

I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

3. OTRAS DISPOSICIONES

Consejería de Educación, Juventud y Deportes

4173 Resolución de 21 de junio de 2019, por la que se dispone la publicación en el Boletín Oficial de la Región de Murcia del convenio de colaboración entre la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a través de la Consejería de Educación, Juventud y Deportes y la Universidad de Murcia por el que se establecen las relaciones directas entre los títulos universitarios de grado que se imparten en la Universidad y los títulos de Educación Superior para el reconocimiento de créditos de dichos títulos.

Con el fin de dar publicidad al "Convenio de colaboración entre la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a través de la Consejería de Educación, Juventud y Deportes, y la Universidad de Murcia por el que se establecen las relaciones directas entre los títulos universitarios de grado que se imparten en la Universidad y los títulos de educación superior para el reconociendo de créditos de dichos títulos", suscrito el 24 de mayo de 2019 por la Consejera de Educación, Juventud y Deportes y teniendo en cuenta que tanto el objeto del convenio como las obligaciones establecidas en el mismo regulan un marco de colaboración que concierne al interés público de esta Consejería y a los efectos de lo dispuesto en el artículo 14 del Decreto número 56/1996, de 24 de julio, por el que se regula el Registro General de Convenios y se dictan normas para la tramitación de éstos en el ámbito de la Administración Regional de Murcia,

Resuelvo:

Ordenar la publicación en el Boletín Oficial de la Región de Murcia del "Convenio de colaboración entre la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a través de la Consejería de Educación, Juventud y Deportes, y la Universidad de Murcia por el que se establecen las relaciones directas entre los títulos universitarios de grado que se imparten en la Universidad y los títulos de educación superior para el reconociendo de créditos de dichos títulos" que se inserta como anexo.

Murcia, 21 de junio de 2019.—La Secretaria General, María de la Esperanza Moreno Reventós.

Anexo

Convenio de colaboración entre la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a través de la Consejería de Educación, Juventud y Deportes y la Universidad de Murcia por el que se establecen las relaciones directas entre los títulos universitarios de grado que se imparten en la Universidad y los títulos de Educación Superior para el reconocimiento de créditos de dichos títulos

Reunidos:

De una parte, la Excm. Sra. D.^a Adela Martínez-Cachá Martínez, Consejera de Educación, Juventud y Deportes, nombrada por Decreto de la Presidencia 18/2017, de 4 de mayo, en la representación que ostenta para la firma del presente convenio en virtud del artículo 16.2 a) y ñ) de la Ley 7/2004, de 28 de diciembre, de Organización y Régimen Jurídico de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, cuya celebración ha sido autorizada por acuerdo del Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia de 22 de mayo de 2019.

De otra, el Excmo. Sr. José Luján Alcaraz, Sr. Rector Magnífico de la Universidad de Murcia, nombrado para tal cargo en virtud de Decreto n.º 34/2018, de 13 de abril, del Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, con poderes suficientes para la celebración de este acto en virtud de conformidad con lo establecido en el artículo 20 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, y en el Decreto del Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia 85/2004, de 27 de agosto, por el que se aprueban los estatutos de la Universidad de Murcia y facultado expresamente para este acto por acuerdo del Consejo de Gobierno de la Universidad de Murcia de fecha 15 de mayo de 2019.

Exponen:

Primero.- Que la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia conforme al artículo 16.Uno de su Estatuto de Autonomía, tiene la competencia de desarrollo legislativo y ejecución de la enseñanza en toda su extensión, niveles y grados, modalidades y especialidades, incluidas por tanto las enseñanzas universitarias y de Formación Profesional, de acuerdo con lo que establece la Constitución y Leyes Orgánicas que la desarrollan.

Segundo.- Que la Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo, de Educación, en su artículo 44.3, establece que los alumnos que superen las enseñanzas de Formación Profesional de Grado Superior obtendrán el título de Técnico Superior lo que les permitirá el acceso, previa superación de un procedimiento de admisión, a los estudios universitarios de grado. Por su parte, la Ley Orgánica 8/2013, de 9 de diciembre, para la Mejora de la Calidad Educativa (LOMCE) modifica el referido artículo en su apartado 6, determinando que el Gobierno regulará el régimen de convalidaciones y equivalencias entre los Ciclos Formativos de grado medio y superior de la Formación Profesional y el resto de enseñanzas y estudios oficiales, oídos los correspondientes órganos colegiados.

Tercero.- Que la disposición adicional primera de la Ley Orgánica 4/2011, de 11 de marzo, complementaria de la Ley de Economía Sostenible, por la que se modifican las Leyes Orgánicas 5/2002, de 19 de junio, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional, 2/2006, de 3 de mayo, de Educación, y 6/1985, de 1 de julio, del Poder Judicial, regula la colaboración entre la formación

profesional superior y la enseñanza universitaria. En este marco establece que las administraciones educativas y las universidades, dentro del ámbito de sus respectivas competencias, y de acuerdo con el régimen establecido por el Gobierno, determinarán el régimen de convalidaciones que afecta a estas enseñanzas de conformidad con los principios en ella establecidos.

Cuarto.- Que el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, en su artículo 6, en su nueva redacción dada por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, regula el reconocimiento de créditos en el seno de una universidad o entre universidades a efectos de la obtención de un título oficial. Asimismo, establece que podrán ser objeto de reconocimiento los créditos cursados en otras enseñanzas superiores oficiales.

Quinto.- Que el Real Decreto 1147/2011, de 29 de julio, por el que se establece la ordenación general de la Formación Profesional del sistema educativo, establece en su artículo 38.2 la necesidad de esta regulación al encomendar al Gobierno que, mediante real decreto, establezca el régimen de reconocimiento de estudios entre las enseñanzas de la Educación Superior: las universitarias, las de formación profesional y las de régimen especial.

Sexto.- Que el Real Decreto 1618/2011, de 14 de noviembre, sobre reconocimiento de estudios en el ámbito de la Educación Superior, establece el régimen de reconocimiento de estudios entre las diferentes enseñanzas que constituyen la educación superior.

Séptimo.- Que el artículo 2 del citado Real Decreto fija en su artículo 2 los estudios susceptibles de reconocimiento y en su artículo 3.2 determina que corresponde a las universidades el reconocimiento de los estudios oficialmente acreditados de enseñanzas de formación profesional, a efectos de cursar programas de estudios conducentes a la obtención de títulos universitarios de grado. Asimismo, en su artículo 5 dispone que las relaciones directas de los títulos universitarios de grado con los títulos de técnico superior se concretarán mediante un acuerdo entre las universidades que los impartan y la Administración educativa correspondiente, que habrá de respetar las ramas de conocimiento previstas en dicha norma, así como los criterios generales que determine el Ministerio de Educación. Finalmente, señala que los acuerdos suscritos entre una universidad y la Administración educativa tendrán efectos en todo el territorio nacional, deberán ser comunicados al Ministerio de Educación y serán objeto de publicación oficial.

Que en este ámbito, tanto la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a través de la Consejería de Educación, Juventud y Deportes como la Universidad de Murcia, en el ámbito de sus competencias y autonomía manifiestan su voluntad de establecer su colaboración, a efectos de un posterior reconocimiento de créditos de determinados títulos de educación superior en los títulos universitarios oficiales de grado, destacando ambas partes el acierto y la conveniencia de facilitar el acceso de los estudiantes procedentes de la educación superior no universitaria a la enseñanza universitaria.

Por todo lo anteriormente expuesto las partes formalizan el presente Convenio, conforme a las siguientes

Cláusulas:

Primera. Objeto.

1. La firma del presente Convenio tiene como objeto establecer las relaciones directas entre los títulos universitarios de grado implantados en la Universidad de Murcia con los títulos de educación superior no universitaria que se relacionan en los Anexos.

a. En el Anexo I, la equivalencia de créditos en las titulaciones universitarias oficiales de grado con relación directa con los títulos de educación superior no universitaria.

b. En el Anexo II, la equivalencia de créditos que no cuentan con relación directa con los títulos de educación superior no universitaria.

2. Establecer un procedimiento de colaboración entre ambas partes si se producen modificaciones al anexo al presente convenio o se introduzcan nuevas relaciones directas entre los citados títulos. Dicho procedimiento está previsto en la cláusula cuarta del presente convenio.

Segunda. Obligaciones de las partes.

1. Ambas partes asumen, mediante la firma del presente convenio las siguientes obligaciones:

a) Suscribir los correspondientes acuerdos específicos por titulaciones, en los que se determinará la relación entre títulos y el número de créditos reconocibles por las partes, respetando lo previsto en el anexo 2 del Real Decreto 1618/2001, de 14 de noviembre. A tal fin, ambas partes acuerdan las Tablas de equivalencias de créditos que figuran como Anexos a este convenio.

b) Revisar y actualizar dichos acuerdos específicos, en el caso de que las titulaciones sufran modificaciones o de que el Ministerio de Educación y Formación Profesional determine los criterios generales previstos en el artículo 5.2 del Real Decreto 1618/2001, de 14 de noviembre.

2. La Universidad de Murcia se compromete a:

a) Proponer a la Comunidad Autónoma las nuevas relaciones directas no previstas en los anexos al presente convenio así como las modificaciones a los mismos entre los títulos universitarios oficiales de grado que se imparten en la Universidad de Murcia con títulos de Educación Superior susceptibles de reconocimiento de créditos. Dichas relaciones directas deberán respetar las ramas de conocimiento previstas en el anexo 2 del Real Decreto 1618/2001, de 14 de noviembre, así como los criterios generales que, en su caso determine el Ministerio competente en materia de Educación.

b) Estudiar las solicitudes de reconocimiento que sean efectuadas por los estudiantes procedentes de la enseñanza superior no universitaria que se matriculen en enseñanzas conducentes a la obtención de títulos universitarios de grado, considerando la adecuación entre las competencias, conocimientos y resultados de aprendizaje del título ya cursado con el que se pretende cursar. El estudio, además, debe incluir el posible reconocimiento total o parcial de la formación práctica superada, en los términos establecidos en el artículo 4.2 del Real Decreto 1618/2011, de 14 de noviembre. Los módulos/ asignaturas objeto de reconocimiento deberán ser aprobadas por el Consejo u órgano de gobierno de la Universidad de Murcia, conforme al procedimiento que establezca la propia Universidad.

c) Tramitar ante el Ministerio con competencias en materia de Universidades las modificaciones de las memorias de verificación, necesarias para la aplicación de estos reconocimientos.

d) Establecer las fechas para la solicitud de reconocimiento de créditos.

3. La Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a través de la Consejería competente en materia de educación, se compromete a:

a) Convocar con una demora de menos de un mes desde que lo solicite la Universidad de Murcia a la Comisión Técnica de Evaluación para estudiar y evaluar las propuestas de la Universidad.

b) Publicar, a través de su página web el número de créditos ECTS reconocidos por asignaturas entre la educación superior no universitaria y cada uno de los títulos universitarios oficiales de grado.

c) Coordinar la Comisión Técnica de Evaluación que figura en la cláusula cuarta de este convenio.

d) Aceptar las propuestas de reconocimiento de créditos entre un título de educación superior no universitaria y un título de Grado remitidas por la Universidad de Murcia, siempre que la relación entre ambos títulos no sea directa.

Tercera- inicio del procedimiento para el reconocimiento de créditos en enseñanzas universitarias.

El procedimiento de reconocimiento de créditos objeto de este convenio en el ámbito de la Universidad de Murcia, se iniciará a solicitud de los estudiantes, conforme al procedimiento general de solicitud de reconocimiento de créditos que haya establecido en el marco de su normativa de ordenación académica.

Cuarta.- Comisión técnica de evaluación.

1. Para el estudio y evaluación de las modificaciones de las tablas de equivalencias de créditos entre los títulos universitarios de grado impartidos por la Universidad de Murcia y los títulos de enseñanza superior no universitaria, anexas al presente Convenio, o para la introducción de nuevas tablas de equivalencias, se crea una Comisión Técnica de Evaluación, que, presidida por el Director General competente en materia de Formación Profesional, estará integrada además por:

- Un representante de la Dirección General competente en materia de Formación Profesional, designado por su titular.
- Un representante de la Dirección General competente en materia de Universidades, designado por su titular.
- Dos representantes de la Universidad de Murcia, designados por su Rector.

La Comisión nombrará un Secretario, de entre sus miembros, que será el encargado de levantar acta de las reuniones y de redactar las propuestas de correspondencias.

A la Comisión podrán incorporarse cuantos profesores, especialistas o técnicos de enseñanza superior se consideren necesarios, con voz pero sin voto.

2. Las funciones de la Comisión Técnica de Evaluación serán las siguientes:

- Evaluar y estudiar las propuestas de la Universidad de Murcia para la modificación de las tablas anexas al presente Convenio o la introducción de nuevas tablas.
- Elevar la propuesta a los órganos competentes, para la suscripción de las adendas correspondientes y su posterior publicación.

· Cualquier otra, que se le pudiera asignar por las partes que suscriben el presente Convenio.

Quinta. Naturaleza.

El presente Convenio tiene naturaleza administrativa, no contractual, siendo de aplicación al mismo las previsiones contenidas en el Capítulo VI del Título Preliminar de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

Sexta. Vigencia.

El presente convenio, surtirá efectos a partir de la fecha de su firma por un periodo de cuatro años, prorrogables por acuerdo expreso por periodos anuales hasta un máximo de cuatro años.

Séptima. Comisión de seguimiento del convenio.

Para el seguimiento del presente convenio y para resolver los problemas de interpretación y cumplimiento que puedan plantearse en su ejecución, se constituye una comisión mixta de seguimiento que, presidida por el Director General competente en materia de Formación Profesional, estará integrada además por:

- Un representante de la Dirección General competente en materia de Formación Profesional, designado por su titular.
- Un representante de la Dirección General competente en materia de Universidades, designado por su titular.
- Dos representantes de la Universidad de Murcia

La Comisión nombrará un Secretario, de entre sus miembros, que será el encargado de levantar acta de las reuniones y de redactar las propuestas de correspondencias.

Dicha comisión interpretará las dudas que puedan surgir respecto al contenido del presente Convenio y velará por la coordinación, desarrollo, seguimiento y ejecución de las actuaciones previstas en el mismo.

Octava. Mecanismo de denuncia e incumplimiento de las obligaciones y compromisos.

El presente Convenio podrá ser rescindido por cualquiera de las partes firmantes mediante comunicación por escrito anterior en al menos dos meses a la fecha de su vencimiento o a la de cualquiera de sus prórrogas.

El presente convenio podrá resolverse por cualquiera de las siguientes causas:

- a) Por mutuo acuerdo de las partes.
- b) Por denuncia de una de ellas, comunicada con una antelación de al menos dos meses a la fecha de su vencimiento o a la de cualquiera de sus prórrogas.
- c) Por incumplimiento o irregularidades graves en su ejecución, en cuyo caso cada parte asumirá la responsabilidad referida al incumplimiento o irregularidad acaecida en su ámbito de gestión.
- d) Por las demás establecidas en la legislación vigente.

En caso incumplimiento de las obligaciones y compromisos asumidos por cada una de las partes dará lugar a la resolución del convenio y de conformidad con lo establecido en el artículo 52 de la Ley 4/20015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, dará lugar a la liquidación del mismo con el objeto de determinar las obligaciones y compromisos de cada una de las partes.

Novena. Financiación.

El presente convenio no conlleva obligaciones financieras para ninguna de las partes.

Décima. Publicación.

La Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a través de la Consejería competente en materia de educación, de conformidad con lo establecido en el artículo 5 del Real Decreto 1618/2001, de 14 de noviembre, comunicará al Ministerio competente en materia de educación el convenio suscrito con la Universidad de Murcia y lo publicará en el Boletín Oficial de la Región de Murcia.

Undécima. Jurisdicción.

En el supuesto de controversias que no hubieran podido solventarse por la comisión de seguimiento, o para el caso de que una de las partes incumpla las obligaciones derivadas del presente Convenio, será competente el Orden Jurisdiccional Contencioso-Administrativo.

Duodécima. Registro.

El presente Convenio deberá inscribirse en el Registro General de Convenios previsto en el capítulo primero del Decreto Regional n.º 56/1996, de 24 de julio, por el que se regula el Registro General de Convenios y se dictan normas para la tramitación de estos en el ámbito de la Administración Regional de Murcia.

Y en prueba de su conformidad, las partes intervinientes firman el presente documento.

La Consejera de Educación, Juventud y Deportes, Adela Martínez-Cachá Martínez.—El Rector Magnífico de la Universidad de Murcia, José Luján Alcaraz.

ANEXOS

Anexo I. Equivalencias de créditos en las titulaciones universitarias oficiales de grado con relación directa con los títulos de educación superior no universitaria. Mínimo 30 créditos ECTS.

GRADO EN BIOLOGÍA

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citología (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Biología	ECTS
Ciclo Completo Superado		Citología e Histología Vegetal y Animal	6
		Proyectos	3
		Gestión de Empresas	3
		A Elegir por el alumno: <ul style="list-style-type: none">○ Una asignatura optativa de 6 créditos○ O dos asignaturas optativas de 3 créditos.	6
Formación en Centros de Trabajo	360	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Dietética (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Biología	ECTS
Ciclo Completo Superado		Bases Fisiológicas de la Nutrición	3
		Proyectos	3
		Gestión de Empresas	3
		Microbiología Aplicada	3
		A Elegir por el alumno: <ul style="list-style-type: none">○ Una asignatura optativa de 6 créditos○ O dos asignaturas optativas de 3 créditos.	6
Formación en Centros de Trabajo	220	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			30



Módulo profesional del título de Técnico Superior en Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Biología	ECTS
Ciclo Completo Superado		Ecofisiología Vegetal	6
		Proyectos	3
		Economía y Empresa	3
		A Elegir por el alumno: <ul style="list-style-type: none">○ Una asignatura optativa de 6 créditos○ O dos asignaturas optativas de 3 créditos.	6
Formación en Centros de Trabajo	210	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Biología	ECTS
Ciclo Completo Superado		Gestión del Medio Natural	6
		Proyectos	3
		Economía y Empresa	3
		Acuicultura	3
		Conservación de la Fauna	3
Formación en Centros de Trabajo	210	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y Control de Calidad (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Biología	ECTS
Ciclo Completo Superado		Química	6
		Proyectos	3
		Economía y Empresa	3
		Microbiología Aplicada	3
		A Elegir por el alumno: o Una asignatura optativa de 3 créditos	3
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Biología	ECTS
Ciclo Completo Superado		Bioquímica I	6
		Bioquímica II	6
		Bioestadística	3
		Inmunología	4,5
Formación en Centros de Trabajo	210	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Producción Acuícola (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Biología	ECTS
Ciclo Completo Superado		Organografía de Animales de Interés en Acuicultura	3
		Proyectos	3
		Economía y Empresa	3
		Acuicultura	3
		A Elegir por el alumno: o Una asignatura optativa de 6 créditos o O dos asignaturas optativas de 3 créditos.	6
Formación en Centros de Trabajo	200	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			30

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Biotecnología	ECTS
Muestreo y Preparación de Muestras	13	Técnicas Instrumentales Básicas I Seguridad en el Laboratorio Prácticas Externas I Prácticas Externas II	3 3 12 12
Análisis Químicos	15		
Ensayos Físicoquímicos	9		
Ensayos Microbiológicos	10		
Formación y Orientación Laboral	5		
Inglés Técnico para Laboratorio de Análisis y Control de Calidad (si el plan lo contempla)	-		
Análisis Instrumental	13		
Ensayos Físicos	9		
Ensayos Biotecnológicos	9		



Calidad y Seguridad en el Laboratorio	6		
Proyecto de Laboratorio de Análisis y Control de Calidad	5		
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4		
Formación en Centros de Trabajo	22		
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Biotecnología	ECTS
Organización y Gestión del Área de Trabajo Asignada en Unidad/Gabinete de Laboratorio de Diagnóstico Clínico	30		
Obtención, Preparación y Conservación de Muestras Biológicas Humanas	170	Técnicas Instrumentales Básicas I	3
Fundamentos y Técnicas de Análisis Hematológicos y Citológicos	255	Técnicas Instrumentales Básicas II	3
Formación y Orientación Laboral	35		12
Fundamentos y Técnicas de Análisis Bioquímicos	200	Prácticas Externas I	12
Fundamentos y Técnicas de análisis Microbiológicos	200	Prácticas Externas II	
Formación en Centros de Trabajo	210		
TOTAL CRÉDITOS			30

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajismo (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Ciencias Ambientales	ECTS
Gestión de los Aprovechamientos Forestales	85		
Gestión Selvícola	85		
Protección de Masas Forestales	60	Administración y Gestión Pública de Activos Ambientales	4,5
Instalación y Mantenimiento de Jardines y Restauración del Paisaje	160	Gestión y Conservación de Flora y Fauna	9
Mecanización e Instalaciones en una Empresa Agraria	125	Gestión Ambiental de la Industria	4,5
Organización y Gestión de una Empresa Agraria	60	Técnicas de Análisis Paisajístico	3
Gestión de los Aprovechamientos Cinegéticos y Piscícolas	75	Ordenación y Gestión de Espacios Naturales	3
Gestión del Uso Público del Medio Natural	50		
Gestión y Organización de Producción de Plantas (si el plan lo contempla)	-		
Formación Centros de Trabajo	210	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			30



Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ciencias Ambientales	ECTS
Equipo e Instalaciones Térmicas	14		
Procesos de Montaje de Instalaciones	13		
Representación Gráfica de Instalaciones	7		
Certificación Energética de Edificios	14		
Gestión Eficiente del Agua en Edificación	4	Energía y Medio Ambiente	3
Configuración de Instalaciones Solares Térmicas	6	Gestión Ambiental de la Industria	4,5
Formación y Orientación Laboral	5	Organización y Gestión de Proyectos	4,5
Inglés Técnico para Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica I (si el plan lo contempla)	-	Administración y Gestión Pública de Activos Ambientales	4,5
Inglés Técnico para Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica II (si el plan lo contempla)	-	Dibujo Asistido por Ordenador	3
Eficiencia Energética de Instalaciones	12	Instrumentos Económicos en la Gestión del Medio Ambiente	4,5
Gestión del Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Solares Térmicas	9		
Promoción del Uso Eficiente de la Energía y el Agua	5		
Proyecto de Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica	5		
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4		
Formación Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	6
		TOTAL CRÉDITOS	30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Química Ambiental (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Ciencias Ambientales	ECTS
Organización y Gestión de la Protección Ambiental	90	Tratamiento de Aguas Gestión de Residuos Contaminación Atmosférica Gestión Ambiental de la Industria Contaminación Acústica	4,5 6 6 4,5 3
Control de Emisiones a la Atmósfera	90		
Control de Residuos	120		
Depuración de Aguas	210		
Seguridad Química e Higiene Industrial	120		
Formación en Centros de Trabajo	220	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y Control de Calidad (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ciencias Ambientales	ECTS
Muestreo y preparación de la muestra	13	Química Fundamentos de Física Técnicas de Análisis Instrumental Microbiología	6 6 6 6 6
Análisis Químico	15		
Análisis Instrumental	13		
Ensayos Físicos	9		
Ensayos Fisicoquímicos	9		
Ensayos Microbiológicos	10		
Ensayos Biotecnológicos	9		
Calidad y Seguridad en el Laboratorio	6		
Proyecto de Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad	5		
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4		
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Salud Ambiental (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Ciencias Ambientales	ECTS
Organización y Gestión de la Unidad de Salud Ambiental	70	Gestión Ambiental de la Industria Toxicología Ambiental Salud Pública Contaminación Acústica Contaminación Atmosférica Tratamiento de Aguas	4,5 3 3 3 6 4,5
Contaminación Atmosférica, Ruidos y Radiaciones	120		
Productos Químicos y Vectores de Interés en Salud Pública	125		
Aguas de Uso y Consumo	210		
Educación Sanitaria y Promoción de la Salud	65		
Residuos Sólidos y Medio Construido	65		
Control y Vigilancia de la Contaminación de Alimentos	185		
Formación en Centros de Trabajo	220	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Química Industrial (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ciencias Ambientales	ECTS
Acondicionado y Almacenamiento de Productos Químicos.	5	Química Técnicas de Análisis Instrumental Fundamentos de Física Bases de la Ingeniería Ambiental	6 6 6 6
Formulación y Preparación de Mezclas.	7		
Generación y Recuperación de Energía.	10		
Operaciones Básicas en la Industria Química.	14		
Organización y Gestión en Industrias Químicas.	4		
Prevención de Riesgos en Industrias Químicas.	5		
Transporte de sólidos y fluidos.	8		
Empresa e iniciativa emprendedora.	4		
Mantenimiento Electromecánico en Industrias de Proceso.	7		
Proyecto de Industrias de Proceso Químico.	5		

Reactores Químicos.	7		
Regulación y Control de Proceso Químico.	17		
Formación en Centros de Trabajo	22	Practicas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Ciencias Ambientales	ECTS
Organización y Gestión del Área de Trabajo Asignada en la Unidad/Gabinete de Laboratorio de Diagnóstico Clínico	30		
Fundamentos y Técnicas de Análisis Hematológicos y Citológicos	255	Biología Celular	6
Recogida, Preparación y Conservación de Muestras Biológicas Humanas	170	Microbiología Ambiental	6
Fundamentos y Técnicas de Análisis Bioquímico	200	Química	6
Fundamentos y Técnicas de Análisis Microbiológicos	200	Técnicas de Análisis Instrumental	6
Formación en Centros de Trabajo	210	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Producción Acuícola (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Ciencias Ambientales	ECTS
Cultivo de Moluscos	150		
Organización Proceso de Producción Acuícola	225	Instituciones Básicas de Derecho Ambiental	6
Cultivo de Peces	150	Fisiología Vegetal y Animal	6
Producción de Cultivos Auxiliares	125	Diversidad Animal	3
Cultivo de Crustáceos	130	Toxicología Ambiental	3
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa	50	Salud Pública	
Formación en Centros de Trabajo	200	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			30

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

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	ECTS
Juegos y actividades físico-recreativas para la animación	65	Teoría y práctica del juego Recreación educativo-expresiva de las actividades físico-deportivas	6 3
Actividades físico-deportivas individuales	130	Fundamentos del atletismo	3
		Fundamentos de la natación	3
		Fundamentos de la gimnasia	3
Actividades físico-deportivas en equipo	160	Fundamentos del Baloncesto	3
		Fundamentos del Balonmano	3
		Fundamentos del Voleibol	3
		Fundamento del fútbol	3
Organización y gestión de una pequeña empresa de actividades de tiempo libre y socioeducativas	65	Dirección de empresas y servicios deportivos públicos y privados	3
Primeros auxilios y socorrismo acuático	65	Control de contingencias de la actividad físico-deportiva	6
Animación y dinámica de grupos	60	Fundamentos de la recreación físico-deportiva	6
Metodología didáctica de las actividades físico-deportivas	65	Aspectos metodológicos de la actividad físico-deportiva	6
Actividades físicas para personas con discapacidades	30	Actividad física y deporte para poblaciones con discapacidad y necesidades especiales	3
TOTAL CRÉDITOS			54

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Administración y Finanzas (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	ECTS
Gestión Logística y Comercial	6	Administración de Empresas	6
Gestión Financiera	7		
Gestión de Recursos Humanos	6		
Contabilidad y Fiscalidad	7	Introducción a la Contabilidad	6
Simulación Empresarial	8	Iniciativa Empresarial y Creación de Empresas	6
Comunicación y Atención al Cliente	12	Marketing Interno y de la Organización	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Administración y Finanzas (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	ECTS
Gestión de Aprovisionamiento	70	Administración de Empresas	6
Gestión Financiera	90		
Recursos Humanos	70		
Contabilidad y Fiscalidad	160	Introducción a la Contabilidad	6
Auditoría	50	Sistema Fiscal Español	6
Proyecto Empresarial	105	Iniciativa Empresarial y Creación de Empresas	6
Formación en Centros de Trabajo	210	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			30

GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Dietética (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Nutrición Humana y Dietética	ECTS
Fisiología aplicada a la dietética	190	Fisiopatología	6
Alimentación equilibrada	190	Nutrición Humana Nutrición en las Etapas de la vida	6 6
Microbiología e Higiene Alimentaria	95	Agentes de contaminación biótica	6
Dietoterapia	155	Dietética	12
Formación en centro de trabajo	220	Prácticum	18
Educación Sanitaria y promoción de la Salud	65	Salud Pública	6
TOTAL CRÉDITOS			60

GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Administración y Finanzas (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Administración y Dirección de Empresas	ECTS
Gestión Logística y Comercial	6	Administración de Empresas Dirección de Recursos Humanos	6 6
Gestión Financiera	7		
Gestión de Recursos Humanos	6		
Simulación Empresarial	8		
Recursos Humanos y Responsabilidad Social Corporativa	6		
Contabilidad y Fiscalidad	7	Contabilidad Financiera I	6
Lengua Extranjera (Inglés)	7	Inglés para la Empresa (optativa)	6*
Ofimática y proceso de la Información	12	Tecnologías de la Información en la Economía (optativa)	6*
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas externas	6
TOTAL CRÉDITOS			30

*El plan de estudios de Graduado/a en Economía obliga a cursar 6 créditos de materias optativas.

GRADO EN MARKETING

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Marketing	ECTS
Políticas de Marketing	12	Fundamentos de Marketing Marketing Interactivo y de Servicios Distribución Comercial Venta Personal y Dirección de Ventas	6 6 6 6
Escaparatismo y Diseño de Espacios Comerciales	6		
Gestión de Productos y Promociones en el Punto de Venta	6		
Organización de Equipos de Ventas	6		
Técnicas de venta y negociación	7		
Marketing Digital	11		
Proyecto y Gestión de Ventas y Espacios Comerciales	5		
Lengua Extranjera (Inglés)	7	Inglés Comercial (optativa)	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			36

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Marketing y Publicidad (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Marketing	ECTS
Políticas de Marketing	12	Fundamentos de Marketing Marketing Interactivo y de Servicios Comunicación Comercial I	6 6 6
Marketing Digital	11		
Diseño y Elaboración de Material de Comunicación	9		
Medios y Soportes de Comunicación	6		
Relaciones Públicas y Organización de Eventos de Marketing	6		
Lanzamientos de productos y Servicios	6		
Investigación Comercial	8	Investigación de Mercados	6
Trabajo de Campo en la Investigación Comercial	6		
Lengua Extranjera (Inglés)	7	Inglés Comercial (optativa)	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			36

GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Animación Socio-Cultural (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Educación Social	ECTS
Animación Cultural + Animación de Ocio y Tiempo Libre	105 95	Desarrollo y Animación Sociocultural	6
Animación y Dinámica de Grupos	65	Técnicas de Trabajo Individual y de Grupo en Educación Social	6
Metodología de la Intervención Social	55	Diseño de Proyectos de Intervención	6
Formación en Centros de Trabajo	410	Prácticas Externas I	12
TOTAL CRÉDITOS			30

GRADO EN EDUCACIÓN INFANTIL

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Educación Infantil (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Educación Infantil	ECTS
Didáctica de la Educación Infantil	14	Planificación, Desarrollo y Evaluación de la Enseñanza	6
		Fundamentos Teóricos de la Educación Infantil	3
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Escolares I	6
Intervención con Familias y Atención a Menores con Riesgo Social	6	Contextos Educativos en Educación Infantil	3
Autonomía Personal y Salud Infantil	12	Atención Temprana	6
Desarrollo Cognitivo y Motor	12	Educación Física Infantil	6
TOTAL CRÉDITOS			30

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Sistemas Informáticos Monousuario y Multiusuario	140	Introducción a los Sistemas Operativos	6
Fundamentos de Programación	160	Introducción de la Programación	6
Formación y Orientación Laboral	35	Destrezas Profesionales de la Ingeniería Informática	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo	30		
Formación en Centro de Trabajo	210	Prácticas Externas	6
Sistemas Gestores de Bases de Datos	125	Bases de Datos	6
		Administración de Bases de Datos	6
TOTAL CRÉDITOS			36

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Implantación de Sistemas Operativos	15	Introducción a los Sistemas Operativos	6
Administración de Sistemas Operativos	8		Administración de Sistemas Operativos y Redes
Planificación y Administración de Redes	12	Bases de Datos	6
Gestión de Bases de Datos	11	Servicios Telemáticos	6
Servicios de Red e Internet	8	Administración avanzada de Redes	6
Seguridad y Alta Disponibilidad	6		Desarrollo de Aplicaciones Web
Implantación de Aplicaciones Web	6	Administración de Bases de Datos	6
Administración de Sistemas Gestores de Bases de Datos	5	Gestión de organizaciones y habilidades profesionales	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Destrezas Profesionales de la Ingeniería Informática	6
Formación y Orientación Laboral	5	Prácticas Externas	6
Formación en Centros de Trabajo	22	TOTAL CRÉDITOS	60

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos	10	Sistemas de Información Industriales	6
Sistemas de Medida y Regulación	10		
Comunicaciones Industriales	11		
Informática Industrial	5	Informática Industrial	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Gestión de organizaciones y habilidades profesionales	6
Formación y Orientación Laboral	5	Destrezas Profesionales de la Ingeniería Informática	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Sistemas Informáticos Multiusuario y en Red	140	Introducción a los Sistemas Operativos	6
Programación en Lenguajes Estructurados	210	Introducción de la Programación	6
		Tecnología de la Programación	6
Desarrollo de Aplicaciones en Entornos de Cuarta Generación y con Herramientas CASE	175	Bases de Datos	6
Diseño y Realización de Servicios de Presentación en Entornos Gráficos	120	Interfaces de Usuario	6
Formación y Orientación Laboral	35	Destrezas Profesionales de la Ingeniería Informática	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo	30		
Formación en Centro de Trabajo	210	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			42

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Sistemas Informáticos Programación de Servicios y Procesos	10	Introducción a los Sistemas Operativos	6
	5	Redes de Comunicaciones	6
Bases de Datos	11	Bases de Datos	6
Programación	14	Introducción a la Programación	6
Desarrollo de Intefaces	9	Interfaces de Usuario	6
Sistemas de Gestión Empresarial	6	Sistemas de Información Empresarial	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Gestión de organizaciones y habilidades profesionales	6
Formación y Orientación Laboral	5	Destrezas Profesionales de la Ingeniería Informática	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			54

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Sistemas Informáticos	10	Introducción a los Sistemas Operativos	6
Bases de Datos	12	Bases de Datos	6
Programación	14	Introducción a la Programación	6
Desarrollo Web en Entorno Cliente	9	Desarrollo de Aplicaciones Web Aplicaciones Distribuidas	6
Desarrollo Web en Entorno Servidor	12		6
Despliegue de Aplicaciones Web	5		6
Diseño de Interfaces Web	9	Interfaces de Usuario	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Gestión de organizaciones y Habilidades Profesionales	6
Formación y Orientación Laboral	5	Destrezas Profesionales de la Ingeniería Informática	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			54

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Desarrollo de Productos Electrónicos (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Electrónica Analógica	110	Fundamentos Físicos de la Informática	6
Técnicas de Programación	100	Introducción a la Programación	6
Calidad	30	Gestión de Organizaciones y Habilidades Profesionales	6
Admón., Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa	50		
Relaciones en el Entorno de Trabajo	30	Destrezas profesionales de la Ingeniería Informática	6
Formación y Orientación Laboral	35		
Formación en Centros de Trabajo	210	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Circuitos Electrónicos Analógicos	14	Fundamentos Físicos de la Informática	6
Equipos Microprogramables	14	Fundamentos de Computadores	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Gestión de Organizaciones y Habilidades Profesionales	6
Formación y Orientación Laboral	5	Destrezas profesionales de la Ingeniería Informática	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Mecatrónica Industrial (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Sistemas Eléctricos y Electrónicos Integración de Sistemas	9	Fundamentos Físicos de la Informática	6
	13	Informática Industrial	6
		Robótica y Control por Ordenador	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Gestión de Organizaciones y Habilidades Profesionales	6
Formación y Orientación Laboral	5	Destrezas profesionales de la Ingeniería Informática	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			36



Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Sistemas de Regulación y Control Automáticos (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Sistemas de Control Secuencial	125	Sistemas de Información Industriales	6
Sistemas de Medida y Regulación	90		
Comunicaciones Industriales	70		
Informática Industrial	110	Introducción a la Programación	6
Calidad	30	Gestión de Organizaciones y Habilidades Profesionales	6
Admón., Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa	50		
Relaciones en el Entorno de Trabajo	30	Destrezas profesionales de la Ingeniería Informática	6
Formación y Orientación Laboral	35		
Formación en Centros de Trabajo	210	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicación e Informáticos (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Sistemas Informáticos y redes locales	11	Introducción a la Programación Fundamentos de computadores	6 6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Gestión de Organizaciones y Habilidades Profesionales	6
Formación y Orientación Laboral	5	Destrezas profesionales de la Ingeniería Informática	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
Sistemas y Circuitos Eléctricos	8	Fundamentos Físicos de la Informática	6
Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas	12	Informática Industrial	6
Configuración de instalaciones domóticas y automáticas	11		

Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Gestión de Organizaciones y Habilidades Profesionales	6
Formación y Orientación Laboral	5	Destrezas profesionales de la Ingeniería Informática	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	6
TOTAL CRÉDITOS			30

GRADO EN BIOQUÍMICA

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico (LOGSE)	Asignatura del Grado en Bioquímica	ECTS
Ciclo Completo Superado	Bioquímica	6
	Química I	6
	Biología I	6
	Matemáticas	6
	Física	6
TOTAL CRÉDITOS		30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico (LOE)	Asignatura del Grado en Bioquímica	ECTS
Ciclo Completo Superado	Bioquímica	6
	Química I	6
	Biología I	6
	Matemáticas	6
	Física	6
TOTAL CRÉDITOS		30

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Química Industrial (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería Química	ECTS
Organización y Gestión en Industrias Químicas	4	Economía General Organización y Gestión de Empresas	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4		
Operaciones Básicas en la Industria Química	14	Fundamentos de Ingeniería Química	6
Transporte de Sólidos y Fluidos	8		
Generación y Recuperación de Energía	10	Ingeniería Energética	4,5
Regulación y Control de Proceso Químico	17	Control y Automatismo de Procesos Químicos	6
Mantenimiento Electromecánico en Industrias de Proceso	7	Diseño de Máquinas y Equipos Industriales	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas I	9
TOTAL CRÉDITOS			37,5

GRADO EN QUÍMICA

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad (LOE)	Asignatura del Grado en Química	ECTS
Ciclo Completo Superado	Operaciones Básicas de Laboratorio	6
	Aplicaciones Informáticas para la Química	6
	Seguridad Química y Reglamentación	6
	Dirección y creación de Empresas	4,5
	Prácticas Externas	9
TOTAL CRÉDITOS		31,5

GRADO EN TRABAJO SOCIAL

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en E)	ECTS	Asignatura del Grado en Trabajo Social	ECTS
Contexto de la intervención social	7	Fundamentos del Comportamiento Humano	6
Atención a las unidades de convivencia	10	Desarrollo Humano del Ciclo Vital	6
Promoción de la autonomía personal	13	Teoría de los Servicios Sociales	6
Metodología de la intervención social	7	Habilidades Sociales y de Comunicación en Trabajo Social	6
Habilidades sociales	6	Sociología de la Diversidad	3
Sistemas aumentativos y alternativos de comunicación	10	Sociología de los Grupos de Edad	3
		Pedagogía Social	3
TOTAL CRÉDITOS			33

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Integración Social (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Trabajo Social	ECTS
Contexto y Metodología de la Intervención Social Atención a Unidades de Convivencia Habilidades de Autonomía Personal y Social Pautas Básicas y Sistemas Alternativos de Comunicación	90	Fundamentos del Comportamiento Humano	6
		Desarrollo Humano del Ciclo Vital	6
	95	Teoría de los Servicios Sociales	6
	120	Habilidades Sociales y de Comunicación en Trabajo Social	6
	120	Sociología de la Diversidad	3
		Sociología de los Grupos de Edad	3
		Pedagogía Social	3
TOTAL CRÉDITOS			33

GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Industrias Alimentarias (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	ECTS
Relaciones en el Entorno de Trabajo Formación y Orientación Laboral	30 35	Gestión en la Empresa Alimentaria	4,5
Técnicas de Protección Medioambiental	70	Gestión de la Contaminación en la Industria Alimentaria	4,5
Microbiología y Química Alimentaria	110	Técnicas de Análisis de Alimentos	4,5
Comercialización de Productos Alimentarios	50	Marketing y Comportamiento del Consumidor de Alimentos	4,5
Formación en Centros de Trabajo	220	Practicum	12
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	ECTS
Empresa e Iniciativa Emprendedora Formación en Centro de Trabajo Formación y Orientación Laboral	4 22 5	Gestión en la Empresa Alimentaria	4,5
Gestión de Calidad y Ambiental	7	Gestión de la Contaminación en la Industria Alimentaria	4,5
Análisis de Alimentos	8	Técnicas de Análisis de Alimentos	4,5
Innovación Alimentaria	6	Estrategias de Innovación y Desarrollo de Alimentos Elaborados	3
Biotecnología Alimentaria	6	Biotecnología Alimentaria	3
		Biología Molecular Aplicada a la Ciencia de los Alimentos	3
Procesos Integrados en la Industria Alimentaria	8	Bromatología Aplicada	6
Nutrición y Seguridad Alimentaria	5	Restauración Colectiva	3
TOTAL CRÉDITOS			31,5



Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Dietética (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	ECTS
Fisiopatología Aplicada a la Dietética	190	Estructura y Función del Cuerpo Humano	6
Alimentación Equilibrada Control Alimentario	190 90	Nutrición Humana	6
Microbiología e Higiene Alimentaria	95	Microbiología	6
Dietoterapia	155	Dietética	4,5
Educación Sanitaria y Promoción de Salud	65	Salud Pública	3
Formación en Centro de Trabajo	220	Restauración Colectiva	3
Control Alimentario	90	Bromatología Descriptiva	6
TOTAL CRÉDITOS			34,5

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	ECTS
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4		
Formación en Centro de Trabajo	22	Gestión en la Empresa Alimentaria	4.5
Formación y Orientación Laboral	5		
Muestreo y Preparación de Muestras	13	Química I	6
Análisis Químicos	15	Química II	6
Análisis instrumental	13	Análisis Químico	6
Calidad y Seguridad en el Laboratorio	6	Técnica de Análisis de Alimentos	4,5
Ensayos Biotecnológicos	9	Biotecnología Alimentaria	3
TOTAL CRÉDITOS			30

GRADO EN TURISMO

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Administración y Finanzas (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Turismo	ECTS
Gestión Financiera	90	Contabilidad Financiera	6
Contabilidad y Fiscalidad	160	Contabilidad de Costes	6
Aplicaciones Informáticas y Operatoria de Teclados	140	Informática Aplicada a la Gestión Turística	6
Gestión Comercial y Servicio de Atención al Cliente	50	Técnicas de Comunicación	6
Administración Pública	60	Derecho Público Turístico	6
Formación y Orientación Laboral	35	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en Centros de Trabajo	210	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			48

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Administración y Finanzas (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Turismo	ECTS
Gestión de la documentación jurídica y empresarial.	6	Derecho Público Turístico	6
Recursos humanos y responsabilidad social corporativa.	6	Relaciones Públicas	6
Ofimática y proceso de la información.	12	Informática Aplicada a la Gestión Turística	6
Comunicación y atención al cliente.	12	Técnicas de Comunicación	6
Inglés.	7	Inglés Turístico I	6
Gestión financiera.	7	Contabilidad Financiera	6
Contabilidad y fiscalidad.	7	Contabilidad de Costes	6
Formación y orientación laboral.	5	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			60

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Agencias de Viajes (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Turismo	ECTS
Producción y Venta de Servicios Turísticos en AAVV	125	Operaciones y Procesos de Producción	6
Gestión Económico-Administrativa en AAVV	60	Gestión de Agencias de Viajes	6
Comercialización de Productos y Servicios Turísticos	60	Marketing Turístico	6
Lengua Extranjera	90	Inglés Turístico I Inglés Turístico II	6 6
Segunda Lengua Extranjera	90	Idioma Turístico I (Francés I / Alemán I) Idioma Turístico II (Francés II/ Alemán II)	6 6
Relaciones en el Entorno de Trabajo	30	Relaciones Públicas	6
Formación y Orientación Laboral	35	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en Centros de Trabajo	220	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			66

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Agencias de Viajes y Gestión de Eventos (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Turismo	ECTS
Estructura del Mercado Turístico	8	Introducción al Turismo	6
Protocolo y Relaciones Públicas	8	Relaciones Públicas	6
Marketing Turístico	10	Marketing Turístico Técnicas de Comunicación	6 6
Destinos Turísticos	12	Gestión de Destinos Turísticos	6
Recursos Turísticos	10	Recursos Territoriales Turísticos	6
Segunda Lengua Extranjera (Francés)	7	Francés Turístico I Francés Turístico II	6 6
Formación y Orientación Laboral	5	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Gestión de Productos Turísticos	6	Gestión de AAVV	6
Venta de Servicios Turísticos	8	Informática Aplicada a la Empresa Turística	6



Inglés	7	Inglés Turístico I Inglés Turístico II	6 6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Dirección Extratécnica	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			96

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Alojamiento (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Turismo	ECTS
Recepción y Atención al Cliente	125	Técnicas de Comunicación	6
Organización y Control del Alojamiento	60	Gestión de Alojamientos y Restauración	6
Comercialización de Productos y Servicios Turísticos	60	Marketing Turístico	6
Lengua Extranjera	90	Inglés Turístico I Inglés Turístico II	6 6
Segunda Lengua Extranjera	90	Idioma Turístico I (Francés I / Alemán I)	6
		Idioma Turístico II (Francés II/ Alemán II)	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo	30	Relaciones Públicas	6
Formación y Orientación Laboral	35	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en Centros de Trabajo	220	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			66



Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Animación Sociocultural (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Turismo	ECTS
Organización y gestión de una pequeña empresa de actividades de tiempo libre y socieducativas	65	Dirección Estratégica	6
Animación y Dinámica de Grupos	65	Técnicas de Comunicación	6
Metodología de la Intervención Social	55	Relaciones Públicas	6
Formación y Orientación Laboral	35	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en Centros de Trabajo	410	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			36

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Turismo	ECTS
Inglés.	7	Inglés Turístico I	6
		Inglés Turístico II	6
Dinamización grupal.	7	Relaciones Públicas	6
Información juvenil.	7	Técnicas de comunicación	6
Formación y orientación laboral.	5	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Empresa e iniciativa emprendedora.	4	Dirección Estratégica	6
Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			48

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Animación Turística (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Turismo	ECTS
Organización y Gestión de una Pequeña Empresa de Actividades de Tiempo Libre y Socieducativas.	65	Dirección Estratégica	6
Técnicas de Comunicación para Animación	60	Técnicas de Comunicación	6
Inglés	90	Inglés Turístico I Inglés Turístico II	6 6
Segunda Lengua Extranjera	90	Idioma Turístico I (Francés I / Alemán I) Idioma Turístico II (Francés II/ Alemán II)	6 6
Formación y Orientación Laboral	35	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en Centros de Trabajo	210	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			54

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Asistencia a la Dirección (LOE)	ECTS	Asignaturas del Grado en Turismo	ECTS
Recursos humanos y responsabilidad social corporativa.	6	Relaciones públicas	6
Ofimática y proceso de la información.	12	Informática Aplicada a la Empresa Turística	6
Comunicación y atención al cliente.	12	Técnicas de comunicación	6
Inglés.	7	Inglés Turístico I Inglés Turístico II	6 6
Segunda lengua extranjera (Francés)	7	Francés Turístico I Francés Turístico II	6 6
Protocolo empresarial.	9	Gestión de Protocolo y Eventos	6
Formación y orientación laboral.	5	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			66

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Comercio Internacional (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Turismo	ECTS
Aplicaciones informáticas de propósito general	75	Informática Aplicada a la Gestión Turística	6
Lengua extranjera en comercio internacional	125	Inglés Turístico I Inglés Turístico II	6 6
Gestión administrativa del comercio internacional	110	Derecho Público Turístico	6
Formación y orientación laboral	35	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en centros de trabajo	210	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			42

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Comercio Internacional (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Turismo	ECTS
Gestión económica y financiera de la empresa	12	Contabilidad Financiera	6
Gestión administrativa del comercio internacional	12	Derecho Público Turístico	6
Marketing internacional	9	Marketing Turístico	6
Negociación internacional	6	Relaciones públicas	6
Comercio digital internacional	4	Informática Aplicada a la Gestión Turística	6
Inglés	7	Inglés Turístico I	6
Formación y orientación laboral	5	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			54

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Dirección de Cocina (LOE)	ECTS	Asignaturas del Grado en Turismo	ECTS
Gestión de la Producción en Cocina	15	Operaciones y Procesos de Producción	6
Control del Aprovisionamiento de Materias Primas	3		
Gestión Administrativa y Comercial en Restauración	4	Restauración	6
Recursos humanos y dirección de Equipos en Restauración	3	Relaciones Públicas	6
Inglés	7	Inglés Turístico I Inglés Turístico II	6 6
Formación y Orientación Laboral	5	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Dirección Estratégica	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			54

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Dirección de Servicios de Restauración (LOE)	ECTS	Asignaturas del Grado en Turismo	ECTS
Segunda Lengua Extranjera (Francés)	7	Francés Turístico I	6
		Francés Turístico II	6
Gestión Administrativa y Comercial en Restauración	4	Restauración	6
Recursos Humanos y Dirección de Equipos en Restauración	3	Relaciones Públicas	6
Inglés	7	Inglés Turístico I	6
		Inglés Turístico II	6
Proyecto de Dirección de Servicios en Restauración	5	Técnicas de Comunicación	6
Formación y Orientación Laboral	5	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Dirección Estratégica	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			66



Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Documentación Sanitaria (LOGSE)	HORAS	Asignaturas del Grado en Turismo	ECTS
Aplicaciones informáticas generales	55	Informática Aplicada a la Empresa Turística	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo	30	Relaciones Públicas	6
Formación y orientación laboral	35	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en centros de trabajo	240	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Documentación y Administración Sanitarias (LOE)	ECTS	Asignaturas del Grado en Turismo	ECTS
Ofimática y proceso de la información	12	Informática Aplicada a la Empresa Turística	6
Atención psicosocial al paciente-usuario	6	Relaciones Públicas	6
Formación y orientación laboral	5	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Educación Infantil (LOE)	ECTS	Asignaturas del Grado en Turismo	ECTS
Expresión y Comunicación	11	Técnicas de Comunicación	6
Formación y Orientación Laboral	5	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Inglés Técnico para Educación Infantil (si el plan lo contempla)	-	Inglés Turístico I	6
Habilidades Sociales	6	Relaciones Públicas	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Dirección Estratégica	6
TOTAL CRÉDITOS			30



Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing (LOGSE)	HORAS	Asignaturas del Grado en Turismo	ECTS
Políticas de Marketing	70	Marketing Turístico	6
Marketing en el Punto de Venta	50	Técnicas de Comunicación	6
Gestión de la Compraventa	75	Relaciones Públicas	6
Aplicaciones Informáticas de Propósito General	75	Informática Aplicada a la Gestión Turística	6
Lengua Extranjera	90	Inglés Turístico I Inglés Turístico II	6 6
Formación y Orientación Laboral	35	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en Centros de Trabajo	240	Prácticas Externas	12
		TOTAL CRÉDITOS	54

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Gestión de Alojamientos Turísticos (LOE)	ECTS	Asignaturas del Grado en Turismo	ECTS
Estructura del Mercado Turístico	7	Introducción al Turismo	6
Protocolo y Relaciones Públicas	8	Relaciones Públicas	6
Marketing Turístico	10	Marketing Turístico Técnicas de Comunicación	6 6
Recepción y Reservas	10	Informática Aplicada a la Gestión Turística	6
Segunda Lengua Extranjera (francés)	7	Francés Turístico I Francés Turístico II	6 6
Formación y Orientación Laboral	5	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Dirección de Alojamientos Turísticos	16	Gestión de Alojamientos y restauración	6
Comercialización de Eventos	5	Gestión de Protocolo y Eventos	6
Inglés	7	Inglés Turístico I Inglés Turístico II	6 6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Dirección Estratégica	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			90

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (LOE)	ECTS	Asignaturas del Grado en Turismo	ECTS
Organización de equipos de ventas	6	Relaciones Públicas	6
Técnicas de venta y negociación	7	Técnicas de Comunicación	6
Políticas de marketing	12	Marketing Turístico	6
Marketing digital	11	Informática Aplicada a la Gestión Turística	6
Gestión económica y financiera de la empresa	12	Contabilidad Financiera	6
Inglés	7	Inglés Turístico I	6
Formación y orientación laboral	5	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			54

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Gestión del Transporte (LOGSE)	HORAS	Asignaturas del Grado en Turismo	ECTS
Aplicaciones Informáticas de Propósito General	75	Informática Aplicada a la Gestión Turística	6
Lengua Extranjera	90	Inglés Turístico I Inglés Turístico II	6 6
Relaciones en el Entorno de Trabajo	30	Relaciones Públicas	6
Formación y Orientación Laboral	35	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Comercialización del Servicio de Transporte	120	Marketing Turístico	6
Gestión Administrativa del Comercio Internacional	110	Derecho Público Turístico	6
Formación en Centros de Trabajo	210	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			54

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Guía, Información y Asistencia Turística (LOE)	ECTS	Asignaturas del Grado en Turismo	ECTS
Estructura del Mercado Turístico	8	Introducción al Turismo	6
Protocolo y Relaciones Públicas	8	Relaciones Públicas	6
Marketing Turístico	10	Marketing Turístico Técnicas de Comunicación	6 6
Destinos Turísticos	12	Gestión de Destinos Turísticos	6
Recursos Turísticos	10	Recursos Territoriales Turísticos	6
Segunda Lengua Extranjera (francés)	7	Francés Turístico I Francés Turístico II	6 6
Formación y Orientación Laboral	5	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Servicios de Información Turística	6	Informador Turístico	6
Diseño de Productos Turísticos	6	Creación de Productos Turísticos	6

Inglés	7	Inglés Turístico I Inglés Turístico II	6 6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Dirección Estratégica	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			96

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico (LOGSE)	HORAS	Asignaturas del Grado en Turismo	ECTS
Formación y Orientación Laboral	35	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa	50	Marketing Turístico	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo	30	Relaciones Públicas	6
Formación en Centros de Trabajo	210	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Información y Comercialización Turística (LOGSE)	HORAS	Asignaturas del Grado en Turismo	ECTS
Diseño y Comercialización de Productos Turísticos Locales y Regionales	120	Creación de Productos Turísticos	6
Asistencia y Guía de Grupos	80	Técnicas de Comunicación	6
Información Turística en Destino	80	Informador Turístico	6
Productos y Destinos Turísticos Nacionales e Internacionales	55	Recursos Territoriales Turísticos	6
Lengua Extranjera	90	Inglés Turístico I Inglés Turístico II	6 6
Segunda Lengua Extranjera	90	Idioma Turístico I (Francés I / Alemán I) Idioma Turístico II (Francés II/ Alemán II)	6 6
Formación y Orientación Laboral	35	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en Centros de Trabajo	220	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			66



Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Marketing y Publicidad (LOE)	ECTS	Asignaturas del Grado en Turismo	ECTS
Gestión económica y financiera de la empresa.	12	Contabilidad Financiera	6
Políticas de marketing.	12	Marketing Turístico	6
Marketing digital.	11	Informática Aplicada a la Gestión Turística	6
Relaciones públicas y organización de eventos de marketing.	6	Relaciones Públicas	6
Lanzamiento de productos y servicios.	6	Creación de productos turísticos	6
Atención al cliente, consumidor y usuario.	5	Técnicas de Comunicación	6
Inglés.	7	Inglés Turístico I	6
Formación y orientación laboral.	5	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			60

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Promoción de Igualdad de Género (LOE)	ECTS	Asignaturas del Grado en Turismo	ECTS
Habilidades sociales.	6	Relaciones Públicas	6
Información y comunicación con perspectiva de género.	12	Técnicas de Comunicación	6
Formación y orientación laboral.	5	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Realización de Audiovisuales y Espectáculos (LOGSE)	HORAS	Asignaturas del Grado en Turismo	ECTS
Comunicación y expresión audiovisual	70	Técnicas de Comunicación	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo	30	Relaciones Públicas	6
Formación y orientación laboral	35	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en centros de trabajo	210	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Restauración (LOGSE)	HORAS	Asignaturas del Grado en Turismo	ECTS
Administración de Establecimientos de Restauración	90	Restauración	6
Marketing en Restauración	60	Marketing Turístico	6
Lengua Extranjera	90	Inglés Turístico I Inglés Turístico II	6 6
Segunda Lengua Extranjera	90	Idioma Turístico I (Francés I / Alemán I) Idioma Turístico II (Francés II/ Alemán II)	6 6
Relaciones en el Entorno de Trabajo	30	Relaciones Públicas	6
Formación y Orientación Laboral	35	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en Centros de Trabajo	310	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			60

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Secretariado (LOGSE)	HORAS	Asignaturas del Grado en Turismo	ECTS
Comunicación y Relaciones Empresariales	50	Relaciones Públicas	6
Elementos de Derecho	35	Derecho Privado Turístico	6
Lengua Extranjera (inglés)	90	Inglés Turístico I Inglés Turístico II	6 6
Segunda Lengua Extranjera (francés)	90	Francés Turístico I Francés Turístico II	6 6
Formación y Orientación Laboral	35	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en Centros de Trabajo	185	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			54

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Servicios al Consumidor (LOGSE)	HORAS	Asignaturas del Grado en Turismo	ECTS
Información y Atención al Consumidor	120	Técnicas de Comunicación	6
Aplicaciones Informáticas de propósito general	75	Informática Aplicada a la Gestión Turística	6
Formación y Orientación Laboral	35	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en Centros de Trabajo	240	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Sonido (LOGSE)	HORAS	Asignaturas del Grado en Turismo	ECTS
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	50	Marketing Turístico	6
Comunicación audiovisual y expresión sonora	85	Técnicas de Comunicación	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo	30	Relaciones Públicas	6
Formación y Orientación Laboral	35	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en Centros de Trabajo	210	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			36



Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Sonido para Audiovisuales y Espectáculos (LOE)	ECTS	Asignaturas del Grado en Turismo	ECTS
Comunicación y expresión sonora.	9	Técnicas de Comunicación	6
Formación y orientación laboral.	5	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Empresa e iniciativa emprendedora.	4	Marketing Turístico	6
Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			30

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Transporte y Logística (LOE)	ECTS	Asignaturas del Grado en Turismo	ECTS
Gestión administrativa del transporte y la logística	12	Derecho Público Turístico	6
Gestión económica y financiera de la empresa	12	Contabilidad Financiera	6
Comercialización del transporte y la logística	7	Marketing Turístico	6
Inglés	7	Inglés Turístico I	6
Formación y orientación laboral	5	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			42

Anexo II. Equivalencias de créditos en las titulaciones universitarias oficiales de grado que no cuentan con relación directa con los títulos de educación superior.

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	ECTS
Políticas de Marketing	70	Marketing Interno y de la Organización	6
Marketing en el Punto de Venta	50		
TOTAL CRÉDITOS			6

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	ECTS
Gestión de la Prevención	170	Régimen Jurídico de la Prevención de Riesgos Laborales y la Salud Laboral	6
Relaciones en el Entorno de Trabajo	30		
Riesgos Derivados de las Condiciones de Seguridad	155	Salud Laboral y Prevención de Riesgos Laborales	6
Riesgos Físicos Ambientales	130		
Riesgos Químicos y Biológicos Ambientales	130		
Prevención de Riesgos Derivados de la Organización y de la Carga de Trabajo	150		
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Secretariado (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	ECTS
Elementos del Derecho	35	Elementos de Derecho Civil	6
TOTAL CRÉDITOS			6

GRADO EN ENFERMERÍA

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Formación en Centros de Trabajo	210	Créditos de optatividad	6
TOTAL CRÉDITOS			6

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Óptica de Antiojería (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Formación en Centros de Trabajo	210	Créditos de optatividad	6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa	50	Habilidades Directivas y Gestión de la Calidad en Enfermería	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Estética (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Formación en Centros de Trabajo	210	Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			6

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Estética Integral y Bienestar (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Habilidades Directivas y Gestión de la Calidad en Enfermería	6
Formación y Orientación Laboral	5		
Formación en Centros de Trabajo	22	Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Prótesis Dentales (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Organización, Administración y Gestión de una unidad/gabinete de prótesis dentales	35	Habilidades Directivas y Gestión de la Calidad en Enfermería	6
Formación y Orientación Laboral	35		
Formación en Centros de Trabajo	240	Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Prótesis Dentales (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Habilidades Directivas y Gestión de la Calidad en Enfermería	6
Formación y Orientación Laboral	5		
Formación en Centros de Trabajo	22	Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Higiene Bucodental (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Vigilancia Epidemiológica bucodental	100	Práctica Clínica y Enfermería Basada en la Evidencia	6
Formación en Centros de Trabajo	240	Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Audiología Protésica (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Empresa Iniciativa Emprendedora	4	Habilidades Directivas y Gestión de la Calidad en Enfermería	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Fundamentos y Técnicas de Análisis Microbiológico	200	Microbiología	6
Formación en Centros de Trabajo	210	Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citología (LOGSE)	HORA S	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Citología Ginecológica	155	Biología Celular e Histología	6
Citología de Muestras no Ginecológicas Obtenidas por Punción	95		
Citología de Secreciones y Líquidos	95		
Formación en Centros de Trabajo	360	Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Dietética (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Dietoterapia	155	Nutrición Humana	6
Alimentación Equilibrada	190		
Formación en Centros de Trabajo	220	Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Documentación Sanitaria (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Relaciones en el Entorno de Trabajo	30	Habilidades Directivas y Gestión de la Calidad en Enfermería	6
Formación en Centros de Trabajo	240	Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Radioterapia (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
• Atención Técnico-Sanitaria al Paciente	95	Biofísica, Radiología y Medicina Física	6
• Fundamentos y Técnicas de Tratamiento de Braquiterapia	120		
• Protección Radiológica	65		
• Fundamentos y Técnicas de Tratamiento de Teleterapia	190		
• Formación en Centros de Trabajo	400	Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Protección Radiológica	65	Biofísica, Radiología y Medicina Física	6
Fundamentos y Téc. de Exploración en Radiología Convencional	315		
Fundamentos y Técnicas de Exploración en Medicina Nuclear	95		
Procesamiento y Tratamiento de la Imagen Radiológica	30		
Formación en Centros de Trabajo	390	Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			12

GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Comercio Internacional (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Administración y Dirección de Empresas	ECTS
Compraventa Internacional	210	Introducción al Marketing Dirección de Marketing II	6 6
Aplicaciones informáticas de propósito general	75	Tecnologías de la información en la empresa (optativa)	6*
Lengua Extranjera Inglés	120	Inglés para la Empresa (optativa)	6*
TOTAL CRÉDITOS			18

*El plan de estudios de Graduado/a en Administración y Dirección de empresas obliga a cursar 6 créditos de materias optativas.

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Comercio Internacional (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Administración y Dirección de Empresas	ECTS
Marketing Internacional	9	Introducción al Marketing	6
Comercio Digital Internacional	4		
Sistemas de Información de Mercados	6		
Lengua Extranjera (Inglés)	7	Inglés para la Empresa (optativa)	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Administración y Dirección de Empresas	ECTS
Investigación Comercial	50	Introducción al Marketing Dirección de Marketing I Dirección de Marketing II	6 6 6
Políticas de Marketing	70		
Logística Comercial	85		
Marketing en el Punto de Venta	50		
Gestión de Compraventa	75		

Aplicaciones informáticas de propósito general	75	Tecnologías de la información en la empresa (optativa)	6*
Lengua Extranjera Inglés	90	Inglés para la Empresa (optativa)	6*
TOTAL CRÉDITOS			24

*El plan de estudios de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas obliga a cursar 6 créditos de materias optativas.

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Administración y Dirección de Empresas	ECTS
Políticas de Marketing	12	Introducción al Marketing Dirección de Marketing I	6 6
Escaparatismo y Diseño de Espacios Comerciales	6		
Gestión de Productos y Promociones en el Punto de Venta	12		
Organización de Equipos de Ventas	6		
Técnicas de venta y negociación	7		
Marketing Digital	11		
Proyecto y Gestión de Ventas y Espacios Comerciales	5		
Inglés	7		
TOTAL CRÉDITOS			18

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Marketing y Publicidad (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Administración y Dirección de Empresas	ECTS
Políticas de Marketing	12	Introducción al Marketing Dirección de Marketing II	6 6
Marketing Digital	11		
Diseño y Elaboración de Material de Comunicación	9		

Medios y Soportes de Comunicación	6		
Relaciones Públicas y Organización de Eventos de Marketing	6		
Lanzamientos de productos y Servicios	6		
Investigación Comercial	8	Investigación Comercial	4,5
Trabajo de Campo en la Investigación Comercial	6		
Inglés	7	Inglés para la Empresa (optativa)	6
TOTAL CRÉDITOS			22,5

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Gestión del Transporte (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Administración y Dirección de Empresas	ECTS
Comercialización del servicio del transporte	120	Dirección de Marketing II	6
Aplicaciones Informáticas de Propósito general	75	Tecnologías de la información en la Empresa (optativa)	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Transporte y Logística (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Administración y Dirección de Empresas	ECTS
Inglés	7	Inglés para la Empresa (optativa)	6
TOTAL CRÉDITOS			6



Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Servicios al Consumidor (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Administración y Dirección de Empresas	ECTS
Información y Atención al Consumidor	120	Introducción al Marketing	6
Formación del Consumidor	90		
Aplicaciones Informáticas de Propósito general	75	Tecnologías de la información en la economía	6
TOTAL CRÉDITOS			12

GRADO EN ECONOMÍA

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Administración y Finanzas (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Economía	ECTS
Gestión de Aprovisionamiento	70	Administración de Empresas	6
Gestión Financiera	90		
Recursos Humanos	70		
Proyecto Empresarial	105		
Contabilidad y Fiscalidad	160	Contabilidad Financiera I	6
Auditoría	50		
Gestión Comercial. Servicio de Atención al Cliente	50	Dirección Comercial	6
Aplicaciones Informáticas y Operatoria de Teclados	140	Tecnologías de la Información en la Economía	6
TOTAL CRÉDITOS			24

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Administración y Finanzas (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Economía	ECTS
Gestión Logística y Comercial	6	Administración de Empresas	6
Gestión Financiera	7		
Gestión de Recursos Humanos	6		
Simulación Empresarial	8		
Contabilidad y Fiscalidad	7	Contabilidad Financiera I	6
Inglés	7	Inglés para la Economía (optativa)	6*
Ofimática y proceso de la Información	12	Tecnologías de la Información en la Economía (Optativa)	6*
TOTAL CRÉDITOS			18

*El plan de estudios de Graduado/a en Economía obliga a cursar 6 créditos de materias optativas.

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Comercio Internacional (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Economía	ECTS
Compraventa Internacional	210	Dirección Comercial	6
Aplicaciones informáticas de propósito general	75	Tecnologías de la información en la Economía (optativa)	6*
Lengua Extranjera Inglés	120	Inglés para la Economía (optativa)	6*
TOTAL CRÉDITOS			12

* El plan de estudios de Graduado/a en Economía obliga a cursar 6 créditos de materias optativas.



Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Comercio Internacional (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Economía	ECTS
Marketing Internacional	9	Dirección Comercial	6
Comercio Digital Internacional	4		
Sistemas de Información de Mercados	6		
Lengua Extranjera (Inglés)	7	Inglés para la Economía (optativa)	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Economía	ECTS
Investigación Comercial	50	Dirección Comercial	6
Políticas de Marketing	70		
Logística Comercial	85		
Marketing en el Punto de Venta	50		
Gestión de Compraventa	75		
Aplicaciones informáticas de propósito genera.	75	Tecnologías de la información en la Economía (optativa)	6*
Lengua Extranjera Inglés	90	Inglés para la Economía (optativa)	6*
TOTAL CRÉDITOS			12

*El plan de estudios de Graduado/a en Economía obliga a cursar 6 créditos de materias optativas.

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Economía	ECTS
Políticas de Marketing	12	Dirección Comercial	6
Escaparatismo y Diseño de Espacios Comerciales	6		
Gestión de Productos y Promociones en el Punto de Venta	12		
Organización de Equipos de Ventas	6		
Técnicas de venta y negociación	7		
Marketing Digital	11		
Proyecto y Gestión de Ventas y Espacios Comerciales	5		
Lengua Extranjera (Inglés)	7	Inglés para la Economía (optativa)	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Marketing y Publicidad (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Economía	ECTS
Políticas de Marketing	12	Dirección Comercial	6
Marketing Digital	11		
Diseño y Elaboración de Material de Comunicación	9		
Medios y Soportes de Comunicación	6		
Relaciones Públicas y Organización de Eventos de Marketing	6		
Lanzamientos de productos y Servicios	6		
Lengua Extranjera (Inglés)	7	Inglés para la Economía (optativa)	6
TOTAL CRÉDITOS			12



Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Gestión del Transporte (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Economía	ECTS
Aplicaciones Informáticas de Propósito general	75	Tecnologías de la información en la economía	6
TOTAL CRÉDITOS			6

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Transporte y Logística (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Economía	ECTS
Lengua Extranjera (Inglés)	7	Inglés para la Economía (optativa)	6
TOTAL CRÉDITOS			6

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Servicios al Consumidor (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Economía	ECTS
Información y Atención al Consumidor	120	Dirección Comercial	6
Formación del Consumidor	90		
Aplicaciones Informáticas de Propósito general.	75	Tecnologías de la información en la economía	6
TOTAL CRÉDITOS			12

GRADO EN MARKETING

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Administración y Finanzas (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Marketing	ECTS
Gestión de Aprovisionamiento	70	Administración de Empresas	6
Gestión Financiera	90		
Recursos Humanos	70		

Proyecto Empresarial	105		
Contabilidad y Fiscalidad	160	Contabilidad Financiera I	6
Auditoría	50		
Gestión Comercial. Servicio de Atención al Cliente	50	Fundamentos de Marketing	6
TOTAL CRÉDITOS			18

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Administración y Finanzas (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Marketing	ECTS
Gestión Logística y Comercial	6	Administración de Empresas	6
Gestión Financiera	7		
Gestión de Recursos Humanos	6		
Simulación Empresarial	8		
Contabilidad y Fiscalidad	7	Contabilidad Financiera	6
Lengua Extranjera (Inglés)	7	Inglés Comercial	6
TOTAL CRÉDITOS			18

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Comercio Internacional (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Marketing	ECTS
Marketing Internacional	9	Fundamentos de Marketing Marketing Interactivo y de Servicios	6
Comercio Digital Internacional	4		6
Sistemas de Información de Mercados	6		
Lengua Extranjera (Inglés)	7	Inglés Comercial (optativa)	6
TOTAL CRÉDITOS			18



Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Gestión del Transporte (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Marketing	ECTS
Comercialización del Servicio del Transporte	120	Comunicación Comercial I	6
		Venta personal y dirección de ventas	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Transporte y Logística (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Marketing	ECTS
Comercialización del Transporte y la Logística	7	Marketing Interactivo y de Servicios	6
Lengua Extranjera (Inglés)	7	Inglés Comercial (optativa)	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Servicios al Consumidor (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Marketing	ECTS
Información y Atención al Consumidor	120	Fundamentos de Marketing	6
Formación del Consumidor	90	Comportamiento del Consumidor	6
TOTAL CRÉDITOS			12



GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Integración Social (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Educación Social	ECTS
Formación en centros de trabajo	22	Practicas Externas I	12
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Interpretación de Lengua de Signos (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Educación Social	ECTS
Lengua de Signos Española	160	La Lengua Española de Signos	3
Linguística Aplicada a la Lengua De Signos	110		
TOTAL CRÉDITOS			3

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Educación Social	ECTS
Lengua Extranjera (Ingles)	90	Comunicación Oral y Escrita para el Aula de Primaria	6
TOTAL CRÉDITOS			6

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Educación Infantil (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Educación Social	ECTS
Desarrollo cognitivo y motor	12	Psicología del Desarrollo	6
Desarrollo socioafectivo	8		
TOTAL CRÉDITOS			6



Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Educación Social	ECTS
Actividades Fisico Deportivas Individuales	130	Educación Física y Deportes Individuales en Educación Primaria	3
Actividades Fisico Deportivas en Equipo	160	Educación Física y Deportes Colectivos en Educación Primaria	3
TOTAL CRÉDITOS			6

GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Anteojería (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Óptica y Optometría	ECTS
Procesos de fabricación de lentes de contacto	105	Química de los Materiales Ópticos	6
Anatomía, Fisiopatología, y Ametropías oculares	75	Fisiología ocular	6
Procesos de fabricación de lentes oftálmicas	125	Fundamentos de Física	6
Atención al cliente en establecimientos de productos ópticos	185	Establecimiento de Óptica	6
TOTAL CRÉDITOS			24

**GRADO EN TRABAJO SOCIAL**

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Administración y Finanzas (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Trabajo Social	ECTS
Recursos Humanos	70	Iniciativa Social y ejercicio libre en trabajo social	3
Administración Pública	60		
Gestión comercial y servicio de atención al cliente	50		
TOTAL CRÉDITOS			3

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Animación Sociocultural (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Trabajo Social	ECTS
Animación cultural	105	Desarrollo Humano del Ciclo Vital	6
Desarrollo comunitario	105		
Organización y gestión de una pequeña empresa de actividades de tiempo libre y socioeducativa	65	Iniciativa Social y ejercicio libre en trabajo social	3
Animación y dinámica de grupos	65	Pedagogía Social	3
Metodología de la intervención social	55		
Animación de ocio y tiempo libre	95		
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Educación Infantil (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Trabajo Social	ECTS
Habilidades Sociales	6	Habilidades sociales y de comunicación en Trabajo Social	6
Formación y orientación laboral	5		
Empresa e iniciativa emprendedora	4	Iniciativa Social y ejercicio libre en trabajo social	3
TOTAL CRÉDITOS			9

GRADO EN TURISMO

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Acondicionamiento Físico (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Turismo	ECTS
Formación y orientación laboral	5	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Empresa e iniciativa emprendedora	4	Dirección Estratégica	6
Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas Externas. (si es en empresa turística)	12
TOTAL CRÉDITOS			24

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Turismo	ECTS
Organización y Gestión de una Pequeña Empresa de Actividades de Tiempo Libre y Socioeducativas	65	Dirección Estratégica	6
Formación y Orientación Laboral	35	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en Centros de Trabajo	210	Prácticas Externas. (si es en empresa turística)	12
TOTAL CRÉDITOS			24

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Animaciones 3D, juegos y entornos interactivos (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado Turismo	ECTS
Formación y orientación laboral	35	Sociología del Turismo y del Ocio	6
TOTAL CRÉDITOS			6

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Enseñanza y Animación Sociodeportiva (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado Turismo	ECTS
Formación y orientación laboral	5	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Empresa e iniciativa emprendedora	4	Dirección Estratégica	6
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			24

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Integración Social (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Turismo	ECTS
Habilidades de Autonomía Personal y Social	120	Relaciones Públicas	6
Pautas Básicas y Sistemas Alternativos de Comunicación	120	Técnicas de Comunicación	6
Formación y Orientación Laboral	35	Sociología del Turismo y del Ocio	6
TOTAL CRÉDITOS			18

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Interpretación de la Lengua de Signos (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Turismo	ECTS
Formación y Orientación Laboral	35	Sociología del Turismo y del Ocio	6
TOTAL CRÉDITOS			6

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Integración Social (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Turismo	ECTS
Sistemas aumentativos y alternativos de comunicación	10	Técnicas de Comunicación	6
Habilidades sociales	6	Relaciones Públicas	6
Formación y orientación laboral	5	Sociología del Turismo y del Ocio	6
TOTAL CRÉDITOS			18

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Producción de Audiovisuales, Radio y Espectáculos (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Turismo	ECTS
Formación y Orientación Laboral	30	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en Centros de Trabajo	210	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			18

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Producción de Audiovisuales y Espectáculos (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Turismo	ECTS
Formación y orientación laboral.	5	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			18

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Realización de Proyectos Audiovisuales y Espectáculos (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Turismo	ECTS
Formación y orientación laboral.	5	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			18

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Iluminación, Captación y Tratamiento de Imagen (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Turismo	ECTS
Formación y orientación laboral.	5	Sociología del Turismo y del Ocio	6
Empresa e iniciativa emprendedora.	4	Marketing Turístico	6
Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas Externas	12
TOTAL CRÉDITOS			24

E.U. ENFERMERÍA (CARTAGENA)

GRADO EN ENFERMERÍA

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Formación en Centros de Trabajo	210	Créditos de optatividad	6
TOTAL CRÉDITOS			6



Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Óptica de Antiojería (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Formación en Centros de Trabajo	210	Créditos de optatividad	6
Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa	50	Habilidades Directivas y Gestión de la Calidad en Enfermería	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Estética (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Formación en Centros de Trabajo	210	Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			6

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Estética Integral y Bienestar (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Habilidades Directivas y Gestión de la Calidad en Enfermería	6
Formación y Orientación Laboral	5		
Formación en Centros de Trabajo	22	Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Prótesis Dentales (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Organización, administración y Gestión de una unidad/gabinete de prótesis dentales	35	Habilidades Directivas y Gestión de la Calidad en Enfermería	6
Formación y Orientación Laboral	35		
Formación en Centros de Trabajo	240	Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Prótesis Dentales (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Habilidades Directivas y Gestión de la Calidad en Enfermería	6
Formación y Orientación Laboral	5		
Formación en Centros de Trabajo	22	Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Higiene Bucodental (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Vigilancia Epidemiológica bucodental	100	Práctica Clínica y Enfermería Basada en la Evidencia	6
Formación en Centros de Trabajo	240	Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Audiología Protésica (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Empresa. Iniciativa Emprendedora	4	Habilidades Directivas y Gestión de la Calidad en Enfermería	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Fundamentos y Técnicas de Análisis Microbiológico	200	Microbiología	6
Formación en Centros de Trabajo	210	Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			12



Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citología (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Citología Ginecológica	155	Biología Celular e Histología	6
Citología de Muestras no Ginecológicas Obtenidas por Punción	95		
Citología de Secreciones y Líquidos	95		
Formación en Centros de Trabajo	360	Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Dietética (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Dietoterapia	155	• Nutrición Humana	6
Alimentación Equilibrada	190		
Formación en Centros de Trabajo	220	• Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Documentación Sanitaria (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Relaciones en el Entorno de Trabajo	30	Habilidades Directivas y Gestión de la Calidad en Enfermería	6
Formación en Centros de Trabajo	35	• Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Radioterapia (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
• Atención Técnico-Sanitaria al Paciente	95	Biofísica, Radiología y Medicina Física	6
• Fundamentos y Técnicas de Tratamiento de Braquiterapia	120		
• Protección Radiológica	65		
• Fundamentos y Técnicas de Tratamiento de Teleterapia	190		
• Formación en Centros de Trabajo	400	Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			12

Módulo Profesional del título de Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Enfermería	ECTS
Protección Radiológica	65	Biofísica, Radiología y Medicina Física	6
Fundamentos y Téc. de Exploración en Radiología Convencional	315		
Fundamentos y Técnicas de Exploración en Medicina Nuclear	95		
Procesamiento y Tratamiento de la Imagen Radiológica	30		
Formación en Centros de Trabajo	390	Optativas	6
TOTAL CRÉDITOS			12