995, de 21 de abril (BOE 11/08/1995) y Real Decreto 194/1996, de 9 de febrero (BOE 06/03/1996).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Introducción a los computadores	FB	6
Redes de computadores	OB	6
Optatividad adicional	OP	12
Total créditos reconocidos		30

#### GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Mantenimiento de Equipo Industrial.  
Real Decreto 2043/1995, de 22 de diciembre (BOE 20/02/1996) y Real Decreto 1148/1997, de 11 de julio (BOE 05/09/1997).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Tecnología eléctrica y electrónica	OB	6
Oficina técnica	OB	6
Procesos de fabricación	OB	9
Ingeniería de la calidad	OP	5
Optatividad genérica	OP	4
Total créditos reconocidos		30

## GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Proyectos de Edificación.

Real Decreto 690/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y Orden de 18 de julio de 2011, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 24/08/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Expresión gráfica I	FB	6
Planificación y gestión de obras	OB	6
Obras de edificación	OB	6
Inglés técnico	OP	5
Economía, organización y gestión de empresas	FB	6
Prácticas en empresa	OP	5
Total créditos reconocidos		34

Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Topografía	OB	6
Sistemas de abastecimiento y saneamiento	OB	6
Legislación urbanística	OP	6
Urbanismo	OB	6
Economía, organización y gestión de empresas	FB	6
Prácticas en empresa	OP	5
Total créditos reconocidos		35

Técnico Superior en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Expresión gráfica I	FB	6
Expresión gráfica II	FB	6
Planificación y gestión de obras	OB	6
Obras de edificación	OB	6
Economía, organización y gestión de empresas	FB	6
Prácticas en empresa	OP	5
Total créditos reconocidos		35

Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil.

Real Decreto 386/2011, de 18 de marzo (BOE 14/04/2011) y Orden de 23 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 24/06/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Expresión gráfica I	FB	6
Planificación y gestión de obras	OB	6
Topografía	OB	6
Legislación urbanística	OP	6
Sistemas de abastecimiento y saneamiento	OB	6
Economía, organización y gestión de empresas	FB	6
Prácticas en empresa	OP	5
Total créditos reconocidos		41

#### GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Proyectos de Edificación.

Real Decreto 690/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y Orden de 18 de julio de 2011, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 24/08/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Expresión gráfica aplicada a la edificación	FB	6
Mediciones y presupuestos	OB	6
Topografía y replanteos	OB	6
Edificación I	OB	6
Instalaciones I	OB	6
Expresión gráfica de tecnología de construcción	FB	6
Gestión económica y empresa	FB	6
Prácticas en obra y actividad profesional	OP	6
Total créditos reconocidos		48

Técnico Superior en Construcciones Metálicas.

Real Decreto 174/2008, de 8 de febrero (BOE 29/02/2008) y Orden de 15 de junio de 2009, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 02/07/2009).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Geometría descriptiva	FB	6
Estructuras I: Introducción a las estructuras	OB	6
Gestión integrada de la calidad, medio ambiente y la seguridad	OB	6
Gestión económica y empresa	FB	6
Prácticas en obra y actividad profesional	OP	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción.  
Real Decreto 2208/1993, de 17 de diciembre (BOE 19/02/1994) y Real Decreto 136/1994, de 4 de febrero (15/03/1994).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Expresión gráfica aplicada a la construcción	FB	6
Expresión gráfica de tecnologías de construcción	FB	6
Mediciones y presupuestos	OB	6
Edificación I	OB	6
Gestión económica y empresa	FB	6
Prácticas en obra y actividad profesional	OP	6
Total créditos reconocidos		36

Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil.  
Real Decreto 386/2011, de 18 de marzo (BOE 14/04/2011) y Orden de 23 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 24/06/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Expresión gráfica aplicada a la edificación	OB	6
Mediciones y presupuestos	OB	6
Topografía y replanteos	OB	6
Gestión económica y empresa	FB	6
Prácticas en obra y actividad profesional	OP	6
Total créditos reconocidos		30

GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA
---------------------------------

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Desarrollo de Productos Electrónicos.  
Real Decreto 620/1995, de 21 de abril (BOE 09/08/1995) y Real Decreto 193/1996, de 9 de febrero (BOE 11/03/1996).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Tecnología electrónica II	OB	6
Tecnología electrónica I	OB	6
Informática	FB	6
Proyecto integrado	OB	6
Empresa	FB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Total créditos reconocidos		36

Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados.

Real Decreto 1127/2010, de 10 de septiembre (BOE 08/10/2010) y Orden de 8 de julio de 2011, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 28/07/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Electrotecnia	OB	6
Fundamentos de Automática	OB	6
Proyecto integrado	OB	6
Empresa	FB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Sistemas de Regulación y Control Automáticos.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de Automática	OB	6
Automatización e Informática Industrial	OB	6
Electrotecnia	OB	6
Regulación y control automático	OB	6
Empresa	FB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Total créditos reconocidos		36

Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos.

Real Decreto 220/2008, de 15 de febrero (BOE 04/03/2008) y Orden de 18 de junio de 2009, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 07/07/2009).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de Automática	OB	6
Ingeniería térmica y tecnología energética	OB	6
Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4
Sistemas y máquinas fluidomecánicas	OP	6
Empresa	FB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Total créditos reconocidos		34



Técnico Superior en Mantenimiento de Equipo Industrial.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Ingeniería de fluidos	OB	6
Electrotecnia	OB	6
Fundamentos de Automática	OB	6
Proyecto integrado	OB	6
Procesos de fabricación I	OB	6
Expresión gráfica	FB	6
Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4
Prácticas en empresas	OP	6
Total créditos reconocidos		46

Técnico Superior en Construcciones Metálicas.

Real Decreto 174/2008, de 8 de febrero (BOE 29/02/2008) y Orden de 15 de junio de 2009, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 02/07/2009).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Expresión gráfica	FB	6
Procesos de fabricación I	OB	6
Fundamentos de Automática I	OB	6
Procesos de fabricación II	OB	6
Inglés técnico	OP	4
Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4
Empresa	FB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Total créditos reconocidos		44

Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica.

Real Decreto 1630/2009, de 30 de octubre (BOE 01/12/2009) y Orden de 14 de julio de 2010, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 11/08/2010).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Expresión gráfica	FB	6
Procesos de fabricación I	OB	6
Procesos de fabricación II	OB	6
Fundamentos de Automática	OB	6
Inglés técnico	OP	4
Empresa	FB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Total créditos reconocidos		40

Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica.  
Real Decreto 1687/2007, de 14 de diciembre (BOE 16/01/2008) y Orden de 22 de junio de 2009, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 15/07/2009).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Expresión gráfica	FB	6
Procesos de fabricación I	OB	6
Diseño de ingeniería asistida por ordenador	OP	6
Fundamentos de Automática	OB	6
Procesos de fabricación II	OB	6
Gestión de la calidad y prevención de riesgos Laborales	OP	4
Empresa	FB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Total créditos reconocidos		46

#### GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Dietética.  
Real Decreto 536/1995, de 7 de abril (BOE 02/06/1995) y Real Decreto 548/1995, de 7 de abril (BOE 02/06/1995).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Dietoterapia	OB	9
Dietética	OB	9
Promoción y educación para la salud	OB	6
Gestión de servicios de alimentación	OB	6
Total créditos reconocidos		30

#### GRADO EN BELLAS ARTES

Para solicitantes procedentes de ciclos formativos de las Escuelas de Arte:

Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Fotografía Artística.  
Real Decreto 1456/1995, de 1 de septiembre (BOE 06/10/1995) y Real Decreto 340/1998, de 6 de marzo (BOE 26/03/1998).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Dibujo I	FB	10
Infografía	OP	6
Prácticas externas	OP	6
Créditos optativos	OP	8
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Fotografía.

Real Decreto 1432/2012, de 11 de octubre (BOE 03/11/2012) y Orden de 25 de febrero de 2014, del Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 25/03/2014).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Dibujo I	FB	10
Infografía	OP	6
Prácticas externas	OP	6
Créditos optativos	OP	8
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Proyectos y Dirección de Obras de Decoración.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Dibujo I	FB	10
Infografía	OP	6
Prácticas externas	OP	6
Créditos optativos	OP	8
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Arquitectura Efímera.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Volumen I	FB	9
Técnicas escultóricas, materiales y procedimientos	OB	6
Prácticas externas	OP	6
Créditos optativos	OP	9
Total créditos reconocidos		30

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

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Volumen I	FB	9
Técnicas escultóricas, materiales y procedimientos	OB	6
Prácticas externas	OP	6
Créditos optativos	OP	9
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Cerámica Artística.

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

Real Decreto 37/2010, de 15 de enero (BOE 06/02/2010) y Orden de 25 de febrero de 2014, del Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 24/03/2014).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Volumen I	FB	9
Técnicas escultóricas, materiales y procedimientos	OB	6
Prácticas externas	OP	6
Créditos optativos	OP	9
Total créditos reconocidos		30

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

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Dibujo I	FB	10
Técnicas de reproducción gráfica	OP	9
Prácticas externas	OP	6
Créditos optativos	OP	5
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Gráfica Publicitaria.

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

Real Decreto 1431/2012, de 11 de octubre (BOE 03/11/2012) y Orden de 25 de febrero de 2014, del Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 25/03/2014).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Color I	FB	9
Técnicas pictóricas, materiales y procedimientos	OB	6
Prácticas externas	OP	6
Créditos optativos	OP	9
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Ilustración.

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

Real Decreto 1433/2012, de 11 de octubre (BOE 03/11/2012) y Orden de 25 de febrero de 2014, del Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 25/03/2014).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Color I	FB	9
Técnicas pictóricas, materiales y procedimientos	OB	6
Prácticas externas	OP	6
Créditos optativos	OP	9
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Joyería Artística.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Volumen I	FB	9
Técnicas pictóricas, materiales y procedimientos	OB	6
Prácticas externas	OP	6
Créditos optativos	OP	9
Total créditos reconocidos		30

#### GRADO EN BELLAS ARTES

Para solicitantes procedentes de Enseñanzas Artísticas Superiores de Diseño y Conservación y Restauración de Bienes Culturales.

Enseñanzas Artísticas Superiores de Diseño. Especialidad Diseño de Producto.

Real Decreto 633/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010) y Orden de 14 de septiembre de 2011, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 03/10/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Volumen I	FB	9
Sistemas de representación I	FB	6
Sistemas de representación II	OB	6
Infografía	OP	6
Introducción al diseño	OP	6
Análisis de la imagen y la forma	FB	6
Dibujo I	FB	10
Total créditos reconocidos		49

Enseñanzas Artísticas Superiores de Diseño. Especialidad Diseño Gráfico.

Real Decreto 633/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010) y Orden de 14 de septiembre de 2011, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 03/10/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Dibujo I	FB	9
Sistemas de representación I	FB	6
Sistemas de representación II	OB	6
Infografía	OP	6
Introducción al diseño	OP	6
Análisis de la imagen y la forma	FB	6
Volumen I	FB	10
Total créditos reconocidos		49

Enseñanzas Artísticas Superiores de Diseño. Especialidad Diseño de Interiores.  
Real Decreto 633/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010) y Orden de 14 de septiembre de 2011, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 03/10/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Volumen I	FB	9
Sistemas de representación I	FB	6
Sistemas de representación II	OB	6
Infografía	OP	6
Introducción al diseño	OP	6
Análisis de la imagen y la forma	FB	6
Dibujo I	FB	10
Total créditos reconocidos		49

Enseñanzas Artísticas Superiores de Conservación y Restauración de Bienes Culturales. Especialidad Escultura.  
Real Decreto 635/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010) y Orden de 14 de septiembre de 2011, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 03/10/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Volumen I	FB	9
Color I	FB	9
Técnicas pictóricas, materiales y procedimientos	OB	6
Técnicas escultóricas, materiales y procedimientos	OB	6
Volumen II	OB	9
Dibujo I	FB	10
Total créditos reconocidos		49

Enseñanzas Artísticas Superiores de Conservación y Restauración de Bienes Culturales. Especialidad Pintura.  
Real Decreto 635/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010) y Orden de 14 de septiembre de 2011, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 03/10/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Volumen I	FB	9
Color I	FB	9
Técnicas pictóricas, materiales y procedimientos	OB	6
Técnicas escultóricas, materiales y procedimientos	OB	6
Color II	OB	9
Dibujo I	FB	10
Total créditos reconocidos		49

## GRADO EN PSICOLOGÍA

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Educación Infantil.

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

Real Decreto 1394/2007, de 29 de octubre (BOE 24/11/2007) y Orden 21 de julio de 2008, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 18/08/2008).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Lingüística aplicada a las Ciencias Sociales	FB	6
Psicología del desarrollo I	FB	6
Psicología de la comunicación	OB	6
Psicología de la orientación escolar e intervención psicoeducativa	OP	6
Programas y técnicas de intervención temprana	OP	6
Psicología comunitaria e intervención psicosocial	OP	6
Recursos humanos	OP	6
Total créditos reconocidos		42

## GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y Control de Calidad.

Real Decreto 1395/2007, de 29 de octubre (BOE 23/11/2007) y Orden de 24 de julio de 2008, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 14/08/2008).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Introducción a los sistemas de gestión	OB	6
Aspectos sociales y legales	OB	6
Prácticas externas	OP	6
Química general	FB	12
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Vitivinicultura.

Real Decreto 1688/2007, de 14 de diciembre (BOE 16/01/2008) y Orden de 24 de julio de 2008, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 21/08/2008).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Introducción a los sistemas de gestión	OB	6
Aspectos sociales y legales	OB	6
Prácticas externas	OP	6
Bioquímica y Microbiología enológicas	OP	6
Biotecnología alimentaria	OP	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citología.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Biología general	FB	12
Aspectos sociales y legales	OB	6
Prácticas externas	OP	6
Fisiología	FB	6
Total créditos reconocidos		30

#### GRADO EN MATEMÁTICAS

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.

Real Decreto 450/2010, de 16 de abril (BOE 20/05/2010) y Orden de 25 de abril de 2011, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 26/05/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Informática I	FB	9
Informática II	OP	6
Base de datos I	OP	6
Base de datos II	OP	6
Prácticas externas	OP	6
Total créditos reconocidos		33

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web.

Real Decreto 686/2010 de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y Orden de 8 de julio de 2011, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 28/07/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Informática I	FB	9
Informática II	OP	6
Base de datos I	OP	6
Base de datos II	OP	6
Prácticas externas	OP	6
Total créditos reconocidos		33



## GRADO EN QUÍMICA

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y Control de Calidad.  
Real Decreto 1395/2007, de 29 de octubre (BOE 27/11/2007) y Orden de 24 de julio de 2008, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 14/08/2008).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Introducción al laboratorio químico	FB	9
Prácticas externas	OP	5
Metodología y control de calidad en el laboratorio	OB	6
Métodos analíticos de respuesta rápida	OP	5
Biología	FB	6
Total créditos reconocidos		34

Técnico Superior en Química Industrial.  
Real Decreto 175/2008, de 8 de febrero (BOE 23/02/2008) y Orden de 26 de mayo de 2009, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 15/06/2009).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de Ingeniería Química	OB	6
Procesos, higiene y seguridad en la industria química	OB	6
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Prácticas externas	OP	5
Introducción al laboratorio químico	FB	9
Biología	FB	6
Total créditos reconocidos		35

## GRADO EN MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Administración y Finanzas.  
Real Decreto 1659/1994, de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y Real Decreto 1674/1994, de 22 de julio (BOE 06/10/1994).  
Real Decreto 1584/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y Orden de 2 de mayo 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 21/05/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Contabilidad financiera I	FB	6
Análisis y valoración de las operaciones financieras	OB	6
Prácticas en empresa I	OP	5
Prácticas en empresa II	OP	5
Créditos optativos	OP	8
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Comercio internacional.

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

Real Decreto 1574/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y Orden de 21 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 17/06/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Introducción al Marketing	FB	6
Análisis y valoración de las operaciones financieras	OB	6
Prácticas en empresa I	OP	5
Prácticas en empresa II	OP	5
Lengua extranjera para Marketing (Inglés)	OP	5
Créditos optativos	OP	3
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Introducción al Marketing	FB	6
Introducción a la investigación de mercados	OB	6
Lengua extranjera para Marketing (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	5
Prácticas en empresa II	OP	5
Créditos optativos	OP	3
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales.

Real Decreto 1573/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y Orden de 26 de noviembre de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 18/12/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Introducción al Marketing	FB	6
Introducción a la investigación de mercados	OB	6
Lengua extranjera para Marketing (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	5
Prácticas en empresa II	OP	5
Créditos optativos	OP	3
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Marketing y Publicidad.

Real Decreto 1571/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y Orden de 8 de mayo de 2014, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 06/06/2014).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Introducción al Marketing	FB	6
Introducción a la investigación de mercados	OB	6
Lengua extranjera para Marketing (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	5
Prácticas en empresa II	OP	5
Comunicación corporativa	OP	5
Total créditos reconocidos		32

<b>GRADO EN FINANZAS Y CONTABILIDAD</b>
---

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Administración y Finanzas.

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

Real Decreto 1584/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y Orden de 2 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 21/05/2013).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Contabilidad financiera	FB	6
Análisis y valoración de las operaciones financieras	OB	6
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
Créditos optativos	OP	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Comercio Internacional.

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

Real Decreto 1574/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y Orden de 21 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 17/06/2013).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Introducción al Marketing	FB	6
Análisis y valoración de las operaciones financieras	OB	6
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
Lengua extranjera para Finanzas y Contabilidad (Inglés)	OP	5
Créditos optativos	OP	1
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing.

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

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Introducción al Marketing	FB	6
Introducción a la investigación de mercados	OB	6
Lengua extranjera para Finanzas y Contabilidad (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
Créditos optativos	OP	1
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales.

Real Decreto 1573/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y Orden de 26 de noviembre de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 18/12/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Introducción al Marketing	FB	6
Introducción a la investigación de mercados	OB	6
Lengua extranjera para Finanzas y Contabilidad (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
Créditos optativos	OP	1
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Marketing y Publicidad.

Real Decreto 1571/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y Orden de 8 de mayo de 2014, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 06/06/2014).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Introducción al Marketing	FB	6
Introducción a la investigación de mercados	OB	6
Lengua extranjera para Finanzas y Contabilidad (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
Créditos optativos	OP	1
Total créditos reconocidos		30

<b>GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS</b>
--

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Administración y Finanzas.

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

Real Decreto 1584/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y Orden de 2 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 21/05/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Contabilidad financiera I	FB	6
Análisis y valoración de las operaciones financieras	OB	6
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
Créditos optativos	OP	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Comercio Internacional.

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

Real Decreto 1574/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y Orden de 21 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 17/06/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Introducción al Marketing	FB	6
Análisis y valoración de las operaciones financieras	OB	6
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5
Créditos optativos	OP	1
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Introducción al Marketing	FB	6
Introducción a la investigación de mercados	OB	6
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
Créditos optativos	OP	1
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales.

Real Decreto 1573/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y Orden de 26 de noviembre de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 18/12/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Introducción al Marketing	FB	6
Introducción a la investigación de mercados	OB	6
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
Créditos optativos	OP	1
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Marketing y Publicidad.

Real Decreto 1571/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y Orden de 8 de mayo de 2014, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 06/06/2014).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Introducción al Marketing	FB	6
Introducción a la investigación de mercados	OB	6
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
Créditos optativos	OP	1
Total créditos reconocidos		30

#### GRADO EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Administración y Finanzas.

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

Real Decreto 1584/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y Orden de 2 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 21/05/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de Economía financiera y Contabilidad Pública	OB	12
Relaciones laborales y protección social	OB	12
Informática de gestión	FB	6
Régimen fiscal	OB	6
Prácticas en empresas	OB	16
Créditos optativos	OP	6
Total créditos reconocidos		58

Técnico Superior en Secretariado.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Informática de gestión	FB	6
Técnicas de comunicación	OP	6
Lenguaje administrativo	OP	3
Prácticas en empresas	OB	16
Créditos optativos	OP	9
Total créditos reconocidos		40

## GRADO EN PERIODISMO

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Marketing y Publicidad.

Real Decreto 1571/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y Orden de 8 de mayo de 2014, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 06/06/2014).

Asignatura del grado a reconocer	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 en prensa	OB	9
Proyecto de comunicación digital	OB	9
Proyecto de comunicación especializada (Se elige una)	OB	9
Total créditos reconocidos		48

Técnico Superior en Producción de Audiovisuales, Radio y Espectáculos.

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

Asignatura del grado a reconocer	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 en prensa	OB	9
Proyecto de comunicación digital	OB	9
Proyecto de comunicación especializada (Se elige una)	OB	9
Total créditos reconocidos		48

Técnico Superior en Realización de Audiovisuales y Espectáculos.

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

Asignatura del grado a reconocer	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 en prensa	OB	9
Proyecto de comunicación digital	OB	9
Proyecto de comunicación especializada (Se elige una)	OB	9
Total créditos reconocidos		48

Técnico Superior en Imagen.

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

Asignatura del grado a reconocer	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 en prensa	OB	9
Proyecto de comunicación digital	OB	9
Proyecto de comunicación especializada (Se elige una)	OB	9
Total créditos reconocidos		48

Técnico Superior en Sonido para Audiovisuales y Espectáculos.

Real Decreto 1682/2011, de 18 de noviembre (BOE 16/12/2011) y Orden de 22 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 25/06/2013).

Asignatura del grado a reconocer	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 en prensa	OB	9
Proyecto de comunicación digital	OB	9
Proyecto de comunicación especializada (Se elige una)	OB	9
Total créditos reconocidos		48

#### GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria.

Real Decreto 451/2010, de 16 de abril (BOE 20/05/2010) y Orden de 27 abril de 2011, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 01/06/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Dirección de empresas alimentarias	OB	6
Bromatología	OB	6
Biología alimentaria	OB	6
Gestión integral de la calidad en la industria alimentaria	OB	6
Diseño industrial y gestión medioambiental	OB	6
Prácticas externas	OB	6
Innovación en la industria alimentaria	OP	6
Total créditos reconocidos		42



Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad.  
Real Decreto 1395/2007 de 29 de octubre (BOE 23/11/2007) y Orden de 24 de julio de 2008, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 14/08/2008).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Química general	FB	6
Fundamentos de Química analítica	FB	6
Física general y fundamentos del análisis físico	FB	6
Microbiología	FB	6
Técnicas instrumentales de análisis químico	FB	6
Bioquímica	FB	6
Total créditos reconocidos		36

Técnico Superior en Dietética.  
Real Decreto 536/1995, de 7 de abril (BOE 02/06/1995) y Real Decreto 548/1995, de 7 de abril (BOE 02/06/1995).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fisiología general y de la nutrición	FB	6
Fundamentos de Economía alimentaria	FB	6
Bromatología	OB	6
Nutrición y dietética	OB	6
Prácticas externas	OB	6
Total créditos reconocidos		30

#### GRADO EN MAGISTERIO EN EDUCACIÓN INFANTIL

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Educación Infantil.  
Real Decreto 2059/1995, de 22 de diciembre (BOE 22/02/1996) y Real Decreto 1265/1997, de 24 de julio (BOE 11/09/1997).  
Real Decreto 1394/2007, de 29 de octubre (BOE 24/11/2007) y Orden 21 de julio de 2008, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 18/08/2008).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Psicología del desarrollo I	FB	6
Sociología y Psicología social de la educación	FB	6
La escuela infantil como espacio educativo	FB	6
Psicología del desarrollo II	FB	6
Infancia, salud y alimentación	OB	6
Prácticas escolares I	OB	6
Prácticas escolares II	OB	14
Psicología y salud infantil	OB	6
Total créditos reconocidos		56

## GRADO EN TURISMO

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Gestión de Alojamientos Turísticos.

Real Decreto 1686/2007, de 14 de diciembre (BOE 15/01/2008) y Orden de 15 de junio de 2009, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 02/07/2009).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Comunicación y relaciones públicas	OP	5
Marketing turístico	FB	6
Investigación de mercados	OB	6
Gestión de recursos humanos	OB	6
Inglés idioma moderno	FB	6
Francés idioma moderno	FB	6
Prácticas externas	OB	18
Total créditos reconocidos		53

Técnico Superior en Agencias de Viajes y Gestión de Eventos.

Real Decreto 1254/09, de 24 de julio (BOE 05/09/2009) y Orden de 14 de julio de 2010, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 12/08/10).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Marketing turístico	FB	6
Análisis de los recursos territoriales turísticos	OB	6
Recursos patrimoniales	FB	6
Operaciones y procesos de producción	OB	6
Inglés idioma moderno	FB	6
Francés idioma moderno	FB	6
Prácticas externas	OB	18
Total créditos reconocidos		54

Técnico Superior en Dirección de Servicios de Restauración.

Real Decreto 688/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y Orden de 5 de julio de 2012, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 01/08/2012)

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Organización y administración de empresas turísticas	FB	6
Gestión de recursos humanos	OB	6
Inglés idioma moderno	FB	6
Francés idioma moderno	FB	6
Contratación turística y prevención de riesgos laborales	OP	6
Prácticas externas	OB	18
Total créditos reconocidos		48

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL Especialidad Hortofruticultura y Jardinería
--

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos.  
Real Decreto 1712/1996, de 12 de julio (BOE 19/09/1996) y Real Decreto 1256/1997, de 24 de julio (BOE 09/09/1997).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Jardinería y paisajismo	OB	6
Cultivos ornamentales	OB	6
Desarrollo sostenible y medio ambiente	OB	6
Sistemas de riego y drenaje en explotaciones hortofrutícolas	OB	6
Redes de riego	OP	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias.  
Real Decreto 1711/1996, de 12 de julio (BOE 13/09/1996) y Real Decreto 1255/1997, de 24 de julio (BOE 08/09/1997).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Producción frutícola I	OB	6
Desarrollo sostenible y medio ambiente	OB	6
Protección de cultivos hortofrutícolas	OB	6
Redes de riego	OP	6
Tecnología postcosecha	OP	6
Total créditos reconocidos		30

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL Especialidad Explotaciones Agropecuarias
---

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias.  
Real Decreto 1711/1996, de 12 de julio (BOE 13/09/1996) y Real Decreto 1255/1997, de 24 de julio (BOE 08/09/1997).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Protección de cultivos	OB	6
Arboricultura	OB	6
Instalaciones en explotaciones agropecuarias	OB	6
Redes de riego	OP	6
Tecnología postcosecha	OP	6
Total créditos reconocidos		30

<b>GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL</b> Especialidad Industrias Agrarias y Alimentarias
---

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria.

Real Decreto 451/2010, de 16 de abril (BOE 20/05/2010) y Orden de 27 de abril de 2011, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 01/06/2011).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Gestión de la calidad de las industrias agroalimentarias	OB	6
Tecnología de las industrias agroalimentarias	OB	6
Operaciones básicas I	OB	6
Análisis químico agrícola	OP	6
Tecnología postcosecha	OP	6
Total créditos reconocidos		30

Técnico Superior en Industria Alimentaria.

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

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Gestión de la calidad de las industrias agroalimentarias	OB	6
Tecnología de las industrias agroalimentarias	OB	6
Operaciones básicas I	OB	6
Análisis químico agrícola	OP	6
Tecnología postcosecha	OP	6
Total créditos reconocidos		30

<b>GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES</b>
--------------------------------------

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos.

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

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Administración y legislación ambiental	FB	6
Actividad agrosilvopastoral y medio ambiente	OB	6
Espacios naturales	OB	6
Proyectos y sistemas de gestión ambiental	OB	6
Prácticas externas	OB	6
Análisis e interpretación del paisaje	OP	6
Total créditos reconocidos		36

Técnico Superior en Química Ambiental.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Contaminación atmosférica	OB	6
Contaminación de aguas	OB	6
Análisis instrumental en el medio ambiente	OB	6
Prácticas externas	OB	6
Química ambiental	OP	6
Tecnología analítica en la detección de contaminantes	OP	6
Total créditos reconocidos		36

Técnico Superior en Salud Ambiental.

Real Decreto 540/1995, de 7 de abril (BOE 10/06/1995) y Real Decreto 552/1995, de 7 de abril (BOE 10/06/1995).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Toxicología ambiental y salud pública	OB	6
Contaminación atmosférica	OB	6
Contaminación de aguas	OB	6
Gestión, tratamiento y recuperación de residuos	OB	6
Prácticas externas	OB	6
Contaminación radiactiva, acústica y por vibraciones	OP	6
Total créditos reconocidos		36

## ANEXO II

### GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de Informática	FB	6
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de redes	OB-RC	6
Optatividad adicional	OP	6
Total créditos reconocidos		24

Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados.  
Real Decreto 1127/2010, de 10 de septiembre (BOE 08/10/2010) y Orden de 8 de julio de 2011, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 28/07/2011).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Instrumentación electrónica	OB-Itin. Sist. Electrónicos	6
Optatividad adicional	OP	6
Total créditos reconocidos		18

#### GRADO EN ESTUDIOS EN ARQUITECTURA

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Proyectos de Edificación.  
Real Decreto 690/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y Orden de 18 de julio de 2011, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 24/08/2011).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Expresión gráfica arquitectónica	FB	6
Total créditos reconocidos		6

Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil.  
Real Decreto 386/2011, de 18 de marzo (BOE 14/04/2011) y Orden de 23 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 24/06/2013).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Expresión gráfica arquitectónica	FB	6
Total créditos reconocidos		6

#### GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos.  
Real Decreto 883/2011, de 24 de junio (BOE 23/07/2011) y Orden de 23 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 25/06/2013).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Fundamentos de Electrotecnia	OB	6
Optatividad tecnología específica	OP	12
Total créditos reconocidos		24

<b>GRADO EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES</b>
--

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Automoción.

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

Real Decreto 1796/2008, de 3 de noviembre (BOE 25/11/2008) y Orden de 14 de julio de 2009, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 24/07/2009).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Motores de combustión	OP	6
Sistemas mecánicos en máquinas y vehículos	OP	6
Total créditos reconocidos		18

Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos.

Real Decreto 220/2008, de 15 de febrero (BOE 04/03/2008) y Orden de 18 de junio de 2009, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 07/07/2009).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Calor y frío industrial	OP	6
Diseño de instalaciones de fluidos	OP	6
Total créditos reconocidos		18

<b>GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA</b>
------------------------------------

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Análisis y Control.

Real Decreto 811/1993, de 28 de mayo (BOE 12/12/1993) y Real Decreto 1070/1993, de 2 de julio (BOE 16/08/1993)

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Experimentación en Química	OP	6
Análisis instrumental para el control de la calidad en la industria	OP	6
Total créditos reconocidos		18

Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de la Calidad.

Real Decreto 1395/2007, de 29 de octubre (BOE 23/11/2007) y Orden de 24 de julio de 2008, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 14/08/2008).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Experimentación en Química	OP	6
Análisis instrumental para el control de la calidad en la industria	OP	6
Total créditos reconocidos		18

<b>GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA</b>
-------------------------------------

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Construcciones Metálicas.

Real Decreto 174/2008, de 8 de febrero (BOE 29/02/2008) y Orden de 15 de junio de 2009, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 02/07/2009)

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Dibujo industrial	OB	6
Sistemas de fabricación	OP	6
Total créditos reconocidos		18

Técnico Superior en Proyectos de Edificación.

Real Decreto 690/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y Orden de 18 de julio de 2011, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 24/08/2011).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Estructuras de hormigón	OP	6
Tecnología de la construcción	OP	6
Total créditos reconocidos		18

Técnico Superior en Automoción.

Real Decreto 1796/2008, de 3 de noviembre (BOE 25/11/2008) y Orden de 14 de julio de 2009, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 24/07/2009).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Motores de combustión	OP	6
Sistemas mecánicos en máquinas y vehículos	OP	6
Total créditos reconocidos		18

Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos.

Real Decreto 220/2008, de 15 de febrero (BOE 4/3/2008) y Orden de 18 de junio de 2009, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 07/07/2009).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de administración de empresas	FB	6
Calor y frío industrial	OP	6
Diseño de instalaciones de fluidos	OP	6
Total créditos reconocidos		18



<b>GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO</b>
--

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción.  
Real Decreto 2208/1993, de 17 de diciembre (BOE 19/02/1994) y Real Decreto 136/1994, de 4 de febrero (BOE 15/03/1994).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Optatividad genérica	OP	6
Total créditos reconocidos		6

Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Mecánicos.  
Real Decreto 2416/1994, de 16 de diciembre (BOE 08/02/1995) y Real Decreto 2427/1994, de 16 de diciembre (BOE 11/02/1995).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Diseño de mecanismos	OP	5
Ingeniería de la calidad	OP	5
Optatividad genérica	OP	6
Total créditos reconocidos		16

Técnico Superior en Producción por Mecanizado.  
Real Decreto 2417/1994, de 16 de diciembre (BOE 08/02/1995) y Real Decreto 2428/1994, de 16 de diciembre (BOE 11/02/1995).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Procesos de fabricación	OB	9
Optatividad genérica	OP	6
Total créditos reconocidos		15

Enseñanzas Artísticas Superiores de Diseño.  
Real Decreto 633/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010) Orden de 14 de septiembre de 2011, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 03/10/2011).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Expresión artística	FB	9
Estética e historia del diseño I	OB	6
Optatividad genérica	OP	6
Total créditos reconocidos		21

Técnico Superior en Diseño y Producción Editorial.  
Real Decreto 2422/1994, de 16 diciembre (BOE 15/02/1995) y Real Decreto 2433/1994, de 16 de diciembre (BOE 17/02/95).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Diseño grafico	OB	6
Imagen corporativa	OP	5
Optatividad genérica	OP	6
Total créditos reconocidos		17

Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño en Artes Aplicadas de la Escultura.  
Real Decreto 1843/1994, de 9 de septiembre (BOE 25/10/1994) y Real Decreto 2483/1994, de 23 de diciembre (BOE 07/02/1995).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Expresión artística	FB	9
Optatividad genérica	OP	6
Total créditos reconocidos		15

#### GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Realización y Planes de Obra.  
Real Decreto 2210/1993, de 17 de diciembre (BOE 09/03/1994) y Real Decreto 137/1994, de 4 de febrero (BOE 15/03/1994).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Procedimientos y organización	OB	6
Planificación y gestión de obras	OB	6
Seguridad y salud en la Ingeniería Civil	OB	6
Economía, organización y gestión de empresas	FB	6
Prácticas en empresa	OP	5
Total créditos reconocidos		29

Técnico Superior en Construcciones Metálicas.  
Real Decreto 174/2008, de 8 de febrero (BOE 29/02/2008) y Orden de 15 de junio de 2009, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 02/07/2009).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Expresión gráfica I	FB	6
Seguridad y salud en la Ingeniería Civil	OB	6
Economía, organización y gestión de empresas	FB	6
Prácticas en empresa	OP	5
Total créditos reconocidos		23

#### GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas.  
Real Decreto 2209/1993, de 17 de diciembre (BOE 19/02/1994) y Real Decreto 135/1994, de 4 de febrero (BOE 11/03/1994).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Topografía y replanteos	OB	6
Gestión económica y empresa	FB	6
Prácticas en obra y actividad profesional	OB	6
Total créditos reconocidos		18

Técnico Superior en Realización y Planes de Obra.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Mediciones y presupuestos	OB	6
Topografía y replanteos	OB	6
Gestión económica y empresa	FB	6
Prácticas en obra y actividad profesional	OP	6
Total créditos reconocidos		24

#### GRADO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Informática	FB	6
Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4
Informática avanzada	OP	4
Empresa	FB	6
Prácticas en empresas	OP	6
Total créditos reconocidos		26

Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Diseño y mantenimiento de sistemas mecatrónicos	OB	6
Ingeniería de fluidos	OB	6
Ingeniería de materiales	OB	6
Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OP	4
Prácticas en empresas	OP	6
Total créditos reconocidos		28

Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales.

Real Decreto 1161/2001, de 26 de octubre (BOE 21/11/2001) y Orden de 22 de abril de 2002, del Departamento de Educación y Ciencia (BOA 13/05/2002)

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales	OB	4
Ingeniería del medio ambiente	FB	6
Prácticas en empresas	OB	6
Total créditos reconocidos		16

GRADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE
--

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas.  
Real Decreto 2048/1995, de 22 de diciembre (BOE 09/02/1996) y Real Decreto 1262/1997, de 24 de julio (BOE 11/09/1997).

Asignatura del grado a reconocer	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
Total créditos reconocidos		18

GRADO EN PSICOLOGÍA
---------------------

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Interpretación de Lengua de Signos.  
Real Decreto 2060/1995, de 22 de diciembre (BOE 23/02/1996) y Real Decreto 1266/1997, de 24 de julio (BOE 11/09/1997).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Psicología en la atención, percepción y memoria	FB	6
Lingüística aplicada a las Ciencias Sociales	FB	6
Psicología de los alumnos con necesidades educativas especiales	OP	6
Recursos humanos	OP	6
Total créditos reconocidos		24

Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas.  
Real Decreto 2048/1995, de 22 de diciembre (BOE 09/02/1996) y Real Decreto 1262/1997, de 24 de julio (BOE 11/09/1997).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Psicomotricidad	OP	6
Psicología social del deporte y del ejercicio físico	OP	6
Recursos humanos	OP	6
Total créditos reconocidos		18

Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística.  
Real Decreto 1684/2011, de 18 de noviembre (BOE 27/12/2011) y Orden 26 de noviembre de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 19/12/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Psicología de los grupos y de las organizaciones	OB	6
Psicología comunitaria e intervención psicosocial	OP	6
Recursos humanos	OP	6
Total créditos reconocidos		18

## GRADO EN TRABAJO SOCIAL

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Integración Social.

Real Decreto 2061/1995, de 22 de diciembre (BOE 24/02/1996) y Real Decreto 1267/1997, de 24 de julio (BOE 11/09/1997).

Real Decreto 1074/2012, de 13 de julio (BOE 15/08/2012) y Orden 10 de diciembre de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 02/01/2014).

Asignatura del grado a reconocer	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
Total créditos reconocidos		15

Técnico Superior en Animación Sociocultural.

Real Decreto 2058/1995, de 22 de diciembre (BOE 21/02/1996) y Real Decreto 1264/1997, de 24 de julio (BOE 12/09/1997).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Gestión de organizaciones	OB	6
Gestión y administración de la calidad en la prestación de servicios sociales	OP	5
Total créditos reconocidos		11

Técnico Superior en Administración y Finanzas.

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

Real Decreto 1584/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y Orden de 2 de mayo 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 21/05/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos jurídicos	FB	6
Total créditos reconocidos		6

Técnico Superior en Documentación Sanitaria.

Real Decreto 543/1995, de 7 de abril (BOE 05/06/1995) y Real Decreto 555/1995, de 7 de abril (BOE 06/06/1995).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información en el contexto de las Ciencias Sociales	OP	5
Total créditos reconocidos		5

Técnico Superior en Educación Infantil.

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

Real Decreto 1394/2007, de 29 de octubre (BOE 24/11/2007) y Orden de 21 de julio de 2008, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 18/08/2008).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información en el contexto de las Ciencias Sociales	OP	5
Total créditos reconocidos		5

Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información en el contexto de las Ciencias Sociales	OP	5
Total créditos reconocidos		5

Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística.

Real Decreto 1684/2011, de 18 de noviembre (BOE 27/12/2011) y Orden 26 de noviembre de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 19/12/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información en el contexto de las Ciencias Sociales	OP	5
Total créditos reconocidos		5

Técnico Superior en Comercio Internacional.

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

Real Decreto 1574/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y Orden de 21 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 17/06/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Inglés específico para trabajo social I	OP	5
Total créditos reconocidos		5

Técnico Superior en Secretariado.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información en el contexto de las Ciencias Sociales	OP	5
Total créditos reconocidos		5

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS
--

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Administración y Finanzas.

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

Real Decreto 1584/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y Orden de 2 de mayo 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 21/05/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Contabilidad	OB	6
Análisis contable	OP	3
Total créditos reconocidos		9

Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información	OP	6
Inglés específico para relaciones laborales y recursos humanos	OP	6
Total créditos reconocidos		12

Técnico Superior en Gestión del Transporte.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información	OP	6
Inglés específico para relaciones laborales y recursos humanos	OP	6
Total créditos reconocidos		12

Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales.

Real Decreto 1161/2001, de 26 de octubre (BOE 21/11/2001) y Orden de 22 de abril de 2002, del Departamento de Educación y Ciencia (BOA 13/05/2002).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Salud laboral y marco normativo de la prevención de riesgos	OB	6
Gestión de la prevención de riesgos laborales	OB	6
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información	OP	6
Inglés específico para relaciones laborales y recursos humanos	OP	6
Total créditos reconocidos		24

Técnico Superior en Secretariado.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Tecnologías aplicadas a la gestión de la información	OP	6
Inglés específico para relaciones laborales y recursos humanos	OP	6
Francés específico para relaciones laborales y recursos humanos	OP	6
Total créditos reconocidos		18

#### GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Química Industrial.

Real Decreto 175/2008, de 8 de febrero (BOE 23/02/2008) y Orden de 26 de mayo de 2009, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 15/06/2009)

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Ingeniería Química	OB	9
Introducción a los sistemas de gestión	OB	6
Aspectos sociales y legales	OB	6
Prácticas externas	OP	6
Total créditos reconocidos		27

Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico.

Real Decreto 539/1995, de 7 de abril (BOE 03/06/1995) y Real Decreto 551/1995, de 7 de abril (BOE 06/06/1995).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Prácticas externas	OP	6
Aspectos sociales y legales	OB	6
Química general	OP	12
Total créditos reconocidos		24

Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria.

Real Decreto 451/2010, de 16 de abril (BOE 20/05/2010) y Orden del 27 de abril de 2011, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 01/06/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Aspectos sociales y legales	OB	6
Biotecnología alimentaria	OP	6
Introducción a los sistemas de gestión	OB	6
Prácticas externas	OP	6
Total créditos reconocidos		24



## GRADO EN FÍSICA

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica.  
Real Decreto 1177/2008, de 11 de julio (BOE 28/07/2008) y Orden de 15 de junio de 2009, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 02/07/2009).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Gestión empresarial y proyectos	OP	5
Prácticas externas	OP	5
Créditos optativos	OP	10
Total créditos reconocidos		20

Técnico Superior en Energías Renovables.  
Real Decreto 385/2011, de 18 de marzo (BOE 14/04/2011) y Orden de 20 de agosto de 2012, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 10/09/2012)

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Gestión empresarial y proyectos	OP	5
Prácticas externas	OP	5
Créditos optativos	OP	10
Total créditos reconocidos		20

Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos.  
Real Decreto 220/2008 de 15 de febrero (BOE 04/03/2008) y Orden de 18 de junio de 2009, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 07/07/2009).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Gestión empresarial y proyectos	OP	5
Prácticas externas	OP	5
Créditos optativos	OP	5
Total créditos reconocidos		15

## GRADO EN MATEMÁTICAS

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red.  
Real Decreto 1629/2009 de 30 de octubre (BOE 18/11/2009) y Orden de 14 de julio de 2010, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 12/08/2010).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Base de datos I	OP	6
Total créditos reconocidos		6

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Informática I	FB	9
Base de datos I	OP	6
Base de datos II	OP	6
Prácticas externas	OP	6
Total créditos reconocidos		27

Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos.

Real Decreto 1660/1994 de 22 de julio (BOE 30/09/1994) y Real Decreto 1675/1994 de 24 de julio (BOE 06/10/1994).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Informática I	FB	9
Base de datos I	OP	6
Total créditos reconocidos		15

#### GRADO EN QUÍMICA

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Industria de Proceso Químico.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de Ingeniería Química	OB	6
Procesos, higiene y seguridad en la industria química	OB	6
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Prácticas externas	OP	5
Introducción al laboratorio químico	FB	9
Total créditos reconocidos		29

Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria.

Real Decreto 451/2010, de 16 de abril (BOE 20/05/2010) y Orden del 27 de abril de 2011, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 01/06/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Biología	FB	6
Introducción al laboratorio químico	FB	9
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Prácticas externas	OP	5
Total créditos reconocidos		23

Técnico Superior en Química Ambiental.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Tecnologías del medio ambiente	OP	5
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Prácticas externas	OP	5
Análisis medioambiental y de tóxicos	OP	5
Introducción al laboratorio químico	FB	9
Total créditos reconocidos		27

Técnico Superior en Industria Alimentaria.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Introducción al laboratorio químico	FB	9
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Prácticas externas	OP	5
Total créditos reconocidos		17

Técnico Superior en Vitivinicultura.

Real Decreto 1688/2007, de 14 de diciembre, (BOE 16/01/2008) y Orden de 24 de julio de 2008, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 21/08/2008).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Introducción al laboratorio químico	FB	9
Prácticas externas	OP	5
Total créditos reconocidos		17

Técnico Superior en Educación y Control Ambiental.

Real Decreto 384/2011, de 18 de marzo, (BOE 14/04/2011) y Orden de 8 de mayo de 2014, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 04/06/2014).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Tecnologías del medio ambiente	OP	5
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Prácticas externas	OP	5
Total créditos reconocidos		13

Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico.

Real Decreto 539/1995, de 7 de abril (BOE 03/06/1995) y Real Decreto 551/1995, de 7 de abril (BOE 06/06/1995).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Biología	FB	6
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Prácticas externas	OP	5
Total créditos reconocidos		14

Técnico Superior en Salud Ambiental.

Real Decreto 540/1995, de 7 de abril (BOE 10/06/1995) y Real Decreto 552/1995, de 7 de abril (BOE 10/06/1995).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Análisis medioambiental y de tóxicos	OP	5
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Prácticas externas	OP	5
Total créditos reconocidos		13

Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales.

Real Decreto 1161/2001 de 26 de octubre (BOE 21/11/2001) y Orden de 22 de abril de 2002, del Departamento de Educación y Ciencia (BOA 13/05/2002).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Introducción a los sistemas de gestión	OP	3
Prácticas externas	OP	5
Total créditos reconocidos		8

#### GRADO EN MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Secretariado.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para Marketing (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	5
Total créditos reconocidos		10

Técnico Superior en Asistencia a la Dirección.

Real Decreto 1582/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y Orden de 15 de noviembre de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 04/12/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para Marketing (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	5
Total créditos reconocidos		10

Técnico Superior en Gestión del Transporte.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para Marketing (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	5
Total créditos reconocidos		10

Técnico Superior en Transporte y Logística.

Real Decreto 1572/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y Orden de 21 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 17/06/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para Marketing (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	5
Total créditos reconocidos		10

Técnico Superior en Dirección de Cocina.

Real Decreto 687/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y Orden de 18 de julio de 2011, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 25/08/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para Marketing (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	5
Total créditos reconocidos		10

Técnico Superior en Restauración.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para Marketing (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	5
Total créditos reconocidos		10

Técnico Superior en Dirección de Servicios de Restauración.

Real Decreto 688/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y Orden de 5 de julio de 2012, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 01/08/2012).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para Marketing (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	5
Total créditos reconocidos		10

#### GRADO EN FINANZAS Y CONTABILIDAD

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Secretariado.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para Finanzas y Contabilidad (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Total créditos reconocidos		11

Técnico Superior en Asistencia a la Dirección.

Real Decreto 1582/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y Orden de 15 de noviembre de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 04/12/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para Finanzas y Contabilidad (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Total créditos reconocidos		11

Técnico Superior en Gestión del Transporte.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para Finanzas y Contabilidad (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Total créditos reconocidos		11

Técnico Superior en Transporte y Logística.

Real Decreto 1572/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y Orden de 21 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 17/06/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para Finanzas y Contabilidad (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Total créditos reconocidos		11

Técnico Superior en Dirección de Cocina.

Real Decreto 687/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y Orden de 18 de julio de 2011, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 25/08/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para Finanzas y Contabilidad (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Total créditos reconocidos		11

Técnico Superior en Restauración.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para Finanzas y Contabilidad (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Total créditos reconocidos		11

Técnico Superior en Dirección de Servicios de Restauración.

Real Decreto 688/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y Orden de 5 de julio de 2012, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 01/08/2012).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Lengua extranjera para Finanzas y Contabilidad (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Total créditos reconocidos		11

#### GRADO EN ECONOMÍA

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Administración y Finanzas.

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

Real Decreto 1584/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y Orden de 2 de mayo 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 21/05/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Introducción a las finanzas	FB	6
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
Total créditos reconocidos		18

Técnico Superior en Secretariado.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Prácticas en empresa I	OP	6
Total créditos reconocidos		6

Técnico Superior en Asistencia a la Dirección.

Real Decreto 1582/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y Orden de 15 de noviembre de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 04/12/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Prácticas en empresa I	OP	6
Total créditos reconocidos		6

Técnico Superior en Comercio Internacional.

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

Real Decreto 1574/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y Orden de 21 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 17/06/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
Total créditos reconocidos		12

Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de Marketing	FB	6
Dirección de Marketing	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
Total créditos reconocidos		23

Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales.

Real Decreto 1573/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y Orden de 26 de noviembre de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 18/12/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de Marketing	FB	6
Dirección de Marketing	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
Total créditos reconocidos		23

Técnico Superior en Marketing y Publicidad.

Real Decreto 1571/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y Orden de 8 de mayo de 2014, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 06/06/2014).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Fundamentos de Marketing	FB	6
Dirección de Marketing	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Prácticas en empresa II	OP	6
Total créditos reconocidos		23

Técnico Superior en Gestión del Transporte.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Prácticas en empresa I	OP	6
Total créditos reconocidos		6

Técnico Superior en Transporte y Logística.

Real Decreto 1572/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y Orden de 21 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 17/06/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Prácticas en empresa I	OP	6
Total créditos reconocidos		6



GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
---

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Secretariado.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Total créditos reconocidos		11

Técnico Superior en Asistencia a la Dirección.

Real Decreto 1582/2011, de 4 de noviembre (BOE 15/12/2011) y Orden de 15 de noviembre de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 04/12/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Total créditos reconocidos		11

Técnico Superior en Gestión del Transporte.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Total créditos reconocidos		11

Técnico Superior en Transporte y Logística.

Real Decreto 1572/2011, de 4 de noviembre (BOE 13/12/2011) y Orden de 21 de mayo de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 17/06/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Total créditos reconocidos		11

Técnico Superior en Dirección de Cocina.

Real Decreto 687/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y Orden de 18 de julio de 2011, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 25/08/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Total créditos reconocidos		11

Técnico Superior en Restauración.

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

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Total créditos reconocidos		11

Técnico Superior en Dirección de Servicios de Restauración.

Real Decreto 688/2010, de 20 de mayo (BOE 12/06/2010) y Orden de 5 de julio de 2012, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 01/08/2012).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Lengua extranjera empresarial (Inglés)	OP	5
Prácticas en empresa I	OP	6
Total créditos reconocidos		11

#### GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Diseño y Edición de Publicaciones Impresas y Multimedia.

Real Decreto 174/2013, de 8 de marzo (BOE 08/04/2013) y Orden de 14 de julio de 2014, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 08/08/2014).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Edición digital	OB	9
Total créditos reconocidos		9

Técnico Superior en Documentación Sanitaria.

Real Decreto 543/1995, de 7 de abril (BOE 05/06/1995) y Real Decreto 555/1995, de 7 de abril (BOE 06/06/1995).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Edición digital	OB	9
Total créditos reconocidos		9

#### GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Información y Comercialización Turísticas.

Real Decreto 2217/1993, de 17 de diciembre (BOE 21/02/1994) y Real Decreto 145/1994, de 4 de febrero (BOE 15/03/1994).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	6
Total créditos reconocidos		6

Técnico Superior en Guía, Información y Asistencias Turísticas.

Real Decreto 1255/2009, de 24 de julio (BOE 05/09/2009) y Orden de 14 de julio de 2010, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 11/08/2010).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Créditos optativos	OP	6
Total créditos reconocidos		6

#### GRADO EN MAGISTERIO EN EDUCACIÓN INFANTIL

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística.

Real Decreto 1684/2011, de 18 de noviembre (BOE 27/12/2011) y Orden 26 de noviembre de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 19/12/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Educación social e intercultural	FB	6
Total créditos reconocidos		6

Técnico Superior en Integración Social.

Real Decreto 2061/1995, de 22 de diciembre (BOE 24/02/1996) y Real Decreto 1267/1997, de 24 de julio (BOE 11/09/1997).

Real Decreto 1074/2012, de 13 de julio (BOE 15/08/2012) y Orden 10 de diciembre de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 02/01/2014).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Educación social e intercultural	FB	6
Sociología y Psicología social de la educación	FB	6
Total créditos reconocidos		12

Técnico Superior en Dietética.

Real Decreto 536/1995, de 7 de abril (BOE 02/06/1995) y Real Decreto 548/1995, de 7 de abril (BOE 02/06/1995).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Infancia, salud y alimentación	OB	6
Total créditos reconocidos		6

Técnico Superior en Salud Ambiental.

Real Decreto 540/1995, de 7 de abril (BOE 10/06/1995) y Real Decreto 552/1995, de 7 de abril (BOE 10/06/1995).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Infancia, salud y alimentación	OB	6
Total créditos reconocidos		6

Todos aquellos ciclos formativos de Técnico Superior que contengan módulos de lengua inglesa que suman 100 o más horas.

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Inglés en Educación Infantil I	FB	6
Total créditos reconocidos		6

Todos aquellos ciclos formativos de Técnico Superior que contengan módulos de lengua francesa que suman 100 o más horas.

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Francés en Educación Infantil I	FB	6
Total créditos reconocidos		6

#### GRADO EN MAGISTERIO EN EDUCACIÓN PRIMARIA

Para solicitantes procedentes del título de:

Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística.

Real Decreto 1684/2001 de 18 de noviembre (BOE 27/12/2011) y Orden de 26 de noviembre de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 19/12/2013).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Educación social e intercultural	FB	6
Total créditos reconocidos		6

Técnico Superior en Educación Infantil.

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

Real Decreto 1394/2007, de 29 de octubre (BOE 24/11/2007) y Orden 21 de julio de 2008, de la Consejera de Educación, Cultura y Deporte (BOA 18/08/2008).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Sociología y Psicología social de la educación	FB	6
Prácticas escolares I	OB	6
Total créditos reconocidos		12

Técnico Superior en Integración Social.

Real Decreto 2061/1995, de 22 de diciembre (BOE 24/01/1996) y Real Decreto 1267/1997, de 24 de julio (BOE 11/09/1997).

Real Decreto 1074/2012 de 13 de julio (BOE 15/08/2012) y Orden 10 de diciembre de 2013, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 02/01/2014).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	ECTS
Sociología y Psicología social de la educación	FB	6
Educación social e intercultural	FB	6
Total créditos reconocidos		12

Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas.  
Real Decreto 2048/1995, de 22 de diciembre (BOE 09/02/1996) y Real Decreto 1262/1997, de 24 de julio (BOE 11/09/1997).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Educación Física en Educación Primaria	OB	10
Actividades físicas colectivas	OP	6
Actividades físicas individuales	OP	6
Total créditos reconocidos		22

Todos aquellos títulos de Técnico Superior que contengan módulos de lengua inglesa que sumen 100 horas o más.

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Inglés en Educación Primaria I	FB	6
Total créditos reconocidos		6

Todos aquellos ciclos formativos de Técnico Superior que contengan módulos de lengua francesa que sumen 100 horas o más

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>
Francés en Educación Primaria I	FB	6
Total créditos reconocidos		6

## ANEXO III

## ENSEÑANZAS ARTÍSTICAS SUPERIORES

Para solicitantes procedentes de Grado en Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto:

Enseñanzas Artísticas Superiores de Diseño. Especialidad Diseño de Producto.  
Real Decreto 633/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010) y Orden de 14 de septiembre de 2011, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 03/10/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	Curso	ECTS
Proyectos básicos I	FB	1.º	2
Proyectos básicos II	FB	1.º	4
Dibujo y técnicas I	FB	1.º	4
Dibujo y técnicas II	FB	1.º	4
Diseño y comunicación	FB	1.º	2
Sistemas de representación I	FB	1.º	4
Sistemas de representación II	FB	1.º	4
Análisis tridimensional	FB	1.º	4
Historia del diseño de producto I	OE	2.º	4
Historia del diseño de producto II	OE	3.º	2
Materiales y tecnología I	OE	2.º	5
Proyectos I	OE	2.º	6
Proyectos II	OE	2.º	6
Proyectos III IV	OE	3.º	6
Proyectos IV	OE	3.º	6
Total créditos reconocidos			63

2. Enseñanzas Artísticas Superiores de Diseño. Especialidad Diseño de Interiores.  
Real Decreto 633/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010) y Orden de 14 de septiembre de 2011, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 03/10/2011).

## Diseño de Interiores

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	Curso	ECTS
Ciencia aplicada al diseño I	FB	1.º	2
Fotografía	FB	1.º	4
Dibujo y técnicas I	FB	1.º	4
Dibujo y técnicas II	FB	1.º	4
Medios informáticos I	FB	1.º	4
Medios informáticos II	FB	1.º	4
Sistemas de representación I	FB	1.º	4
Sistemas de representación II	FB	1.º	4
Total créditos reconocidos			30

<b>ENSEÑANZAS ARTÍSTICAS SUPERIORES</b>
---

Para solicitantes procedentes de Grado en Bellas Artes:

Enseñanzas Artísticas Superiores de Diseño. Especialidad Diseño de Producto.  
Real Decreto 633/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010) y Orden de 14 de septiembre de 2011, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 03/10/2011).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>Curso</b>	<b>ECTS</b>
Dibujo y técnicas I	FB	1.º	4
Dibujo y técnicas II	FB	1.º	4
Sistemas de representación I	FB	1.º	4
Sistemas de representación II	FB	1.º	4
Historia del arte y del diseño I	FB	1.º	4
Historia del arte y del diseño II	FB	1.º	3
Diseño básico forma y color I	FB	1.º	4
Diseño básico forma y color II	FB	1.º	2
Medios informáticos aplicados I	FB	1.º	5
Medios informáticos aplicados II	FB	1.º	5
Gestión del diseño I	OE	3.º	2
Gestión del diseño II	OE	3.º	3
Optativa	OP	4.º	6
Total créditos reconocidos			50

Enseñanzas Artísticas Superiores de Diseño. Especialidad Diseño Gráfico.  
Real Decreto 633/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010) y Orden de 14 de septiembre de 2011, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 03/10/2011).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>Curso</b>	<b>ECTS</b>
Dibujo y técnicas I	FB	1.º	4
Dibujo y técnicas II	FB	1.º	4
Sistemas de representación I	FB	1.º	4
Sistemas de representación II	FB	1.º	4
Historia del arte y del diseño I	FB	1.º	4
Historia del arte y del diseño II	FB	1.º	3
Diseño básico forma y color I	FB	1.º	4
Diseño básico forma y color II	FB	1.º	2
Medios informáticos aplicados I	FB	1.º	5
Medios informáticos aplicados II	FB	1.º	5
Gestión del diseño I	OE	3.º	2
Gestión del diseño II	OE	3.º	3
Optativa	OP	4.º	6
Total créditos reconocidos			50

Enseñanzas Artísticas Superiores de Diseño. Especialidad Diseño de Interiores.  
Real Decreto 633/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010) y Orden de 14 de septiembre de 2011, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 03/10/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	Curso	ECTS
Dibujo y técnicas I	FB	1.º	4
Dibujo y técnicas II	FB	1.º	4
Sistemas de representación I	FB	1.º	4
Sistemas de representación II	FB	1.º	4
Historia del arte y del diseño I	FB	1.º	4
Historia del arte y del diseño II	FB	1.º	3
Diseño básico forma y color I	FB	1.º	4
Diseño básico forma y color II	FB	1.º	2
Medios informáticos aplicados I	FB	1.º	5
Medios informáticos aplicados II	FB	1.º	5
Gestión del diseño I	OE	3.º	2
Gestión del diseño II	OE	3.º	3
Optativa	OP	4.º	6
Total créditos reconocidos			50

Enseñanzas Artísticas Superiores de Conservación y Restauración de Bienes Culturales. Especialidad Escultura.

Real Decreto 635/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010) y Orden de 14 de septiembre de 2011, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 03/10/2011).

Asignatura del grado a reconocer	Tipo	Curso	ECTS
Análisis de la forma bidimensional	FB	1.º	3
Análisis de la forma tridimensional	FB	1.º	3
Principios técnicos y metodológicos sobre materiales orgánicos I	FB	2.º	7
Principios técnicos y metodológicos sobre materiales orgánicos II	FB	2.º	6
Principios técnicos y metodológicos sobre materiales inorgánicos I	FB	1.º	7
Principios técnicos y metodológicos sobre materiales inorgánicos II	FB	1.º	6
Dibujo técnico	FB	2.º	2
Proyectos I	FB	3.º	2
Proyectos II	FB	3.º	2
Materiales utilizados como soporte I	FB	1.º	3
Materiales utilizados como soporte II	FB	1.º	3
Técnicas escultóricas I	OE	4.º	4
Técnicas escultóricas II	OE	4.º	4
Total créditos reconocidos			52



Enseñanzas Artísticas Superiores de Conservación y Restauración de Bienes Culturales.  
Especialidad Pintura.  
Real Decreto 635/2010, de 14 de mayo (BOE 05/06/2010) y Orden de 14 de septiembre de 2011, de la Consejera de Educación, Universidad, Cultura y Deporte (BOA 03/10/2011).

<b>Asignatura del grado a reconocer</b>	<b>Tipo</b>	<b>Curso</b>	<b>ECTS</b>
Análisis de la forma bidimensional	FB	1º	3
Análisis de la forma tridimensional	FB	1º	3
Principios técnicos y metodológicos sobre materiales orgánicos I	FB	2º	7
Principios técnicos y metodológicos sobre materiales orgánicos II	FB	2º	6
Principios técnicos y metodológicos sobre materiales inorgánicos I	FB	1º	7
Principios técnicos y metodológicos sobre materiales inorgánicos II	FB	1º	6
Dibujo técnico	FB	2º	2
Proyectos I	FB	3º	2
Proyectos II	FB	3º	2
Materiales utilizados como soporte I	FB	1º	3
Materiales utilizados como soporte II	FB	1º	3
Técnicas pictóricas aplicadas al soporte lúneo	OE	3º	4
Técnicas pictóricas aplicadas al muro	OE	3º	4
Técnicas pictóricas aplicadas al soporte textil	OE	4º	3
Técnicas pictóricas aplicadas al soporte no convencional	OE	4º	2
Total créditos reconocidos			57