

## I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

### 3. OTRAS DISPOSICIONES

Consejería de Educación y Cultura

- 241 Resolución de 12 de enero de 2022, por la que se dispone la publicación en el Boletín Oficial de la Región de Murcia de la Adenda al Convenio entre la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a través de la Consejería de Educación, Juventud y Deportes (actualmente Consejería de Educación y Cultura) y la Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM), con el objeto de establecer 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 a la "Adenda al Convenio entre la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a través de la Consejería de Educación, Juventud y Deportes (actualmente Consejería de Educación y Cultura) y la Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM), con el objeto de establecer 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" suscrita el 21 de diciembre de 2021 por la Consejera de Educación y Cultura 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 de la "Adenda al Convenio entre la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a través de la Consejería de Educación, Juventud y Deportes (actualmente Consejería de Educación y Cultura) y la Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM), con el objeto de establecer 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" que se inserta como anexo.

Murcia, 12 de enero de 2022.—La Secretaria General, María Luisa López Ruiz.

### Anexo

**Adenda al convenio entre la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a través de la Consejería de Educación, Juventud y Deportes (actualmente Consejería de Educación y Cultura) y la Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM), con el objeto de establecer 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. Dña. María Isabel Campuzano Martínez, Consejera de Educación y Cultura, nombrada por Decreto del Presidente n.º 41/2021, de 3 de abril, en la representación que ostenta para la firma de la presente adenda 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 fecha 14 de octubre de 2021.

Y de otra, el Excmo. Sr. D. José Luis Mendoza Pérez, Presidente de la Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM), actuando en representación de ésta y facultado para suscribir este documento, de conformidad con las competencias que tiene atribuidas por el artículo 14 de Normas de organización y funcionamiento de la Universidad Católica San Antonio de Murcia, aprobadas por Decreto n.º 226/2020, de 23 de diciembre (BORM n.º 300, de 29 de diciembre de 2020).

#### Exponen:

**Primero.-** Que, el 15 de mayo de 2018 se firmó el convenio entre la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a través de la Consejería de Educación, Juventud y Deportes y la Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM), con el objeto de establecer 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.

**Segundo.-** Que el citado convenio pretende establecer la colaboración entre las dos partes firmantes, a efectos de reconocer los créditos de determinados títulos de educación superior en los títulos universitarios oficiales de grado, con la finalidad de facilitar el acceso de los estudiantes procedentes de la educación superior no universitaria a la enseñanza universitaria.

**Tercero.-** Que de acuerdo con lo dispuesto en la cláusula segunda del convenio, ambas partes se obligan a suscribir los correspondientes acuerdos específicos por titulaciones, en los que se determina la relación entre títulos y el número de créditos reconocibles por las partes, a tal fin se recogen en los anexos del convenio las Tablas de equivalencias de créditos. Asimismo, la UCAM se compromete a proponer a la Comunidad Autónoma las nuevas relaciones directas no previstas en los anexos del convenio así como las modificaciones a los mismos entre los títulos oficiales de grado que se imparten en la Universidad con los títulos de Educación Superior susceptibles de reconocimiento de créditos.

**Cuarto.-** Que el 9 de septiembre de 2021, de conformidad con la cláusula cuarta del convenio, la Comisión Técnica de Evaluación se reúne en sesión ordinaria, con el objeto de evaluar y estudiar las propuestas de la UCAM para la modificación de las tablas anexas al convenio y la introducción de nuevas tablas.

**Quinto.-** Que la Consejería de Educación y Cultura, a tenor de lo dispuesto en el artículo 7 del Decreto del Presidente n.º 34/2021, de 3 de abril, de reorganización de la Administración Regional, es el Departamento de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia encargado de la propuesta, desarrollo y ejecución de las directrices generales del Consejo de Gobierno en materia de educación reglada no universitaria en todos sus niveles.

Y por ello las partes acuerdan suscribir la presente adenda al Convenio principal, conforme a las siguientes:

#### **Cláusulas:**

##### **Primera. Objeto.**

El objeto de la presente Adenda es modificar el contenido del Anexo I del convenio suscrito el día 15 de mayo de 2018, entre la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a través de la Consejería de Educación, Juventud y Deportes y la Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM), con el objeto de establecer 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, de conformidad con lo estipulado en la cláusula segunda del citado convenio.

Los cambios acordados son los siguientes:

1. Incorporar nueva tabla de reconocimiento del título de Técnico Superior de Danza, perteneciente a las enseñanzas artísticas superiores, al Grado de Danza.
2. Incorporar nuevas tablas de reconocimiento de créditos en el Grado de Marketing y Dirección Comercial.

##### **Segunda. Vigencia.**

La presente adenda surtirá efectos a partir de la fecha de firma de la misma y su vigencia será la establecida en la cláusula sexta del convenio suscrito el 15 de mayo de 2018.

Y en prueba de su conformidad, las partes intervinientes firman el presente documento de forma digital, en Murcia el 21 de diciembre de 2021.

Por la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, Fdo: María Isabel Campuzano Martínez. Consejera de Educación y Cultura.

Por la Universidad Católica San Antonio de Murcia, Fdo: José Luis Mendoza Pérez. Presidente de la UCAM.

**Anexo I. Reconocimiento 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 Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación**

**MENCIÓN: SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN y  
SONIDO E IMAGEN**

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación. Mención: Sistema de Telecomunicación y Sonido e Imagen.</b>	<b>ECTS</b>
375. Servicios de Red e Internet	8	Fundamentos de Telemática	3
370. Planificación y Administración de Redes	12	Arquitectura de Redes Telemáticas	6
381. Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Empresa	6
382. Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas en Empresa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>21</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación. Mención: Sistema de Telecomunicación y Sonido e Imagen.</b>	<b>ECTS</b>
Sistemas secuenciales programables	10	Fundamentos de Sistemas Digitales	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Empresa	6
Informática industrial	5	Fundamentos de Telemática	3
Comunicaciones industriales	11		
Sistemas secuenciales programables	10	Sistemas Digitales Programables	6
Sistemas programables avanzados	5		
Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos	10	Electrotecnia y Energía	6
Sistemas de potencia	12		
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas en Empresa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>33</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación. Mención: Sistema de Telecomunicación y Sonido e Imagen.</b>	<b>ECTS</b>
Programación	14	Programación 1	6
Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información	7		
Entornos de Desarrollo	6	Programación 2	6
Desarrollo de Interfaces	9		
Programación de Servicios y Procesos	5		
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Empresa	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas en Empresa	6
Programación Multimedia y Dispositivos Móviles	7	Programación Dispositivos Móviles	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>30</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación. Mención: Sistema de Telecomunicación y Sonido e Imagen.</b>	<b>ECTS</b>
Programación	14	Programación 1	6
Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información	7		
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Empresa	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas en Empresa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>18</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación. Mención: Sistema de Telecomunicación y Sonido e Imagen.</b>	<b>ECTS</b>
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Empresa	6
Eficiencia energética de instalaciones	12	Electrotecnia y Energía	6
Proyecto de eficiencia energética y energía solar térmica	5		
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas en Empresa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>18</b>

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Energías Renovables (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación. Mención: Sistema de Telecomunicación y Sonido e Imagen.	ECTS
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Empresa	6
Proyecto de energías renovables	5	Electrotecnia y Energía	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas en Empresa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>18</b>

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Iluminación, Captación y Tratamiento de Imagen (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación. Mención: Sonido e Imagen.	ECTS
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Empresa	6
Planificación de cámara en audiovisuales	9	Equipos y sistemas audiovisuales	6
Grabación y edición de reportajes audiovisuales.	9		
Luminotecnia.	9		
Proyectos fotográficos.	7	Gestión proyectos AV	6
Proyectos de iluminación.			
Proyecto de iluminación, captación y tratamiento de imagen.	6		
	5		
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas en Empresa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>24</b>

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación. Mención: Sistemas de Telecomunicación	ECTS
Circuitos electrónicos analógicos.	14	Teoría de circuitos 1	6
Equipos microprogramables.	14	Teoría de circuitos 2	6
Equipos microprogramables	14	Dispositivos electrónicos	6
		Fundamentos de sistemas digitales	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Empresa	6
Circuitos electrónicos analógicos.	14	Sistemas digitales programables	6
Equipos microprogramables.	14		
Mantenimiento de equipos de electrónica industrial	10		

Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas en Empresa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>42</b>

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación. Mención: Sonido e Imagen.	ECTS
Circuitos electrónicos analógicos.	14	Teoría de circuitos 1	6
Equipos microprogramables.	14	Teoría de circuitos 2	6
Equipos microprogramables	14	Dispositivos electrónicos Fundamentos de sistemas digitales	6 6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Empresa	6
Circuitos electrónicos analógicos.	14	Sistemas digitales programables	6
Equipos microprogramables.	14		
Mantenimiento de equipos de electrónica industrial	10		
Mantenimiento de equipos de audio.	6	Equipos y sistemas audiovisuales	6
Mantenimiento de equipos de video	6		
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas en Empresa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>48</b>

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Producción de Audiovisuales y Espectáculos (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación. Mención Sonido e Imagen.	ECTS
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Empresa	6
Medios técnicos audiovisuales y escénicos	12	Equipos y sistemas audiovisuales	6
Planificación de proyectos audiovisuales.	15	Producción y realización	6
Recursos expresivos audiovisuales y escénicos.	11		
Medios técnicos audiovisuales y escénicos.	12	Centros Producción Multimedia	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas en empresa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>30</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Realización de proyectos audiovisuales y espectáculos (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación. Mención Sonido e Imagen.</b>	<b>ECTS</b>
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Empresa	6
Medios técnicos audiovisuales y escénicos	12	Equipos y sistemas audiovisuales	6
Planificación del montaje y postproducción de audiovisuales.	11	Producción y realización	6
Realización del montaje y postproducción de audiovisuales.	9		
Medios técnicos audiovisuales y escénicos.	12	Centros Producción Multimedia	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas en empresa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>30</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación. Mención Sonido e Imagen y Sistemas de Telecomunicación.</b>	<b>ECTS</b>
Configuración de infraestructuras de sistemas de telecomunicación	8	Fundamentos de sistemas digitales	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Empresa	6
Redes telemáticas	9	Fundamentos de Telemática	3
Sistemas de producción audiovisual	10	Equipos y Sistemas Audiovisuales	6
Elementos de sistemas de telecomunicación	8	Sistemas de radio y televisión	6
Sistemas de telefonía fija y móvil	8		
Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones	8	Infraestructuras comunes de telecomunicación	6
Sistemas Integrados y Hogar Digital	7	Proyectos de Smart City	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas en empresa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>45</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación. Mención Sistemas de Telecomunicación</b>	<b>ECTS</b>
Sistemas y circuitos eléctricos	8	Teoría de Circuitos 1	6
		Fundamentos de Sistemas Digitales	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Empresa	6
Configuración de Instalaciones Eléctricas	11	Electrotecnia y Energía	6
Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación	10		
Procesos en Instalaciones de Infraestructuras comunes de telecomunicaciones.	8	Infraestructuras Comunes de Telecomunicación	6



Técnicas y Procesos en Instalaciones Domóticas y Automáticas	12	Proyectos de Smart City	6
Configuración de Instalaciones Domóticas y Automáticas	11		
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas en empresa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>42</b>

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Sonido (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación. Mención Sistemas de Telecomunicaciones.	ECTS
Sistemas y Medios Técnicos de Sonido	150	Acústica	6
Administración y Comercialización de la Pequeña Empresa	95	Fundamentos de Empresa	6
Formación en Centros de Trabajo	380	Prácticas en empresa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>18</b>

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Sonido (LOGSE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación. Mención Sonido e Imagen.	ECTS
Sistemas y Medios Técnicos de Sonido	150	Acústica	6
Administración y Comercialización de la Pequeña Empresa	95	Fundamentos de Empresa	6
Sonorización Industrial y Espectáculos	150	Acústica Arquitectónica y Medioambiental	6
Formación en Centros de Trabajo	380	Prácticas en empresa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>24</b>

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Sonido para Audiovisuales y Espectáculos (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación. Mención Sistemas de Telecomunicación	ECTS
Electroacústica	7	Acústica	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Empresa	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas en empresa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>18</b>

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Sonido para Audiovisuales y Espectáculos (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación. Mención: Sonido e Imagen	ECTS
Electroacústica	7	Acústica	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Empresa	6
Planificación de proyectos de sonido. Sonido para audiovisuales. Postproducción de sonido.	7 16 9	Producción y Realización	6
Electroacústica	7	Electroacústica	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas en empresa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>30</b>

### Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte

Ciclo Formativo de Grado Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte	ECTS
Actividades físico-deportivas individuales	220	Natación	4,5
Actividades físico-deportivas de equipo	315	Baloncesto	4,5
Actividades físico-deportivas con implementos	180	Deportes de Raqueta	4,5
Juegos y actividades físicas recreativas para animación	120	Habilidades Motrices y Juegos Motores	4,5
Actividades físico-deportivas individuales	220		
Actividades físico-deportivas de equipo	315		
Actividades físico-deportivas con implementos	180		
Metodología didáctica de las actividades físico-deportivas	120		
Juegos y actividades físicas recreativas para animación	120	Ocio y Recreación	4,5
Animación y dinámica de grupos	110		
Actividades físico-deportivas individuales	220	Atletismo	6
Actividades físico-deportivas de equipo.	315	Fútbol	6
Actividades físico-deportivas de equipo.	315	Balonmano y Voleibol	6
Fundamentos biológicos y bases del acondicionamiento físico.	210	Metodología del Entrenamiento Deportivo	6
Actividades físicas para personas con discapacidades	65	Deporte Adaptado e Inclusivo	6
Organización y gestión de una pequeña empresa de actividades de tiempo libre y socioeducativas	95	Economía y Marketing de la Empresa Deportiva	4,5
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>57</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Enseñanza y Animación Sociodeportiva (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte</b>	<b>ECTS</b>
Actividades físico- deportivas individuales	10	Natación	4.5
Actividades físico-deportivas de equipo	9	Baloncesto	4.5
Actividades físico-deportivas de implementos	9	Deportes de raqueta	4.5
Actividades de ocio y tiempo libre Juegos y actividades físico-recreativas y de animación turística	9 10	Ocio y Recreación	4.5
Actividades de ocio y tiempo libre Juegos y actividades físico-recreativas y de animación turística Metodología de la enseñanza de actividades físico-deportivas	9 10 8	Habilidades Motrices y juegos Motores	4.5
Actividades de ocio y tiempo libre Juegos y actividades físico-recreativas y de animación turística	9 10	Actividad Física en la Naturaleza	4.5
Actividades físico- deportivas individuales	10	Atletismo	6
Actividades físico-deportivas de equipo	9	Fútbol	6
Valoración de la condición física e intervención en accidentes	12	Metodología del Entrenamiento Deportivo	6
Valoración de la condición física e intervención en accidentes Actividades físico-deportivas para la inclusión social	12 6	Educación para la salud	6
Actividades físico-deportivas para la inclusión social	6	Deporte adaptado e inclusivo	6
Empresa e iniciativa emprendedora Planificación de la animación socio-deportiva	4 4	Emprendimiento y Sostenibilidad en el Deporte	4.5
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>61.5</b>

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Acondicionamiento Físico (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte	ECTS
Fitness en sala de entrenamiento polivalente	16	Metodología del Entrenamiento Deportivo	6
Valoración de la condición física e intervención en accidentes	12	Educación para la Salud	6
Fitness en sala de entrenamiento polivalente	16	Prescripción del Ejercicio Físico	6
Actividades básicas de acondicionamiento físico con soporte musical	12	Acondicionamiento Físico	6
Acondicionamiento físico en el agua	11		
Actividades especializadas de acondicionamiento físico con soporte musical	7	Nuevas Tendencias en Fitness	4,5
Acondicionamiento físico en el agua	11		
Formación y orientación laboral	5	Economía y Marketing de la Empresa Deportiva	4,5
Empresa e iniciativa emprendedora	4		
Habilidades sociales	6		
Formación y orientación laboral	5	Emprendimiento y Sostenibilidad en el Deporte	4,5
Empresa e iniciativa emprendedora	4		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>37,5</b>

Técnico Deportivo Superior (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte	ECTS
Formador de Formadores Deportivos	4	Fundamentos Pedagógicos de la Actividad Físico-Deportiva	6
Factores Fisiológicos del Alto Rendimiento	5	Fisiología del Deporte	6
Factores Psicosociales del Alto Rendimiento	3	Psicología de la Actividad Físico-Deportiva	6
Organización y Gestión Aplicada al Alto Rendimiento Deportivo	4	Organización y Dirección de los Sistemas Deportivos	6
En función de las distintas especialidades <i>Técnica y entrenamiento</i> de los Módulos MED- ATA / BCBC / MORO / MOAM / ESES / HIHI / JUJU / PI A / VEVE / VEAL / SSSS		Tecnificación Deportiva	4,5
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>28,5</b>

<b>Técnico Deportivo Superior Fútbol y Fútbol Sala</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte</b>	<b>ECTS</b>
Fisiología del Esfuerzo	20	Fisiología del Deporte	6
Psicología de Alto Rendimiento Deportivo	10	Psicología de la Actividad Físico-Deportiva	6
Dirección de Equipos III	15		
Especialidad Técnico Deportivo Superior en las especialidades de Fútbol y Fútbol Sala	480	Fútbol	6
Entrenamiento de Alto Rendimiento Deportivo	30	Planificación del Entrenamiento Deportivo	6
Metodología de la Enseñanza y el Entrenamiento del Fútbol III	15		
Preparación Física III	25		
Gestión del Deporte	25	Organización y Dirección de los Sistemas Deportivos	6
Desarrollo Profesional III	20		
Táctica y Sistemas de Juego III	45	Tecnificación Deportiva	4,5
Técnica Individual y Colectiva	40		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>34,5</b>

<b>Técnico Deportivo Superior Balonmano</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte</b>	<b>ECTS</b>
Bases anatómicas y fisiológicas del deporte	40	Fisiología del Deporte	6
Fundamentos sociológicos del deporte	5	Sociología del Deporte	6
Teoría y sociología del deporte	10		
Bloque específico general	----	Balonmano y Voleibol	6
Entrenamiento Deportivo	40	Planificación del Entrenamiento Deportivo	6
Metodología de la Enseñanza y el Entrenamiento del balonmano	35		
Preparación Física específica	15		
Organización y legislación del Deporte	10	Organización y Dirección de los Sistemas Deportivos	6
Módulo de Desarrollo Profesional	10		
Formación técnica y táctica individual en balonmano	40	Tecnificación Deportiva	4,5
Metodología de la enseñanza y del entrenamiento del balonmano	35		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>34,5</b>

**Grado en Danza**

<b>Técnico Superior: Danza</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Danza</b>	<b>ECTS</b>
Módulo 1 /Ciencias de la Salud Aplicadas a la Danza.	12	Anatomía Humana	6,00
		Biomecánica	6,00
Módulo 1/ Artes y Humanidades.	12	Historia de la Danza	6,00
		Dramaturgia	6,00
		Espacio Escénico	6,00
Módulo 4/Producción y Gestión Cultural	8	Desarrollo y Elaboración de Proyectos Artísticos	3,00
		Coach y Gestión Cultural	6,00
Módulo 2/ Creación	20	Técnica de Improvisación I	4,00
Módulo 2/ Creación		Técnica de Improvisación II	6,00
Módulo 2/ Creación		Técnica de Composición I	4,00
Módulo 2/ Creación		Técnica de Composición II	6,00
Módulo 2/Técnicas de Danza y Movimiento	22	Fundamentos Técnicos de La Danza Clásica	4,00
Módulo 2/Técnicas de Danza y Movimiento		Fundamentos Técnicos de La Danza Contemporánea	6,00
Módulo 2/Técnicas de Danza y Movimiento		Fundamentos de La Danza Española	6,00
Módulo 2/Técnicas de Danza y Movimiento		Técnicas Somáticas	6,00
Módulo 2/Técnicas de Danza y Movimiento		Interpretación I	4,00
Módulo 2/Técnicas de Danza y Movimiento		Interpretación II	4,00
Módulo3/Análisis y Prácticas de las Obras Coreográficas del Repertorio	20	Análisis y Práctica del Repertorio de la Danza Teatro	6,00
Módulo3/Análisis y Prácticas de las Obras Coreográficas del Repertorio		Análisis y Práctica del Repertorio Neoclásico	4,00
Módulo3/Análisis y Prácticas de las Obras Coreográficas del Repertorio		Análisis y Práctica del Repertorio de la Danza Española	4,00
Módulo 5/Formación Musical Básica	6	Formación Musical Básica	3,00
Módulo 5/Formación Musical Básica		Ritmo y Música	3,00
Módulo 6/Tecnologías Aplicadas a la Escena	6	Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Escena	6,00
Módulo 8/Técnicas de Movimiento	18	Técnicas de Movimiento	4,00
Módulo 8/Técnicas de Danza Española	18	Técnicas de Danza Española	4,00
Módulo 9/Prácticas Externas.	10	Prácticas Externas	10
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>133*</b>

\*NOTA ACLARATORIA: La relación de módulos/asignaturas de esta tabla engloba las variaciones que pueden existir en los diferentes planes de estudios del Título Superior de Danza en cada centro. No obstante lo anterior, conforme a lo establecido en el artículo 6, apartado 3 del Real Decreto 1618/2011, de 14 de noviembre, sobre reconocimiento de estudios en el ámbito de la Educación Superior, los estudios reconocidos no podrán superar el 60 por 100 de los créditos del plan de estudios o del currículo del título que se pretende cursar.

**Grado en Administración y Dirección de Empresas**

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Administración y Finanzas (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Administración y Dirección de Empresas</b>	<b>ECTS</b>
Gestión de aprovisionamiento Proyecto Empresarial	70	Fundamentos de Economía de la Empresa	6,00
		Economía de la Empresa	6,00
	105	Creación de Empresas	6,00
Recursos Humanos	70	Derecho del Trabajo I	4,50
Formación y Orientación Laboral	35	Derecho del Trabajo II	4,50
		Dirección de Recursos Humanos	4,50
Gestión Financiera	90	Matemáticas Financieras	4,50
Contabilidad y Fiscalidad.	160	Fundamentos de Contabilidad Financiera.	4,50
		Contabilidad Financiera.	6,00
		Derecho Financiero y Tributario I.	6,00
Productos y servicios financieros y de seguros	60	Sistema Financiero	6,00
Auditoría	50	Auditoría	4,50
Gestión Comercial y servicio atención al cliente	50	Marketing	6,00
Formación centro de trabajo	210	Prácticum	6,00
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>75</b>
<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Asistencia a la Dirección (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Administración y Dirección de Empresas</b>	<b>ECTS</b>
650. Proceso integral actividad comercial	11	Fundamentos de Economía de la Empresa	6
665. Formación orientación laboral. 648. Recursos Humanos y RSC.	4,50	Derecho del Trabajo I	4
		Derecho del Trabajo II	4
	4,50	Dirección de Recursos Humanos	4,50
647. Gestión de la documentación jurídica y empresarial.	6	Derecho Mercantil I.	6
651. Comunicación y atención cliente	12	Marketing	6
		Comportamiento del Consumidor	4,50
179. Inglés	7	Business English	4,50
667. Formación en centros de trabajo	22	Prácticum	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>46</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Comercio Internacional (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Administración y Dirección de Empresas</b>	<b>ECTS</b>
Formación y Orientación Laboral.	35	Fundamentos de Economía de la Empresa.	6,00
Almacenaje de Productos.	85		
Transporte Internacional de mercancías.	85		
Compraventa Internacional I.	210	Derecho del Trabajo I.	4,50
Compraventa Internacional II.		Dirección Comercial.	6,00
Gestión Financiera Internacional I. Gestión Financiera Internacional II.	170	Dirección Financiera I	6,00
		Dirección Financiera II	6,00
		Matemáticas Financieras	4,50
Gestión Administrativa Comercio internacional	110	Comercio Internacional	6,00
Lengua extranjera en comercio internacional	120	Business English	4,50
Formación centro de trabajo	210	Prácticum	6,00
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>49,5</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Administración y Dirección de Empresas</b>	<b>ECTS</b>
Investigación Comercial	50	Investigación de Mercados	4,50
Políticas de Marketing	70	Marketing	6
Marketing en punto de venta	50	Dirección Comercial	6
		Comportamiento del Consumidor	4,50
Logística Comercial	85	Derecho del Trabajo I	4,50
Formación y Orientación Laboral	35		
Gestión de la Compraventa	75	Dirección en Comunicación y Habilidades Direct	4,50
Lengua extranjera	90	Business English	4,50
Formación centro de trabajo	240	Prácticum	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>41</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Gestión del Transporte (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Administración y Dirección de Empresas</b>	<b>ECTS</b>
Formación y orientación laboral.	35	Derecho del Trabajo I	4,50
Gestión Administrativa del Transporte.	105		
Planificación y gestión de la explotación del transporte terrestre.	135	Dirección de Operaciones	4,50
Organización del servicio del transporte	105		



terrestre. Almacenaje de productos	85		
Gestión Administrativa Comercio	110	Comercio Internacional	6
Comercialización servicio transporte	120	Dirección Comercial	6
Lengua extranjera	90	Business English	4
Relaciones en el entorno de trabajo	30	Dirección en Comunicación y Habilidades Directivas	4
Formación centro de trabajo	210	Prácticum	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>35</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Marketing y Publicidad (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Administración y Dirección de Empresas</b>	<b>ECTS</b>
1010. Investigación Comercial. 1011. Trabajo de campo.	8	Fundamentos de Estadística.	6,00
	6	Investigación de Mercados.	4,50
0623. Gestión Económica y financiera de la empresa.	12	Fundamentos de Economía de la Empresa.	6,00
		Fundamentos de Contabilidad Financiera.	4,50
0930. Políticas de Marketing	12	Marketing.	6,00
0931. Marketing digital	11		6,00
1110. Atención al cliente	5	Dirección Comercial.	6,00
1012. Proyectos de Marketing	5		4,50
1109. Lanzamientos de productos y servicios	6	Comportamiento del Consumidor.	4,50
1014. Formación y Orientación Laboral	5	Derecho del Trabajo I	4,50
		Derecho del Trabajo II	4,50
1007. Diseño y elaboración material. 1008. Medios y soportes comunicación. 1009. Relaciones públicas y organización de eventos.	9	Dirección en Comunicación y Habilidades Directivas	4,50
	6		
	6		
0179. Inglés e Inglés Técnico	7	Business English	4,50
1013. Formación centro de trabajo	22	Prácticum	6,00
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>61,5</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Administración y Finanzas (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Administración y Dirección de Empresas</b>	<b>ECTS</b>
Gestión de la documentación jurídica y empresarial	6	Derecho Mercantil I	6
Proyecto de administración y finanzas	5	Fundamentos de Economía de la Empresa Creación de Empresas Marketing.	6 6 6
Simulación empresarial	8		
Comunicación y atención al cliente	12		
Gestión logística y comercial	6		
	6		
Formación y Orientación Laboral	5	Derecho del Trabajo I	4,5
Recursos Humanos y Responsabilidad Social Corporativa	6	Derecho del Trabajo II	4,5
Gestión de Recursos Humanos	6	Dirección de Recursos Humanos	4,5
Gestión Financiera	7	Matemáticas Financieras Sistema Financiero	4,5 6
Contabilidad y fiscalidad	7	Fundamentos de Contabilidad Financiera	4,5
proceso integral de la actividad comercial	11	Contabilidad Financiera Derecho Financiero y Tributario I	6 6
Inglés	7	Business English	4,5
Inglés técnico para la administración y finanzas*	--		
formación centro de trabajo	22	Prácticum	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>75</b>

\*Si el plan lo contempla

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Comercio Internacional (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Administración y Dirección de Empresas</b>	<b>ECTS</b>
Marketing Internacional	9	Marketing	6
Sistemas de Información de Mercados	6	Investigación de Mercados	4,5
Negociación Internacional	6	Dirección de Comunicación y Habilidades directivas	4,5
Gestión Administrativa del Comercio Internacional	12	Derecho Mercantil I	6
Medios de Pago Internacionales	6	Comercio Internacional	6
Formación y Orientación Laboral	5	Derecho del Trabajo I Derecho del Trabajo II	4,5 4,5
Logística de Almacenamiento	7	Dirección de operaciones	4,5
Transporte Internacional de Mercancías	12		
Gestión Económica y Financiera de la Empresa	12	Fundamentos de Economía de la Empresa	6
Financiación Internacional	7	Fundamentos de Contabilidad Financiera	4,5 6

		Sistema Financiero	
Inglés Inglés técnico para comercio internacional*	7 -	Business English	4,5
Formación Centro de Trabajo	22	Prácticum	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>67,5</b>

\*Si el plan lo contempla

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Técnico Superior de Gestión de Alojamientos Turísticos	ECTS	Asignatura del Grado en Administración y Dirección de Empresas	ECTS
Marketing turístico	10	Marketing	6
Dirección de alojamientos turísticos	16	Fundamentos Economía Empresa	6
Recursos humanos en el alojamiento	5	Dirección de RRHH	4,5
Comercialización de eventos	5	Dirección Comercial	6
Formación y orientación laboral	5	Derecho del Trabajo	4,5
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Creación de Empresa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>33</b>

### Grado en Comunicación Audiovisual

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Animación 3D, Juegos y Entornos Interactivos (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado Comunicación Audiovisual	ECTS
Empresa e iniciativa emprendedora	4	Autoempleo y Proyectos audiovisuales	6
Formación y orientación laboral	5		
Realización de proyectos multimedia interactivos	12	Tecnología III: Multimedia	6
Desarrollo de entornos interactivos multidispositivo	11		
Realización del montaje y postproducción audiovisuales.	9	Postproducción y montaje	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>18</b>

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Iluminación, Captación y Tratamiento de la Imagen (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado Comunicación Audiovisual	ECTS
Planificación de cámara en audiovisuales.	9	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
Toma de imagen audiovisual	11		
Grabación y edición de reportajes audiovisuales	9		
Toma fotográfica	11	Comunicación y arte gráfico	6
Tratamiento fotográfico digital	9	Tecnología I: medios impresos	6

Procesos finales fotográficos	5		
Planificación de cámara en audiovisuales.	9	Tecnología II: medios audiovisuales	6
Toma de imagen audiovisual	11	Producción audiovisual	6
Grabación y edición de reportajes audiovisuales	9		
Empresa e iniciativa emprendedora	4	Autoempleo y Proyectos audiovisuales	6
Formación y orientación laboral	5		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>36</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Producción de Audiovisuales y Espectáculos (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Comunicación Audiovisual</b>	<b>ECTS</b>
Recursos Expresivos Audiovisuales y Espectáculos	11	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
		Narrativa audiovisual	6
Administración y Promoción de Audiovisuales y Espectáculos	11	Marketing aplicada a la comunicación	6
Medios técnicos audiovisuales y escénicos	12	Tecnología II: medios audiovisuales	6
Planificación de proyectos audiovisuales	15	Producción audiovisual	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora Proyecto de Producción de Audiovisuales y Espectáculos	4	Autoempleo y Proyectos audiovisuales	6
	5		
Gestión y proyectos de cine, video y multimedia Gestión de proyectos de televisión y radio	10	Producción y realización I	6
	7		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>42</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Realización de Proyectos Audiovisuales y Espectáculos (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Comunicación Audiovisual</b>	<b>ECTS</b>
902. Planificación de realización de cine y vídeo	9	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
910. Medios técnicos audiovisuales y escénicos	12	Tecnología II: Medios Audiovisuales	6
904. Planificación de realización de televisión.	10	Producción Audiovisual	6
903. Procesos de realización de televisión. 905. Procesos de realización de cine y video.	8	Producción y Realización Audiovisual I	6
	8	Producción y Realización Audiovisual II	6
911. Proyecto de realización de proyectos de audiovisuales y espectáculos. 913. Empresa e iniciativa emprendedora.	5	Autoempleo y Proyecto Audiovisual	6
	4		

906. Planificación del montaje y postproducción audiovisuales.	11	Postproducción Audiovisual Avanzada.	6
907. Realización del montaje y postproducción audiovisuales.	9		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>42</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Sonido para Audiovisuales y Espectáculos (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Comunicación Audiovisual</b>	<b>ECTS</b>
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Autoempleo y Proyectos Audiovisuales	6
Formación y Orientación Laboral	5		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>6</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Comunicación Audiovisual</b>	<b>ECTS</b>
Sistemas de Producción Audiovisual	10	Tecnología II: medios audiovisuales	6
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Autoempleo y Proyectos audiovisuales	6
Formación y Orientación Laboral	5		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>12</b>

<b>Técnico Superior: Artes Plásticas y Diseño en Animación</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado Comunicación Audiovisual</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de la representación y la expresión visual	5	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
Fotografía	3 3	Comunicación y arte gráfico	6
Teoría de la imagen			
Medios informáticos	5	Tecnología I: medios impresos	6
Teoría de la imagen	3		
Lenguaje y tecnología audiovisual	5	Tecnología II: medios audiovisuales	6
Guion y estructura narrativa	3	Narrativa audiovisual	6
Medios informáticos aplicados a la animación	5	Postproducción avanzada	6
Técnicas de animación	7		
Formación y orientación laboral	3	Autoempleo y Proyectos audiovisuales	6
Empresa e iniciativa emprendedora	3		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>42</b>

<b>Técnico Superior: Artes Plásticas y Diseño en Fotografía</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado Comunicación Audiovisual</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de la representación y la expresión visual	5	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
Teoría fotográfica	5	Comunicación y arte gráfico	6
Técnica fotográfica	10		
Medios informáticos	5	Tecnología I: medios impresos	6
Teoría de la imagen	3	Tecnología II: medios audiovisuales	6
Lenguaje y tecnología audiovisual	9		
Formación y orientación laboral	3	Autoempleo y Proyectos audiovisuales	6
Empresa e iniciativa emprendedora	3		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>30</b>

<b>Técnico Superior: Artes Plásticas y Diseño En Gráfica Audiovisual</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado Comunicación Audiovisual</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de la representación y la expresión visual	5	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
Fotografía	3	Comunicación y arte gráfico	6
Teoría de la imagen	3		
Recursos gráficos y tipográficos	4	Tecnología I: medios impresos	6
Medios informáticos	5	Tecnología II: medios audiovisuales	6
Lenguaje y tecnología audiovisual	9		
Guion y estructura narrativa	3	Narrativa audiovisual	6
Proyectos de gráfica audiovisual	13	Postproducción avanzada	6
Historia de la imagen audiovisual y multimedia	3	Historia de la comunicación audiovisual.	6
Formación y orientación laboral	3	Autoempleo y Proyectos audiovisuales	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>48</b>

<b>Técnico Superior: Artes Plásticas y Diseño en Gráfica Publicitaria</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado Comunicación Audiovisual</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de la representación y expresión visual	5	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
Lenguaje y tecnología audiovisual	6		
Fotografía	3	Comunicación y arte gráfico	6
Teoría de la imagen	3		
Medio informáticos	5	Tecnología I: medios impresos	6
Fundamentos del diseño gráfico	4	Lenguaje publicitario	6
Tipografía	7		
Teoría de la publicidad y marketing	4	Taller de publicidad audiovisual	6
Proyectos de gráfica publicitaria	13	Autoempleo y Proyectos audiovisuales	6
Formación y orientación laboral	3		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>36</b>

<b>Técnico Superior: Artes Plásticas y Diseño en Gráfica Publicitaria (currículo de C.Valenciana)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado Comunicación Audiovisual</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de la representación y expresión visual	5	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
Lenguaje y tecnología audiovisual	6		
Fotografía	4	Comunicación y arte gráfico	6
Teoría de la imagen	3		
Fundamentos del diseño gráfico	5	Tecnología I: medios impresos	6
Medio informáticos	6		
Tipografía	7		
Teoría de la publicidad y marketing	5	Lenguaje publicitario	6
Recursos aplicados a la fotografía publicitaria	6	Taller de publicidad audiovisual	6
Proyectos de gráfica publicitaria	9		
Empresa e iniciativa emprendedora	3	Autoempleo y Proyectos audiovisuales	6
Formación y orientación laboral 3			
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>36</b>

<b>Técnico Superior: Artes Plásticas y Diseño en Animación (currículo C. Valenciana)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado Comunicación Audiovisual</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de la representación y la expresión visual	5	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
Fotografía	4	Comunicación y arte gráfico	6
Teoría de la imagen	3		
Medios informáticos	6	Tecnología I: medios impresos	6
Teoría de la imagen	3		
Lenguaje y tecnología audiovisual	6	Tecnología II: medios audiovisuales	6
Guion y estructura narrativa	3	Narrativa audiovisual	6
Medios informáticos aplicados a la animación	5	Postproducción avanzada	6
Técnicas de animación	7		
Empresa e iniciativa emprendedora	3	Autoempleo y Proyectos audiovisuales	6
Formación y orientación laboral	3		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>42</b>

<b>Técnico Superior: Artes Plásticas y Diseño en Fotografía (currículo C. Valenciana)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado Comunicación Audiovisual</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de la representación y la expresión visual	5	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
Teoría fotográfica	5	Comunicación y arte gráfico	6
Técnica fotográfica	10		
Medios informáticos	5	Tecnología I: medios impresos	6
Teoría de la imagen	3		
Lenguaje y tecnología audiovisual	6	Tecnología II: medios audiovisuales	6
Empresa e iniciativa emprendedora	3	Autoempleo y Proyectos audiovisuales	6
Formación y orientación laboral	3		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>30</b>

<b>Técnico Superior: Artes Plásticas y Diseño en Gráfica Audiovisual (currículo C. Valenciana)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado Comunicación Audiovisual</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de la representación y expresión visual	5	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
Fotografía	4	Comunicación y arte gráfico	6
Teoría de la imagen	3		
Recursos gráficos y tipográficos	4	Tecnología I: medios impresos	6
Medios informáticos	5		
Lenguaje y tecnología audiovisual	6	Tecnología II: medios audiovisuales	6
Guión y estructura narrativa	3	Narrativa audiovisual	6
Proyectos de gráfica audiovisual	13	Postproducción avanzada	6
Historia de la imagen audiovisual y multimedia	3	Historia de la comunicación audiovisual.	6
Empresa e iniciativa emprendedora	3	Autoempleo y Proyectos audiovisuales	6
Formación y orientación laboral	3		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>48</b>

#### Grado en Marketing y Dirección Comercial

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Administración y Finanzas (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Marketing y Dirección Comercial</b>	<b>ECTS</b>
Gestión financiera	7	Fundamentos de Contabilidad Financiera	6
Contabilidad y fiscalidad	7	Análisis de balances para la dirección comercial	6
Proceso integral de la actividad comercial	11	Fundamentos de Dirección Financiera	6
Proyecto de administración y finanzas	5	Fundamentos de Economía de la Empresa	6
Simulación empresarial	8		
Gestión de la documentación jurídica y empresarial	6	Derecho de la Empresa	6
Recursos humanos y responsabilidad social corporativa	6	Responsabilidad social corporativa	3
Gestión de recursos humanos	6		
Gestión logística y comercial	6	Distribución, redes comerciales y logística Herramientas informáticas para la gestión comercial	6 3
Ofimática y proceso de la información	12		
Inglés	7	Inglés comercial	3
Inglés técnico para administración y finanzas*	-		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>45</b>

\*Si el plan lo contempla



<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Administración y Finanzas (LOGSE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Marketing y Dirección Comercial</b>	<b>ECTS</b>
Contabilidad y Fiscalidad	160	Fundamentos de Contabilidad Financiera	6
		Análisis de balances para la dirección comercial	6
Gestión Financiera Productos y servicios financieros y de seguros	90 60	Fundamentos de Dirección Financiera	6
Proyecto Empresarial	105	Fundamentos de Economía de la Empresa	6
Gestión de Aprovisionamiento Gestión comercial y servicio de atención al cliente	70 50	Distribución, redes comerciales y logística	6
Aplicaciones informáticas y operatoria de teclados	140	Herramientas informáticas para la gestión comercial	3
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>33</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Asistencia a la Dirección (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Marketing y Dirección Comercial</b>	<b>ECTS</b>
Gestión de la documentación jurídica y empresarial	6	Derecho de la empresa	6
Proceso integral de la actividad comercial	11	Fundamentos de economía de la empresa	6
		Fundamentos de dirección financiera	6
		Fundamentos de contabilidad financiera	6
Recursos humanos y responsabilidad social corporativa	6	Responsabilidad social corporativa	3
Ofimática y proceso de la información	12	Herramientas informáticas para la gestión comercial	3
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>30</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Secretariado (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Marketing y Dirección Comercial</b>	<b>ECTS</b>
Elementos de derecho	65	Derecho de la empresa	6
Gestión de datos	125	Herramientas informáticas para la gestión comercial	3
Elaboración y presentación de documentos e información	195		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>9</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Comercio Internacional (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Marketing y Dirección Comercial</b>	<b>ECTS</b>
Gestión económica y financiera de la empresa	12	Fundamentos de Dirección Financiera	6,00
Comercio digital internacional	4	Marketing digital I	6,00
Marketing internacional	9	Marketing internacional	6,00
Sistema de información de mercados	6	Fundamentos de Marketing	6,00
Proyecto de comercio internacional	5	Políticas de marketing	6,00
Inglés	7	Inglés comercial	3,00
Inglés técnico para comercio internacional*	-		
Medios de pago internacionales	6	Ingeniería Comercial Dirección financiera internacional Contratación internacional Transporte y logística internacional Medios de pago internacionales	3,00 6,00 6,00 6,00 6,00
Financiación internacional	7		
Gestión administrativa del comercio internacional.	12		
Logística de almacenamiento	7		
Transporte internacional de mercancías	12		
Negociación internacional	6		
	6		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>60</b>

\*Si el plan lo contempla

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Comercio Internacional (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Marketing y Dirección Comercial</b>	<b>ECTS</b>
Compraventa internacional I	255	Contratación internacional	6
Compraventa internacional II	130		
Gestión administrativa del comercio internacional	200	Medios de pago internacionales	6
Almacenaje de productos	160	Transporte y logística internacional	6
Transporte internacional de mercancías	155		
Gestión financiera internacional I	255	Fundamentos de dirección financiera	6
Gestión financiera internacional II	110	Dirección financiera internacional	6
Lengua extranjera en comercio internacional	190	Inglés comercial	3
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>33</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Servicios al Consumidor (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Marketing y Dirección Comercial</b>	<b>ECTS</b>
Formación del consumidor	160	Comportamiento del consumidor	6
Información y atención al consumidor	225		
Aplicaciones informáticas de propósito general	130	Herramientas informáticas para la gestión comercial	3
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>9</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Marketing y Dirección Comercial</b>	<b>ECTS</b>
Investigación comercial	95	Investigación de mercados	6
Políticas de marketing	125	Políticas de marketing	6
Logística comercial	160	Distribución, redes comerciales y logística	6
Marketing en el punto de venta	95	Merchandising Ingeniería comercial	6 3
Aplicaciones informáticas de propósito general	130	Herramientas informáticas para la gestión comercial	3
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>30</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Marketing y Dirección Comercial</b>	<b>ECTS</b>
Gestión económica y financiera de la empresa	12	Fundamentos de Economía de la Empresa Fundamentos de Dirección Financiera	6,00 6,00
Políticas de marketing	12	Políticas de marketing	6,00
Marketing digital	11	Marketing digital I Marketing digital II	6,00 6,00
Logística de almacenamiento Gestión de productos y promociones en el punto de venta Escaparatismo y diseño de espacios comerciales Logística de aprovisionamiento	7 6 6 6	Distribución, redes comerciales y logística Merchandising	6,00 6,00
Organización de equipos de ventas Técnicas de venta y negociación Proyecto de Gestión de ventas y espacios comerciales	6 7 5	Psicología y personal selling Ingeniería Comercial	6,00 3,00
Investigación comercial	8	Investigación de mercados	6,00
Inglés Inglés técnico para gestión ventas, marketing y publicidad*	7 -	Inglés comercial	3,00
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>60</b>

\*Si el plan lo contempla

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Transporte y Logística (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Marketing y Dirección Comercial	ECTS
Transporte internacional de mercancías	12	Transporte y logística internacional	6
Gestión económica y financiera de la empresa	12	Fundamentos de economía de la empresa	6
		Fundamentos de dirección financiera	6
		Fundamentos de contabilidad financiera	6
Logística de almacenamiento	7	Distribución, redes comerciales y logística Ingeniería comercial	6 3
Gestión administrativa del transporte y la logística	12		
Comercialización del transporte y la logística	7		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>33</b>

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Marketing y Publicidad (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Marketing y Dirección Comercial	ECTS
Políticas de marketing Atención al cliente, consumidor y usuario Proyecto de marketing y publicidad	12	Fundamentos de Marketing	6,00
	5	Políticas de marketing	6,00
	5	Ingeniería Comercial	3,00
Diseño y elaboración de material de comunicación Medios y soportes de comunicación Relaciones Públicas y organización de eventos de marketing Lanzamiento de productos y servicios	9	Publicidad y relaciones públicas	6,00
	6		
	6		
Investigación comercial Trabajo de campo en la investigación comercial	6	Branding y desarrollo de productos	6,00
	8		
Marketing digital	11	Investigación de mercados	6,00
		Marketing digital I Marketing digital II	6,00
Gestión económica y financiera de la empresa	12	Fundamentos de Contabilidad Financiera	6,00
		Fundamentos de Economía de la Empresa	6,00
Inglés Inglés técnico para el Marketing y Publicidad*	7	Inglés comercial	3,00
	-		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>60</b>

\*Si el plan lo contempla

**Grado en Periodismo**

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Animaciones 3D, juegos y entornos interactivos (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Periodismo</b>	<b>ECTS</b>
Realización de proyectos multimedia interactivos	12	Tecnología III:multimedia	6
Desarrollo de entornos interactivos multidispositivo	11		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>6</b>

<b>Técnico Superior: Artes Plásticas y Diseño en Animación</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Periodismo</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de la representación y la expresión visual	5	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
Fotografía	3	Comunicación y arte gráfico	6
Teoría de la imagen	3		
Medios informáticos	5	Tecnología I: medios impresos	6
Teoría de la imagen	3		
Lenguaje y tecnología audiovisual	5	Tecnología II: medios audiovisuales	6
Guion y estructura narrativa	3	Narrativa audiovisual	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>30</b>

<b>Técnico Superior: Artes Plásticas Y Diseño en Fotografía</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Periodismo</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de la representación y expresión visual	5	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
Teoría fotográfica	5	Comunicación y arte gráfico	6
Técnica fotográfica	10		
Medios informáticos	5	Tecnología I: medios impresos	6
Teoría de la imagen	3		
Lenguaje y tecnología audiovisual	9	Tecnología II: medios audiovisuales	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>24</b>

<b>Técnico Superior: Artes Plásticas y Diseño en Gráfica Audiovisual</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Periodismo</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de la representación y la expresión visual	5	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
Fotografía	3	Comunicación y arte gráfico	6
Teoría de la imagen	3		
Recursos gráficos y tipográficos	4	Tecnología I: medios impresos	6
Medios informáticos	5		
Lenguaje y tecnología audiovisual	9	Tecnología II: medios audiovisuales	6
Guion y estructura narrativa	3	Narrativa audiovisual	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>30</b>

<b>Técnico Superior: Artes Plásticas y Diseño en Gráfica Publicitaria</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Periodismo</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de la representación y expresión visual	5	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
Lenguaje y tecnología audiovisual	6		
Fotografía	3	Comunicación y arte gráfico	6
Teoría de la imagen	3		
Medio informáticos	5	Tecnología I: medios impresos	6
Fundamentos del diseño gráfico	5		
Tipografía	7		
Teoría de la publicidad y marketing	4	Lenguaje publicitario	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>24</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Iluminación, Captación y Tratamiento de Imagen (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Periodismo</b>	<b>ECTS</b>		
-Planificación de cámara en audiovisuales.	9	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual.	6		
-Toma de imagen audiovisual	11				
-Grabación y edición de reportajes audiovisuales.	9				
-Toma fotográfica	11	Comunicación y arte gráfico	6		
-Tratamiento fotográfico digital	9		Tecnología I: medios impresos	6	
-Procesos finales fotográficos	5				
-Planificación de cámara en audiovisuales.	9	Tecnología II: medios audiovisuales	6		
-Toma de imagen audiovisual	11			Producción audiovisual	6
-Grabación y edición de reportajes audiovisuales	9				
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>30</b>		

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Producción de Audiovisuales y Espectáculos (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Periodismo</b>	<b>ECTS</b>
Recursos expresivos audiovisuales y escénicos	11	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
		Narrativa audiovisual	6
Administración y promoción de audiovisuales y espectáculos	11	Marketing aplicada a la comunicación	6
Medios técnicos audiovisuales y escénicos	12	Tecnología II: medios audiovisuales	6
Planificación de proyectos audiovisuales	15	Producción audiovisual	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>30</b>



<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Realización de Proyectos Audiovisuales y Espectáculos (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Periodismo</b>	<b>ECTS</b>
- Planificación de la realización en cine y vídeo.	9	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
- Medios técnicos audiovisuales y escénicos	12	Tecnología II: Medios Audiovisuales	6
- Planificación de la realización en televisión	10	Producción Audiovisual	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>18</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Marketing y Publicidad (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Periodismo</b>	<b>ECTS</b>
- Diseño y elaboración de material de comunicación	9	Tecnología I: Medios Impresos	6
- Políticas de marketing	12	Marketing Aplicado a la Comunicación	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>12</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Periodismo</b>	<b>ECTS</b>
Sistemas de producción audiovisual	10	Tecnología II: medios audiovisuales	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>6</b>

**Grado en Educación Primaria**

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Educación Primaria</b>	<b>ECTS</b>
Juegos y actividades físicas recreativas para animación. Actividades físico-deportivas individuales. Actividades físico-deportivas de equipo. Actividades físico-deportivas con implementos.	65 130 160 100	Juegos y actividades deportivas	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>6</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Integración Social (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Educación Primaria</b>	<b>ECTS</b>
Apoyo a la intervención educativa. Contexto de la intervención social. Inserción sociolaboral. Atención a las unidades de convivencia. Mediación comunitaria.	6 7 13 10 9	Atención a la diversidad e interculturalidad	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>6</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Mediación Comunicativa (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Educación Primaria</b>	<b>ECTS</b>
Sistemas aumentativos y alternativos de comunicación	10	Sistemas alternativos y aumentativos de comunicación	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>6</b>

**Grado en Enfermería**

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Enfermería</b>	<b>ECTS</b>
Necropsias. Citología general. Fisiopatología General	5 10 12	Anatomía Humana	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>6</b>



<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Documentación y Administración Sanitarias (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Enfermería</b>	<b>ECTS</b>
Sistemas de información y clasificación sanitarios. Ofimática y proceso de la información. Inglés técnico para documentación y administración Gestión administrativa sanitaria. Archivo y documentación sanitarios.	7 12 - 8 7	Sistemas de la Información y Comunicación en Salud	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>6</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Enfermería</b>	<b>ECTS</b>
Anatomía por la imagen	13	Anatomía Humana	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>6</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Enfermería</b>	<b>ECTS</b>
Gestión de muestras biológicas. 11 Técnicas generales de laboratorio. 12 Biología molecular y citogenética. 11 Microbiología clínica. 10		Biología y Microbiología	6
Análisis bioquímico 10		Bioquímica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>12</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Radioterapia y Dosimetría (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Enfermería</b>	<b>ECTS</b>
Anatomía por la imagen	13	Anatomía Humana	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>6</b>

**Grado en Fisioterapia**

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Fisioterapia</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos biológicos y bases del acondicionamiento físico	115	Acondicionamiento Físico	3
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>3</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Acondicionamiento Físico (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Fisioterapia</b>	<b>ECTS</b>
Valoración de la condición física e intervención en accidentes	12	Acondicionamiento Físico	3
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>3</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Enseñanza y Animación Sociodeportiva (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Fisioterapia</b>	<b>ECTS</b>
Valoración de la condición física e intervención en accidentes	12	Acondicionamiento Físico	3
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>3</b>

**Grado en Arquitectura**

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Arquitectura</b>	<b>ECTS</b>
Proyectos de urbanización	155	Dibujo Arquitectónico I	6
Ordenación Urbana	90	Urbanística I	4,50
Planes de Urbanismo	130		
Formación en centros de trabajo	210	Prácticas Complementarias	4,50
Trabajos de campo y Gabinete	220	Diseño Arquitectónico Asistido por Ordenador	4,50
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>19,50</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Desarrollo y Aplicaciones de Proyectos de Construcción (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Arquitectura</b>	<b>ECTS</b>
Representaciones de construcción	220	Geometría Descriptiva I	6
Representaciones de construcción	220	Dibujo Arquitectónico I	6
Normas y proyectos de construcción	150	Física Aplicada I	6
Proyectos de edificación	155	Construcción Arquitectónica I	4,50
Normas y proyectos de construcción	150	Introducción a las Instalaciones de Edificación	6
Normas y proyectos de construcción	150	Instalaciones Urbanas y de la Edificación I	6
Formación en centros de trabajo	210	Prácticas Complementarias	4,50
Representaciones de construcción.	220	Diseño Arquitectónico Asistido por Ordenador	4,50
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>43,50</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Proyectos de Edificación (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Arquitectura</b>	<b>ECTS</b>
563. Representaciones de construcción	18	Geometría Descriptiva I	6
563. Representaciones de construcción.	18	Dibujo Arquitectónico I	6
567. Diseño y construcción de edificios.	9		
562. Estructuras de construcción	6	Física Aplicada I	6
Si el Plan lo contempla		Inglés I*	4,50
567. Diseño y construcción de edificios	9	Construcción Arquitectónica I	4,50
568. Instalaciones de edificación	8	Introducción a las Instalaciones de Edificación	6
568. Instalaciones de edificación	8	Instalaciones Urbanas y de la Edificación I	6
575. Formación en centros de trabajo	22	Prácticas Complementarias	4,50
563. Representaciones de construcción.	18	Diseño Arquitectónico Asistido por Ordenador	4,50
567. Diseño y construcción de edificios.	9		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>48</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Arquitectura</b>	<b>ECTS</b>
563. Representaciones de construcción	18	Geometría Descriptiva I	6
		Dibujo Arquitectónico I	6
		Diseño Arquitectónico Asistido por Ordenador	4,50
562. Estructuras de construcción	6	Física Aplicada I	6
		Construcción Arquitectónica I	4,50
Si el Plan lo contempla		Inglés I*	4,50
769. Urbanismo y obra civil	8	Urbanística I	4,50
777. Formación en centros de trabajo	22	Prácticas Complementarias	4,50
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>40,50</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Realizaciones y Planes de Obras (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Arquitectura</b>	<b>ECTS</b>
Planes de seguridad en la construcción. Planes de obra. Organización de tajos de Obra.	60	Dibujo Arquitectónico I	6
	90		
	250		
Planes de seguridad en la construcción. Planes de obra. Organización de tajos de Obra.	60	Construcción Arquitectónica I	4,50
	90		
	250		
Formación en centros de trabajo	450	Prácticas Complementarias	4,50
Formación en centros de trabajo	450	Diseño Arquitectónico Asistido por Ordenador	4,50
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>19,5</b>

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

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
070. Ensayos Microbiológicos	10	Microbiología Alimentaria	6
066. Análisis Químicos	15	Química General	6
070. Ensayos Microbiológicos. 066. Análisis Químicos. 069. Ensayos Fisicoquímicos.	10	Química y Bioquímica de Alimentos	6
	15		
	9		
065. Muestreo y Preparación de la Muestra. 067. Análisis Instrumental.	13	Análisis Químico	6
	13		
068. Ensayos Físicos. 069. Ensayos Fisicoquímicos.	9	Fundamentos de Física Aplicada	6
	9		
075. Empresa e iniciativa emprendedora	4	Economía y Gestión Alimentaria	4,50
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>34,5</b>

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Dietética (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	ECTS
Control Alimentario	60	Química y Bioquímica de Alimentos	6
Alimentación Equilibrada	190	Bromatología	6
Microbiología e Higiene Alimentaria	95	Higiene de Alimentos	4,50
Dietoterapia	155	Dietética	6
Microbiología e Higiene Alimentaria	95	Toxicología Alimentaria	4,50
Educación Sanitaria y Promoción de la Salud	65	Salud Pública	4,50
Alimentación Equilibrada	190	Restauración Colectiva	6
Educación Sanitaria y Promoción de la Salud	65	Nutrición Comunitaria	4,50
Organización y Gestión del Área de Trabajo asignada en la Unidad/Gabinete de Dietética	30	Economía	4,50
	35		
Formación y Orientación Laboral	35		
Microbiología e Higiene Alimentaria	95	Tecnología Culinaria	4,50
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>51</b>

<b>Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos</b>	<b>ECTS</b>
Tecnología Alimentaria	10	Bromatología	6.0
Análisis de Alimentos	6	Análisis Químico	6.0
Tratamientos de Preparación y Conservación de los Alimentos	15	Fundamentos de Física Aplicada	6.0
Análisis de Alimentos	6	Análisis de Alimentos	6.0
Biotecnología Alimentaria	6	Biotecnología Alimentaria y Microbiología Industrial	6.0
Gestión de Calidad y Ambiental en la Industria Alimentaria	7	Gestión de Calidad y Medioambiente	6.0
Tratamientos de Preparación y Conservación de Alimentos	15	Tecnología Alimentaria I	6.0
Organización de la Producción Alimentaria	4	Economía y Gestión Alimentaria	4.5
Tecnología Alimentaria	10	Industrias Cárnicas	4.5
Tecnología Alimentaria	10	Industrias Lácteas	4.5
Control Microbiológico y Sensorial de los alimentos	4	Análisis Sensorial de Alimentos	6.0
Innovación Alimentaria	4	Desarrollo de Nuevos Alimentos	4.5
Nutrición y Seguridad Alimentaria	5	Gestión de Seguridad Alimentaria	6.0
Formación en Centros de Trabajo	22	Practicum	15
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>87.0</b>

<b>Técnico Superior en Vitivinicultura (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos</b>	<b>ECTS</b>
Procesos Bioquímicos	11	Microbiología Alimentaria	6.0
Análisis Enológico	11		
Procesos Bioquímicos	11	Biología Celular	6.0
Análisis Enológico	11	Química General	6.0
Análisis Enológico	11	Análisis Químico	6.0
Procesos Bioquímicos	11	Biotecnología Alimentaria y Microbiología Industrial	6.0
Vinificaciones	13		
Gestión de Calidad y Ambiental de la Industria Alimentaria	7	Gestión de Calidad y Medio Ambiente	6.0
Viticultura	9	Enología	4.5
Vinificaciones	13		
Estabilización, Crianza y Envasado	9		
Comercialización y Logística en la Industria Alimentaria	6	Economía y Gestión Alimentaria	4.5
Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Gestión de la Seguridad Alimentaria	6.0
Legislación Vinícola y Seguridad Alimentaria	5		
Formación en Centros de Trabajo	22	Practicum	15
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>66.0</b>

**Grado en Educación Infantil**

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Educación Infantil (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Educación Infantil</b>	<b>ECTS</b>
011. Didáctica de la educación infantil	14	Recursos y materiales en educación infantil	6
012. Autonomía personal y salud infantil	12	Infancia, salud y alimentación	6
011. Didáctica de la educación infantil	14	Planificación, desarrollo y evaluación de la enseñanza	6
014. Expresión y comunicación	11	La comunicación oral y escrita	6
015. Desarrollo cognitivo y Motor	12	Desarrollo psicomotor y expresión corporal	6
Si el plan lo contempla: Inglés técnico para educación infantil*	5	Enseñanza y aprendizaje de la lengua extranjera (inglés)	6
023. Formación en centros de trabajo	22	Practicum I	24
		Practicum II	24
013. El juego infantil y su metodología	12	El aprendizaje a través del juego	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>90</b>

**Grado en Gastronomía (180 ECTS)**

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Dirección de Cocina (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Gastronomía</b>	<b>ECTS</b>
Procesos de preelaboración y conservación en cocina Procesos de elaboración culinaria.	16 16	Técnicas y Procesos Fundamentales en Cocina I	6
Procesos de preelaboración y conservación en cocina Procesos de elaboración culinaria.	16 16	Técnicas y Procesos Fundamentales en Cocina II	6
Elaboraciones de pastelería y repostería en cocina.	12	Cocina Dulce. Técnicas y Procesos	6
Gestión de la calidad y de la seguridad e higiene alimentaria	5	Gestión de la inocuidad y medio	6
Recursos humanos y dirección de equipos en restauración.	3	Psicología y gestión de recursos humanos	6
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas I	6
Inglés	7	Inglés técnico	4
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>40</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Dirección de Servicios de Restauración (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Gastronomía</b>	<b>ECTS</b>
Gestión administrativa y comercial en restauración.	4	Fundamentos para la organización y Gestión de Empresas de restauración	6,00
Empresa e iniciativa emprendedora.	4		
Gestión de la calidad y de la seguridad e higiene alimentaria	5	Gestión de la inocuidad y medio ambiente	6,00
Recursos humanos y dirección de equipos en restauración.	3	Psicología y gestión de recursos humanos	6,00
Procesos de servicios en restaurante.	18	Servicio y Atención al Cliente en la Restauración	6,00
Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas I	6,00
Inglés	7	Inglés técnico	4,00
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>34.00</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Restauración (LOGSE)</b>	<b>Horas</b>	<b>Asignatura del Grado en Gastronomía</b>	<b>ECTS</b>
Procesos de cocina	255	Técnicas y Procesos Fundamentales en Cocina I	6,00
Procesos de cocina	255	Técnicas y Procesos Fundamentales en Cocina II	6,00
Procesos de servicio	225	Servicio y Atención al Cliente en la Restauración	6,00
Administración de establecimientos de restauración	160	Fundamentos de Organización y Gestión de Empresas	6,00
Lengua extranjera (inglés)	160	Inglés técnico	4,00
Relaciones en el entorno de trabajo	65	Psicología y gestión de recursos humanos	6,00
Formación en centros de trabajo	710	Prácticas I	6,00
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>40.00</b>

### Grado en Gastronomía (240 ECTS)

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Dirección de Cocina (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Gastronomía</b>	<b>ECTS</b>
497. Procesos de preelaboración y conservación en cocina.	16	Técnicas y Procesos Fundamentales en Cocina I	6
499. Procesos de elaboración culinaria	16	Técnicas y Procesos Fundamentales en Cocina II	3
508. Formación en centros de trabajo.	22	Prácticas I	3
		Prácticas II	6



498. Elaboraciones de pastelería y repostería en cocina	12	Cocina Dulce I: Técnicas y Procesos Fundamentales	3
179. Inglés	7	Inglés Técnico	4
498. Elaboraciones de pastelería y repostería en cocina	12	Cocina Dulce II: Técnicas y Procesos Avanzados	3
501. Gestión de la calidad y de la seguridad e higiene alimentarias	5	Gestión de Calidad y Medioambiente	3
506. Formación y orientación laboral	5	Legislación Laboral	3
504. Recursos humanos y dirección de equipos en restauración	3	Liderazgo Directivo e Inteligencia Emocional	3
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>37</b>

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Dirección de Servicios de Restauración (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Gastronomía	ECTS
516. Formación en centros de trabajo	22	Prácticas I	3
		Prácticas II	6
503. Gestión administrativa y comercial en restauración.	4	Fundamentos de Organización y Gestión de Empresas de Restauración	6
515. Empresa e iniciativa emprendedora.	4		
179. Inglés	7	Inglés Técnico	4
510. Procesos de servicios en restaurante	18	Servicio de Atención al Cliente en la Restauración I	4
501. Gestión de la calidad y de la seguridad e higiene alimentarias	5	Gestión de Calidad y Medioambiente	3
514. Formación y orientación laboral	5	Legislación Laboral	3
504. Recursos humanos y dirección de equipos en restauración	3	Liderazgo Directivo e Inteligencia Emocional	3
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>32</b>

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Restauración (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Gastronomía	ECTS
Procesos de cocina	210	Técnicas y Procesos Fundamentales en Cocina I	6
		Técnicas y Procesos Fundamentales en Cocina II	3
Formación en centros de trabajo	310	Prácticas I	3
Administración de establecimientos de restauración	90	Fundamentos de Organización y Gestión de Empresas de Restauración	6
Formación en centros de trabajo	310	Prácticas II	6
Procesos de pastelería y panadería	65	Cocina Dulce I: Técnicas y Procesos Fundamentales	3
Procesos de servicio	210	Servicio de Atención al Cliente en la Restauración I	4
Lengua extranjera	90	Inglés Técnico	4
Formación y orientación laboral	35	Legislación Laboral	3
Relaciones en el entorno de trabajo	30	Liderazgo Directivo e Inteligencia Emocional	3
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>41</b>

### Grado en Ingeniería Civil

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería Civil	ECTS
563. Representaciones de construcción	18	Dibujo-CAD	3
562. Estructuras de construcción	6	Ciencia y Tecnología de los Materiales	6
769. Urbanismo y obra civil	8	Urbanismo y Ordenación del Territorio I	6
772. Desarrollo de proyectos urbanísticos	8	Urbanismo y Ordenación del Territorio II	6
564. Mediciones y valoraciones de construcción	6	Planificación y Gestión de Proyectos y Obras	4,50
565. Replanteos de construcción	7	Topografía y Geodesia	4,50
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>30</b>

**Grado en Ingeniería de Edificación**

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería de Edificación</b>	<b>ECTS</b>
Trabajos de campo y gabinete	220	Expresión Gráfica II	6
		Topografía y Replanteos	4,5
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	50	Economía Aplicada	6
Ordenación urbana	90	Gestión Medioambiental y Urbanística	3
Planes de urbanismo	130		
Formación en centro de trabajo	210	Prácticas Complementarias	4,50
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>24</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Desarrollo y Aplicaciones de Proyectos de Construcción (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería de Edificación</b>	<b>ECTS</b>
Representaciones de construcción	220	Expresión Gráfica I	6,00
Normas y proyectos de construcción	150	Física Aplicada I	6,00
Representaciones de construcción	220	Expresión Gráfica II	6,00
Proyecto de edificación	155	Introducción Construcción	4,50
Normas y proyectos de construcción	150	Introducción a las Instalaciones	6,00
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	50	Economía Aplicada	6,00
Normas y proyectos de construcción	150	Instalaciones de Edificación I	4,50
Proyecto de edificación	155	Análisis e Interpretación Gráfica del Proyecto Arquitectónico	4,50
Mediciones y valoraciones	60	Mediciones y Presupuestos	4,50
Planes de obra	90	Técnicas de Organización y Programación de la Edificación	4,50
Representaciones de construcción	220	Diseño Asistido por Ordenador	4,50
Formación en centro de trabajo	210	Prácticas Complementarias	4,50
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>61,5</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Proyectos de Edificación (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería de Edificación</b>	<b>ECTS</b>
563. Representaciones de construcción	18	Expresión Gráfica I	6,00
562. Estructuras de construcción	6	Física Aplicada I	6,00
563. Representaciones de construcción	18	Expresión Gráfica II	6,00
567. Diseño y construcción de edificios	9	Materiales de Construcción I	4,50
567. Diseño y construcción de edificios	9	Introducción Construcción	4,50
568. Instalaciones en edificación	8	Introducción a las Instalaciones	6,00
565. Replanteos de construcción	7	Topografía y Replanteos	4,50
574. Empresa e iniciativa emprendedora	4	Economía Aplicada	6,00
568. Instalaciones en edificación	8	Instalaciones de Edificación I	4,50
567. Diseño y construcción de edificios	9	Análisis e Interpretación Gráfica del Proyecto Arquitectónico	4,50
564. Mediciones y valoraciones de construcción	6	Mediciones y Presupuestos	4,50
566. Planificación de construcción	6	Técnicas de Organización y Programación de la Edificación	4,50
563. Representaciones de construcción	18	Diseño Asistido por Ordenador	4,50
575. Formación en centros de trabajo	22	Prácticas Complementarias	4,50
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>70,5</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería de Edificación</b>	<b>ECTS</b>
0563. Representaciones de construcción	18	Expresión Gráfica I	6,00
0562. Estructuras de construcción	6	Física Aplicada I	6,00
0563. Representaciones de construcción	18	Expresión Gráfica II	6,00
0562. Estructuras de construcción	6	Materiales de Construcción I	4,50
0566. Planificación de construcción	6		
0772. Desarrollo de proyectos urbanísticos	8	Introducción Construcción	4,50
0565. Replanteos de construcción	7	Topografía y Replanteos	4,50
0771. Levantamientos topográficos	11		

776. Empresa e iniciativa emprendedora	4	Economía Aplicada	6,00
0772. Desarrollo de proyectos urbanísticos	8	Análisis e Interpretación Gráfica del Proyecto Arquitectónico	4,50
0769. Urbanismo y obra civil	8	Gestión Medioambiental y Urbanística	3,00
0563. Representaciones de construcción	18	Diseño Asistido por Ordenador	4,50
777. Formación en centros de trabajo	22	Prácticas Complementarias	4,50
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>54</b>

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Realizaciones y Planes de Obras (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Ingeniería de Edificación	ECTS
Planes de obra	90	Introducción Construcción	4,50
Replanteos de obras	60	Topografía y Replanteos	4,50
Administrativo, gestión y comercialización en la pequeña empresa	50	Economía Aplicada	6
Organización de tajos de obra	205	Análisis e Interpretación Gráfica del Proyecto Arquitectónico	4,50
Planes de obra	90	Técnicas de Organización y Programación de la Edificación	4,50
Organización de tajos de obra	205	Equipos de Obras y Medios Auxiliares	4,50
Formación en centro de trabajo	405	Prácticas Complementarias	4,50
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>33</b>

### Grado en Ingeniería Informática

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería Informática	ECTS
525. Configuración de Infraestructura de Sistemas de Telecomunicaciones	8	Laboratorio de informática	6
552. Sistemas Informáticos y Redes Locales	11	Redes de computadores	6
553. Técnicas y Procesos en infraestructuras de Telecomunicaciones	8	Tecnologías avanzadas de comunicación	6
555 Redes Telemáticas	9	Administración de sistemas	6
560. Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de administración y organización de empresas	6
559. Formación y Orientación Laboral	5		
558. Proyecto de Sistemas de			

Telecomunicaciones e Informáticos	5	Proyecto integral de ingeniería de tecnologías de la información	6
601. Gestión de Proyectos de instalaciones de Telecomunicaciones	6		
561. Formación en Centros de Trabajo	22		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>36</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería Informática</b>	<b>ECTS</b>
-Implantación de sistemas operativos	15	Laboratorio de informática	6,00
-Fundamentos de Hardware	6	Estructura de computadores	6,00
-Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de la Información	7	Fundamentos de computadores	4,50
-Administración de Sistemas Operativos	8	Sistemas operativos	6,00
-Implantación de sistemas operativos	15	Redes de computadores	6,00
-Planificación y Administración de Redes	12	Tecnologías avanzadas de comunicación	6,00
-Administración de Sistemas Operativos	8	Administración de sistemas	6,00
-Servicios de Red e Internet	8	Seguridad en la información	4,50
-Seguridad y Alta Disponibilidad	6	Fundamentos de administración y organización de empresas	6,00
-Seguridad y Alta Disponibilidad	6	Aspectos legales y Éticos de la Informática	4,50
-Proyecto de Administración de Sistemas Informáticos en Red	5	Proyecto integral de ingeniería de tecnologías de la información	6,00
-Formación y Orientación Laboral	5	Soluciones informáticas para la empresa	6,00
-Formación en Centros de Trabajo	22	Bases de datos	6,00
-Gestión de Base de Datos	11	Sistemas de gestión de la información	6,00
-Administración de Sistemas Gestores de Bases de Datos	5	Administración de bases de datos	4,50
-Implantación de Aplicaciones Web	6	Programación web	4,50
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>88,50</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería Informática</b>	<b>ECTS</b>
-Sistemas Informáticos	10	Laboratorio de informática	6,00
-Formación en Centros de Trabajo	22	Redes de computadores	6,00
-Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de la Información	7	Sistemas operativos	6,00
-Bases de Datos	11	Bases de datos	6,00
-Acceso a Datos	9	Sistemas de gestión de la información	6,00
-Entornos de Desarrollo	6	Programación visual avanzada	6,00
-Desarrollo de Interfaces	9	Ingeniería del Software	6,00
		Interfaz persona-máquina	4,50
-Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de administración y organización de empresas	6,00
-Formación y Orientación Laboral	5		
-Proyecto de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma	5	Proyecto integral de Ingeniería del Software	6,00
-Formación en Centros de Trabajo	22		
-Programación	14	Programación orientada a objetos	4,50
		Fundamentos de programación I	4,50
-Programación Multimedia y Dispositivos Móviles	7	Aplicaciones para dispositivos móviles	4,50
-Programación de Servicios y Procesos	5	Desarrollo aplicaciones distribuidas I	4,50
-Sistemas de Gestión Empresarial	6	Soluciones informáticas para la empresa	6,00
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>82,50</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería Informática</b>	<b>ECTS</b>
-Sistemas Informáticos	10	Laboratorio de informática	6,00
-Formación en Centros de Trabajo	22	Redes de computadores	6,00
-Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de la Información	7	Sistemas operativos	6,00
- Bases de Datos	12	Bases de datos	6,00
- Entornos de Desarrollo	6	Sistemas de gestión de la información	6,00
- Diseño de Interfaces Web	9	Ingeniería del software	6,00
		Interfaz persona-máquina	4,50
- Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de administración y organización de empresas	6,00
-Formación y Orientación Laboral	5		
-Proyecto de Desarrollo de Aplicaciones Web	5	Proyecto integral de Ingeniería del Software	6,00
-Formación en Centros de Trabajo	22		

- Programación	14	Programación orientada a objetos Fundamentos de programación I	4,50 4,50
-Desarrollo Web en Entorno Cliente	9	Programación web	4,50
-Desarrollo Web en Entorno Servidor	12	Desarrollo aplicaciones distribuidas I	4,50
-Despliegue de Aplicaciones Web	5	Desarrollo aplicaciones distribuidas II	6,00
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>76,50</b>

### Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicaciones

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicaciones	ECTS
487. Entornos de Desarrollo	6	Programación Avanzada	6
488. Desarrollo de Interfaces	9		
490. Programación de Servicios y Procesos	5		
485. Programación	14	Fundamentos de Programación	4,50
373. Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información	7		
494. Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Administración y Organización de Empresas	6
489. Programación Multimedia y Dispositivos Móviles	7	Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles	4,50
495. Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas en Empresa	4,50
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>25,50</b>

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicaciones	ECTS
1052. Equipos Microprogramables	14	Electrónica Digital	4,50
1051. Circuitos Electrónicos Analógicos.	14	Análisis y Síntesis de Circuitos I	4,50
1052. Equipos Microprogramables.	14		
1052. Equipos Microprogramables.	6	Componentes Electrónicos	6
1051. Circuitos Elect. Analógicos	14	Análisis y Síntesis de Circuitos II	4,50
1052. Equipos microprogramables	14		



1062. Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Administración y Organización de Empresas	6
1051. Circuitos electrónicos Analógicos	14	Sistemas Electrónicos	6
1052. Equipos microprogramables	14		
1055. Mantenimiento de equipos de electrónica industrial	10		
1056. Mantenimiento de equipos de audio.	6	Fundamentos de Audio y Vídeo	4,50
1057. Mantenimiento de equipos de video.	6		
1063. Formación en Centros de Trabajo	4,50	Prácticas en Empresa	4,50
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>40,50</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicaciones</b>	<b>ECTS</b>
525. Configuración de infraestructuras de Sistemas de Telecomunicación	8	Electrónica Digital	4,50
555. Redes Telemáticas	9	Fundamentos de Telemática	4,50
552. Sistemas Informáticos y Redes Locales	11	Redes y Servicios de Comunicaciones I	4,50
560. Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Administración y Organización de Empresas	6
551. Elementos de sistemas de telecomunicación.	8	Sistemas de Telecomunicaciones	9
713. Sistemas de telefonía fija y móvil.	8		
554. Sistemas de producción audiovisual	10	Fundamentos de Audio y Vídeo	4,50
557. Sistemas Integrados y Hogar Digital	7	Infraestructuras de Banda Ancha y Hogar Digital	4,50
553. Técnicas y Procesos en Infraestructuras de Telecomunicación	8	Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones	4,50
561. Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas en Empresa	4,50
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>46,50</b>

**Grado en Publicidad y Relaciones Públicas**

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Publicidad y Relaciones Públicas</b>	<b>ECTS</b>
Políticas de marketing	70	Marketing Aplicado a la Comunicación	6
Formación en centros de trabajo	240	Prácticas en Empresa	6
Investigación comercial	50	Investigación de targets	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>18</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Marketing y Publicidad (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Publicidad y Relaciones Públicas</b>	<b>ECTS</b>
Diseño y elaboración de materiales de comunicación	9	Tecnología I: Medios Impresos	6,00
		Taller de Producción Publicitaria Impresa	4,50
Políticas de marketing	12	Marketing Aplicado a la Comunicación	6,00
Medios y soportes de comunicación	6	Planificación e Investigación de Medios Publicitarios	6,00
Relaciones públicas y organización de eventos de marketing	6	Producción y Organización de Eventos	6,00
Marketing digital	11	Planificación Publicitaria en Medios No Convencionales	6,00
		Publicidad Interactiva	6,00
Investigación comercial	8	Investigación de Targets	6,00
Gestión económica y financiera de la empresa	12	Organización Empresarial de la Publicidad y las Relaciones Públicas	4,50
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas en empresa	6,00
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>57</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Animación 3D, juegos y entornos interactivos (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Publicidad y Relaciones Públicas</b>	<b>ECTS</b>
Realización de proyectos multimedia interactivos	12	Tecnología III:multimedia	6
Desarrollo de entornos interactivos multidispositivo	11		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>6</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Realización de Proyectos Audiovisuales y Espectáculos (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Publicidad y Relaciones Públicas</b>	<b>ECTS</b>
-Planificación de realización de cine y vídeo	9	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
-Medios técnicos audiovisuales y escénicos	12	Tecnología II: Medios Audiovisuales	6
-Planificación de realización de televisión	10	Producción Audiovisual	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>18</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Producción de Audiovisuales y Espectáculos (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Publicidad y Relaciones Públicas</b>	<b>ECTS</b>
Recursos expresivos audiovisuales y escénicos	11	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual Narrativa audiovisual	6 6
Administración y promoción de audiovisuales y espectáculos	11	Marketing aplicado a la comunicación	6
Medios técnicos audiovisuales y escénicos	12	Tecnología II: medios audiovisuales	6
Planificación de proyectos audiovisuales	15	Producción audiovisual	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>30</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Iluminación, Captación y Tratamiento de la Imagen (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Publicidad y Relaciones Públicas</b>	<b>ECTS</b>
Planificación de cámara en audiovisuales.	9	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
Toma de imagen audiovisual	11		
Grabación y edición de reportajes audiovisuales	9		
Toma fotográfica	11	Comunicación y arte gráfico Tecnología I: medios impresos	6 6
Tratamiento fotográfico digital	9		
Procesos finales fotográficos	5		
Planificación de cámara en audiovisuales.	9	Tecnología II: medios audiovisuales Producción audiovisual	6 6
Toma de imagen audiovisual	11		
Grabación y edición de reportajes audiovisuales	9		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>30</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Publicidad y Relaciones Públicas</b>	<b>ECTS</b>
Sistemas de producción audiovisual	10	Tecnología II: medios audiovisuales	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>6</b>

<b>Técnico Superior en Artes Plásticas y Diseño en Animación</b>	<b>ECTS</b>	<b>Grado en Publicidad y Relaciones Públicas</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de la representación y expresión visual	5	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
Fotografía	3	Comunicación y arte gráfico	6
Teoría de la imagen	3		
Medios informáticos	5	Tecnología I: medios impresos	6
Teoría de la imagen	3		
Lenguaje y tecnología audiovisual	5	Tecnología II: medios audiovisuales	6
Guion y estructura narrativa	3	Narrativa audiovisual	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>30</b>

<b>Técnico Superior en Artes Plásticas y Diseño en Fotografía</b>	<b>ECTS</b>	<b>Grado en Publicidad y Relaciones Públicas</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de la representación y expresión visual	5	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
Teoría fotográfica	5	Comunicación y arte gráfico	6
Técnica fotográfica	10		
Medios informáticos	5	Tecnología I: medios impresos	6
Teoría de la imagen	3		
Lenguaje y tecnología audiovisual	9	Tecnología II: medios audiovisuales	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>24</b>

<b>Técnico Superior: Artes Plásticas y Diseño en Gráfica Publicitaria</b>	<b>ECTS</b>	<b>Grado en Publicidad y Relaciones Públicas</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de la representación y expresión visual	5	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
Lenguaje y tecnología audiovisual	6		
Fotografía	3	Comunicación y arte gráfico	6
Teoría de la imagen	3		
Medio informáticos	5	Tecnología I: medios impresos	6

Fundamentos del diseño gráfico	5		
Tipografía	7		
Teoría de la publicidad y marketing	4	Lenguaje publicitario	6
Proyectos de gráfica publicitaria	9	Taller de producción publicitaria	6
Proyecto integrado		impresa	
Recursos aplicados a la fotografía publicitaria	6	Taller de publicidad audiovisual	6
Proyectos de gráfica publicitaria	9		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>36</b>

<b>Técnico Superior: Artes Plásticas y Diseño en Gráfica Audiovisual</b>	<b>ECTS</b>	<b>Grado en Publicidad y Relaciones Públicas</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos de la representación y expresión visual	5	Fundamentos de la Comunicación Audiovisual	6
Fotografía	3	Comunicación y arte gráfico	6
Teoría de la imagen	3		
Recursos gráficos y tipográficos	4	Tecnología I: medios impresos	6
Medios informáticos	5		
Lenguaje y tecnología audiovisual	9	Tecnología II: medios audiovisuales	6
Guion y estructura narrativa	3	Narrativa audiovisual	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>30</b>

### Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Administración y Finanzas (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos</b>	<b>ECTS</b>
Contabilidad y fiscalidad	160	Fundamentos de Contabilidad Financiera	4,50
Recursos humanos-Formación y orientación laboral	35	Derecho del Trabajo I	4,50
Gestión de aprovisionamiento.	70	Fundamentos de Economía de la Empresa	6
Proyecto empresarial.	105		
Recursos humanos	70	Dirección de Recursos Humanos	6
Contabilidad y fiscalidad	160	Contabilidad Financiera y Análisis Estados Contables	6
Aplicaciones informáticas y operatoria de teclados	140	Nuevas tecnologías aplicadas a RRHH	6
Contabilidad y fiscalidad	160	Fiscalidad de la Empresa	4,50
Formación en centros de trabajo	210	Prácticum	6
Proyecto empresarial	105	Creación de Empresas	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>49,5</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Administración y Finanzas (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos</b>	<b>ECTS</b>
Contabilidad y fiscalidad. Proceso integral de la actividad comercial.	7	Fundamentos de Contabilidad Financiera	4,50
	11		
Recursos humanos y RSC. Gestión de recursos humanos. Formación y orientación laboral.	6	Derecho del Trabajo I	4,50
	6		
	5		
Proyecto de administración y finanzas	5	Fundamentos de Economía de la Empresa	6,00
Recursos humanos y RSC. Gestión de recursos humanos. Formación y orientación laboral.	6	Dirección de Recursos Humanos	6,00
	6		
	5		
Contabilidad y fiscalidad. Proceso integral de la actividad comercial.	7	Contabilidad Financiera y Análisis Estados Contables	6,00
	11		
Recursos humanos y RSC. Gestión de recursos humanos. Formación y orientación laboral.	6	Acción Social y Responsabilidad Social Corporativa	6,00
	6		
	5		
Recursos humanos y RSC Gestión de recursos humanos Formación y orientación laboral	6	Liderazgo y Coaching	4,50
	6		
	5		
Ofimática y proceso de la información	12	Nuevas tecnologías aplicadas a RRHH	6,00
Contabilidad y fiscalidad Proceso integral de la actividad comercial	7	Fiscalidad de la Empresa	4,50
	11		
Formación en centros de trabajo	22	Prácticum	6,00
Proyecto de la administración y finanzas. Simulación empresarial.	5	Creación de Empresas	6,00
	8		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>60</b>

**Grado en Turismo**

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Gestión de Alojamientos Turísticos (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Turismo</b>	<b>ECTS</b>
Estructura del mercado turístico	7	Estructura del Mercado Turístico	6
Inglés	7	Inglés Turístico	6
Inglés técnico para gestión de alojamientos turísticos *	–	Business English	6
Segunda lengua extranjera	7	Segunda Lengua I	6
		Segunda Lengua II	6
- Protocolo y relaciones públicas	8	-Fundamentos del Marketing	6
- Comercialización de eventos	5	-Comportamiento del Consumidor	4,5
- Formación en centros de trabajo	22	-Organización de Congresos, Eventos y Protocolo Publicidad	6
- Marketing turístico	10	-Publicidad y Relaciones Públicas	6
- Recursos humanos en el alojamiento	5	Liderazgo Directivo e Inteligencia Emocional	4,5
- Dirección de alojamientos turísticos	16		
- Formación y orientación laboral	5		
- Dirección de alojamientos turísticos	16	Organización y gestión de empresas	6
- Gestión del departamento de pisos	8	Dirección Hotelera y Restauración	6
- Recepción y reservas	10		
- Proyecto de gestión de alojamiento turístico	5		
-Empresa e iniciativa empresarial	4		
Dirección de alojamientos turísticos	16	Gestión de Calidad	4,5
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas Externas	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>10,5</b>

\*Si el plan lo contempla

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Dirección de Servicios de Restauración (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Turismo</b>	<b>ECTS</b>
Inglés	7	Inglés Turístico	6
Gastronomía y nutrición.		Organización y Gestión de Empresas	6
Gestión administrativa y comercial en restauración.	3		
Recursos humanos y dirección de equipos de restauración.	4		
	3		
Segunda lengua extranjera	7	Segunda Lengua I (Francés/Alemán)	6
Procesos de servicios en bar-cafetería.	14	Comportamiento del Consumidor	4,5
Procesos de servicios en restaurantes.	18		
Planificación y dirección de servicios y eventos en restauración.	10	Organización de Congresos, Eventos y Protocolo	6
	10		

Sumillería.			
Recursos humanos y dirección de equipos de restauración. Formación y orientación laboral.	3 5	Liderazgo directivo e inteligencia emocional	4,5
Gestión de calidad y de la seguridad e higiene alimentaria.	5	Gestión de Calidad Turística	4,5
Proyecto de dirección de servicios en restauración. Formación y orientación laboral. Empresa e iniciativa emprendedora. Formación en centros de trabajo.	5 5 4 22	Prácticas Externas	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>43,5</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Dirección de Cocina (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Turismo</b>	<b>ECTS</b>
Inglés	7	Inglés turístico	6
Gestión administrativa y comercial en restauración	4	Fundamentos de la Contabilidad	4,5
Recursos humanos y dirección de equipos de restauración	3	Organización y Gestión de Empresas	6
<b>Proyecto de dirección de cocina</b>	5	Organización de congresos, eventos y protocolo	6
Gestión de calidad y de la seguridad e higiene alimentaria	5	Gestión de calidad turística	4,5
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas Externas	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>33</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior de Secretariado (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Turismo</b>	<b>ECTS</b>
Organización del servicio y Trabajos de secretariado	50	Teoría de la Comunicación	6
Lengua extranjera (inglés)	90	Business English	6
Organización del servicio y trabajos de secretariado	50	Comunicación escrita	6
Segunda lengua extranjera	90	Segunda Lengua I (Francés/Alemán)	6
Formación en centro de trabajo	185	Prácticas Externas	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>30</b>



<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Administración y Finanzas (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Turismo</b>	<b>ECTS</b>
Comunicación y atención al cliente.	12	Teoría de la Comunicación	6
		Comunicación Escrita y Oral	6
Proceso integral de la actividad comercial Gestión financiera. Contabilidad y fiscalidad.	11	Fundamentos de la Contabilidad	4,5
	7	Análisis Financiero	6
	7		
Recursos humanos y responsabilidad social corporativa. Gestión de recursos humanos.	6 6	Liderazgo directivo e inteligencia emocional	4,5
Simulación empresarial.	8	Organización y Gestión de Empresas	6
Inglés	7	Business English	6
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas Externas	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>45</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Agencias de Viajes y Gestión de Eventos (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Turismo</b>	<b>ECTS</b>
Estructura del mercado turístico.	8	Estructura del Mercado Turístico	6
Inglés.	7	Inglés Turístico	6
Inglés técnico para Agencias de viajes y gestión de eventos*	–	Business English	6
Recursos turísticos.	10	Geografía de los Recursos Destinos Turísticos	6
Recursos turísticos.	10	Gestión del Patrimonio Cultural	4,5
Empresa e iniciativa emprendedora. Dirección de entidades de intermediación turística.	4 8	Organización y gestión de empresas	6
Segunda lengua extranjera.	7		
Destinos turísticos.	12	Segunda Lengua I	6
		Segunda Lengua II	6
Protocolo y relaciones públicas. Marketing turístico. Venta de servicios turísticos.	8 10 8 8	Planificación y Gestión de Espacios Turísticos Sostenibles	6
		Organización de Congresos, Eventos y Protocolo	6
		Publicidad y Relaciones Públicas	6
		Estrategias de las Relaciones Públicas	6
		Fundamentos del Marketing	6
Venta de servicios turísticos Formación y orientación laboral	8 5	Liderazgo Directivo e Inteligencia Emocional	4,5
	8	Comportamiento del consumidor	4,5
Dirección de entidades de intermediación turística	8	Canales de Distribución Turística	6
Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas Externas	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>97,5</b>

\*Si el plan lo contempla

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Alojamiento (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Turismo</b>	<b>ECTS</b>
Comercialización de productos y servicios turísticos	60	Estructura del Mercado Turístico	6
Relaciones en el entorno de trabajo	30	Teoría de la Comunicación	6
Lengua extranjera	90	Inglés Turístico	6
		Business English	6
Comercialización de productos y servicios turísticos	60	Fundamentos del Marketing	6
Segunda lengua extranjera	90	Segunda Lengua I (Francés/Alemán)	6
		Segunda Lengua II (Francés/Alemán)	6
Recepción y atención al cliente	125	Comportamiento del Consumidor	4,5
Comercialización de productos y servicios turísticos	60	Canales de Distribución Turística	6
Organización y control del alojamiento	60	Liderazgo Directivo e Inteligencia Emocional	4,5
Regiduría de pisos	60	Dirección Hotelera y Restauración	6
Formación en centro de trabajo	220	Prácticas Externas	6
Formación y orientación laboral	35		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>69</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Turismo</b>	<b>ECTS</b>
Dinamización grupal	7	Teoría de la Comunicación	6
Desarrollo comunitario	7		
Empresa e iniciativa emprendedora	4	Organización y gestión de empresas	6
Proyecto de animación sociocultural y turística.	5		
Inglés	7	Business English	6
Animación y gestión cultura	14	Gestión de patrimonio cultural	4,5
Actividades de ocio y tiempo libre	9	Gestión de turismo activo, ocio y tiempo libre	6
Animación turística	9		
Formación y Orientación Laboral	5	Prácticas Externas	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>34,5</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Animación Turística (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Turismo</b>	<b>ECTS</b>
Técnicas de comunicación para animación	60	Teoría de la Comunicación	6
Lengua extranjera	90	Inglés turístico	6
Segunda lengua extranjera	90	Segunda lengua I	6
Organización y gestión de una pequeña empresa de actividades de tiempo libre y socioeducativas	65	Gestión de turismo activo, ocio y tiempo libre	6
Formación en centro de trabajo	210	Prácticas Externas	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>30</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Asistencia a la Dirección (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Turismo</b>	<b>ECTS</b>
Comunicación y atención al cliente	12	Teoría de la Comunicación	6
Gestión de la documentación jurídica y empresarial	6	Derecho mercantil	4,5
Proceso integral de la actividad comercial	11	Fundamentos de la Contabilidad	4,5
Recursos humanos y responsabilidad social corporativa	6	Organización y Gestión de Empresas	6
Inglés	7	Business English	6
Segunda lengua extranjera	7	Segunda lengua I	6
Comunicación y atención al cliente	12	Comunicación Escrita y Oral	6
Protocolo empresarial. Organización de eventos empresariales	9 11	Organización de congresos, eventos y protocolo	6
Formación y orientación laboral Formación en centros de trabajo	5 22	Prácticas Externas	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>51</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Comercio Internacional (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Turismo</b>	<b>ECTS</b>
Gestión administrativa del comercio internacional	12	Fundamentos de contabilidad	4,5
Gestión económica y financiera de la empresa	12	Derecho mercantil	4,5
Proyecto de comercio internacional. Formación y orientación laboral	5 5	Organización y Gestión de Empresas	6
Inglés	7	Business English	6
Comercio digital internacional	4	Publicidad y comunicación turística	4,5

		interactiva	
Sistema de información de mercados	6	Técnicas de investigación de mercados	6
Marketing Internacional	9	Marketing internacional	6
Negociación internacional	6		
Financiación internacional	7	Análisis financiero	6
Medios de pago internacionales	6		
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas Externas	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>49,5</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Comercio Internacional (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Turismo</b>	<b>ECTS</b>
Lengua extranjera en comercio internacional	120	Inglés turístico	6
		Business English	6
Compraventa internacional	210	Marketing internacional	6
Gestión financiera internacional	170	Análisis financiero	6
Formación en centro de trabajo	210	Prácticas Externas	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>30</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Turismo</b>	<b>ECTS</b>
Marketing en el punto de venta.	50	Teoría de la comunicación	6,00
Gestión de la compraventa	85		
Lengua extranjera	90	Inglés Turístico	6,00
Investigación comercial	50	Comportamiento del Consumidor	4,50
Políticas de marketing	70	Fundamentos del Marketing	6,00
Lengua extranjera	90	Business English	6,00
Logística comercial	85	Dirección Comercial y Marketing	6,00
Investigación comercial	50	Estadística aplicada al Turismo	6,00
Marketing en el punto de venta	50	Dirección de Ventas	4,50
Gestión de compraventa	85		
Formación en centro de trabajo	240	Prácticas externas	6,00
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>51</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Turismo</b>	<b>ECTS</b>
Gestión económica y financiera de la empresa	12	Fundamentos de Contabilidad	4,50
Logística de almacenamiento Logística de aprovisionamiento Proyecto de gestión de ventas y ventas y espacios comerciales.	7 6 5	Organización y Gestión de Empresas	6,00
Escaparatismo y diseño de espacios comerciales.	6	Comportamiento del Consumidor	4,50
Políticas de marketing.	12	Fundamentos del Marketing	6,00
Gestión de productos y promoción en el punto de venta.	6	Dirección Comercial y Marketing	6,00
Organización de equipos de ventas.	6	Dirección de Ventas	6,00
Inglés	7	Business English	4,50
Marketing digital.	11	Publicidad y comunicación turística interactiva	6,00
Investigación comercial.	8	Técnicas e Investigación de Mercados	4,50
Formación y orientación laboral Formación en centros de trabajo	5 22	Prácticas externas	6,00
Gestión económica y financiera de la empresa	12	Análisis Financiero	6,00
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>60</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Guía, Información y Asistencias Turísticas (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Turismo</b>	<b>ECTS</b>
Estructura del mercado turístico	8	Estructura del Mercado Turístico	6
Inglés técnico para guía, información y asistencias turísticas*	–	Inglés Turístico	6
Inglés	7	Business English	6
Destinos turísticos	12	Geografía de los Recursos Destinos Turísticos	6
Empresa e iniciativa emprendedora Formación en centros de trabajo	4	Organización y Gestión de Empresas	6
Segunda lengua extranjera (francés)	7	Segunda Lengua I	6
Segunda lengua extranjera (francés)	7	Segunda Lengua II	6
Diseño de producto	8	Planificación y Gestión de Espacios Turísticos Sostenibles	6
Recursos turísticos	10	Gestión del Patrimonio Cultural	4,5
Marketing turístico	10	Teoría de la Comunicación	6
Protocolo y relaciones públicas	8	Fundamentos del Marketing	6
Procesos de guía y asistencia turística	8	Publicidad y Relaciones Públicas	6
Formación en centros de trabajo	22	Estrategias de las Relaciones Públicas	6
Formación en centros de trabajo	22	Prácticas Externas	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>82,5</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Información y Comercialización Turística (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Turismo</b>	<b>ECTS</b>
Diseño y comercialización de productos turísticos locales y regionales	120	Estructura del Mercado Turístico	6
Información turística en destino	80	Teoría de la Comunicación	6
Lengua extranjera	90	Inglés Turístico	6
Productos y destinos turísticos nacionales e internacionales	55	Geografía de los Recursos y Destinos Turísticos	6
Lengua extranjera	90	Business English	6
Diseño y comercialización de productos turísticos locales y regionales	120	Fundamentos del Marketing	6
Segunda lengua extranjera	90	Segunda Lengua I Segunda Lengua II	6 6
Productos y destinos turísticos nacionales e internacionales	55	Planificación y Gestión de Espacios Turísticos Sostenibles	6
Asistencia y guía de grupos	80	Comportamiento del Consumidor	4,5
Productos y destinos turísticos nacionales e internacionales	55	Gestión del Patrimonio Cultural	4,5
Información turística en destino	80	Creatividad en la Comunicación	6
Formación en centros de trabajo	220	Prácticas Externas	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>75</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Marketing y Publicidad (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Turismo</b>	<b>ECTS</b>
Gestión económica y financiera de la empresa	12	Fundamentos de la Contabilidad	4,5
Marketing digital	11	Publicidad y Comunicación Turística Interactiva	4,5
Inglés	7	Business English	6
Políticas de marketing	12	Fundamentos del Marketing	6
Medios y soportes de comunicación	6	Industrias de la comunicación y turismo	6
-Lanzamiento de productos y servicios	6	Dirección Comercial y Marketing	6
-Proyecto de marketing y publicidad	5		
Trabajo de campo en la investigación comercial	6	Comportamiento del Consumidor	4,5
Investigación comercial	8		
Atención al cliente, consumidor y usuario	5	Técnicas e Investigación de Mercados	6
Relaciones públicas y organización de eventos de marketing	6	Publicidad y Relaciones Públicas	6
Diseño y elaboración de material de comunicación	9	Diseño publicitario aplicado al turismo	6

Formación y orientación laboral Formación en centros de trabajo	5 22	Prácticas Externas	6
Gestión económica y financiera de la empresa	12	Análisis Financiero	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>67,5</b>

### Grado en Terapia Ocupacional

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Terapia Ocupacional	ECTS
Fundamentos Biológicos y Bases del Acondicionamiento Físico	115	Anatomía I	6
		Biomecánica Humana	6
Animación y Dinámica de Grupos	60	Reeducación Psicomotriz	6
		Técnica y Dinámica de Grupos	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>24</b>

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Educación Infantil (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Terapia Ocupacional	ECTS
015. Desarrollo Cognitivo y Motor	12	Psicología del Desarrollo	6
016. Desarrollo Socioafectivo	8		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>6</b>

**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 Ciencia y Tecnología de los Alimentos**

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Química Ambiental (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos</b>	<b>ECTS</b>
Seguridad Química e Higiene Industrial	120	Higiene	4,50
Organización y Gestión Protección Ambiental	90	Gestión de Calidad y Medio Ambiente	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>10.5</b>

<b>Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos</b>	<b>ECTS</b>
Fundamentos y Técnicas de Análisis Microbiológico	330	Microbiología Alimentaria	6.0
Fundamentos y Técnicas de Análisis Bioquímico	330	Análisis Químico	6.0
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>12.0</b>

<b>Técnico Superior en Educación y Control Ambiental</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos</b>	<b>ECTS</b>
Formación en Centros de Trabajo	22	Toxicología Alimentaria	4.5
Gestión Ambiental	12		
Gestión Ambiental	12	Gestión de Calidad y Medio Ambiente	6.0
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>10.5</b>

<b>Técnico Superior en Química Industrial (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos</b>	<b>ECTS</b>
Transporte de Sólidos y Líquidos	120	Fundamentos de Física Aplicada	6.0
Generación y Recuperación de Energía	210		
Operaciones Básicas de la Industria Química	230	Ingeniería Química	6.0
Reactores Químicos	100		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>12.0</b>



<b>Técnico Superior en Salud Ambiental (LOGSE)</b>	<b>Horas</b>	<b>Asignatura del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos</b>	<b>ECTS</b>
Control y Vigilancia de Contaminación de Alimentos	330	Higiene	4.5
Control y Vigilancia de Contaminación de Alimentos	330	Toxicología Alimentaria	4.5
Productos Químicos y Vectores de Interés en Salud Pública	140		
Contaminación Atmosférica, Ruidos y Radiaciones	190		
Aguas de Uso y Consumo	380		
Organización y Gestión de la Salud Ambiental	125	Salud Pública	4.5
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>13.5</b>

#### Grado en Psicología

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Administración y Finanzas (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Psicología</b>	<b>ECTS</b>
Recursos humanos y responsabilidad social corporativa	6	Psicología del trabajo	6
Formación y orientación laboral	5		
Gestión de recursos humanos	6		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>6</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Asistencia a la Dirección (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Psicología</b>	<b>ECTS</b>
Recursos humanos y responsabilidad social corporativa	6	Psicología del trabajo	6
Formación y orientación laboral	5		
Gestión de recursos humanos	6		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>6</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Psicología</b>	<b>ECTS</b>
Biología molecular y citogenética	11	Fundamentos de psicobiología	6
Fisiopatología general	12		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>6</b>

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Psicología	ECTS
Biología molecular y citogenética	11	Fundamentos de psicobiología	6
Fisiopatología general	12		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>6</b>

### Grado en Fisioterapia

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Fisioterapia	ECTS
-Anatomía radiológica.	30	El Cuerpo Humano a través de la Imagen	4,50
-Fundamentos y técnicas de exploración en radiología convencional.	315		
-Fundamentos y técnicas de exploración radiológica mediante equipos de digitalización de imágenes.	110		
-Fundamentos y técnicas de exploración en medicina nuclear.	95		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>4,50</b>

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas (LOGSE)	HORAS	Asignatura del Grado en Fisioterapia	ECTS
Fundamentos biológicos y bases del acondicionamiento físico	115	Acondicionamiento físico	3
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>3</b>

### 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
Control alimentario	90	Química y Bioquímica de Alimentos	6,00
Alimentación equilibrada	190	Bromatología	6,00
Fisiopatología aplicada a la dietética	190	Fisiopatología	6,00
Microbiología e higiene de alimentos	95	Higiene de Alimentos	4,50
Dietoterapia	155	Nutrición en las Distintas Etapas de la Vida	6,00
		Dietética	6,00
Microbiología e higiene de alimentos	95	Toxicología Alimentaria	4,50

Educación sanitaria y promoción de la salud	65	Salud Pública	6,00
Alimentación equilibrada	190	Restauración Colectiva	6,00
Educación sanitaria y promoción de la salud	65	Nutrición Comunitaria	6,00
Organización y gestión del área de trabajo	30	Economía y Gestión	4,50
Microbiología e higiene de alimentos	95	Tecnología Culinaria	4,50
Prácticas en centros de trabajo	220	Practicum	15
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>81</b>

### Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicaciones

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicaciones	ECTS
375. Servicios de Red e Internet	8	Fundamentos de Telemática	4,50
370. Planificación y Administración de Redes	12	Redes y Servicios de Comunicaciones I	4,50
381. Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Administración y Organización de Empresas	6
382. Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas en Empresa	4,50
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>19,50</b>

Módulo profesional del título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web (LOE)	ECTS	Asignatura del Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicaciones	ECTS
485. Programación	14	Fundamentos de Programación	4,50
373. Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información	7		
618. Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Administración y Organización de Empresas	6
619. Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas en Empresa	4,50
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>15</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicaciones</b>	<b>ECTS</b>
357. Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Administración y Organización de Empresas	6
349. Eficiencia Energética de Instalaciones	12	Electrotecnia y Energía	4,50
355. Proyectos de Eficiencia y Energía Solar Térmica	5		
358. Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas en Empresa	4,50
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>15</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicaciones</b>	<b>ECTS</b>
520. Sistemas y Circuitos Eléctrico	8	Electrónica Digital	4,50
528. Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Administración y Organización de Empresas	6
524. Configuración de Instalaciones Eléctricas	11	Electrotecnia y Energía	4,50
517. Procesos en Instalaciones de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones	8	Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones	4,50
521. Técnicas y Procesos en Instalaciones Domóticas y Automáticas	12	Infraestructuras de Banda Ancha y Hogar Digital	4,50
523. Configuración de Instalaciones Domóticas y Automáticas	11		
529. Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas en Empresa	4,50
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>28,50</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Sonido (LOGSE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicaciones</b>	<b>ECTS</b>
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	50	Fundamentos de Administración y Organización de Empresas	6
Sistemas y medios técnicos de sonido	85	Fundamentos de Acústica	4,50
Sonorización industrial y espectáculos	85	Acústica Arquitectónica	4,50
Formación en Centros de Trabajo	210	Prácticas en Empresa	4,50
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>19,50</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Sonido para Audiovisuales y Espectáculos (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicaciones</b>	<b>ECTS</b>
1107. Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	Fundamentos de Administración y Organización de Empresas	6
1103. Electroacústica	7	Fundamentos de Acústica	4,50
		Electroacústica	4,50
1108. Formación en Centros de Trabajo	22	Prácticas en Empresa	4,50
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>19,5</b>

### Grado en Terapia Ocupacional

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Terapia Ocupacional</b>	<b>ECTS</b>
Desarrollo Comunitario	105	Antropología	6
Animación y Dinámica de Grupos	65	Técnica y Dinámica de Grupos	6
Metodología de la Intervención Social	55	Drogodependencias y Marginación Social	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>18</b>

<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Integración Social (LOE)</b>	<b>ECTS</b>	<b>Asignatura del Grado en Terapia Ocupacional</b>	<b>ECTS</b>
337. Contexto de intervención Social	7	Antropología	6
345. Proyecto de integración Social	5	Psicopatología y Modificación de Conducta	6
338. Inserción Sociolaboral	13	Psicología Social y Reinserción Sociolaboral	6
345. Proyecto de integración Social	5	Drogodependencias y Marginación Social	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>24</b>



<b>Módulo profesional del título de Técnico Superior en Interpretación de la Lengua de Signos (LOGSE)</b>	<b>HORAS</b>	<b>Asignatura del Grado en Terapia Ocupacional</b>	<b>ECTS</b>
Expresión Corporal Aplicada al Lenguaje de Signos	65	Reeducación Psicomotriz	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>			<b>6</b>