

**RESOLUCIÓN DEL VICERRECTORADO DE TÍTULOS Y DOCTORADO, DE 1 DE JULIO DE 2015, POR LA QUE SE PROCEDE A LA PUBLICACIÓN CONJUNTA DE TODAS LAS TABLAS DE RECONOCIMIENTO RECÍPROCO DE CRÉDITOS ENTRE TÍTULOS DE GRADO DE LA ULPGC Y DIVERSOS TÍTULOS DE TÉCNICO SUPERIOR, PREVIAMENTE APROBADAS POR EL CONSEJO DE GOBIERNO**

El Vicerrectorado de Títulos y Doctorado de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria resuelve que se proceda a la publicación en un único cuerpo de todas las tablas de reconocimiento recíproco de créditos entre títulos de Grado de la ULPGC y diversos títulos de Técnico Superior que han sido previamente aprobadas por el Consejo de Gobierno.

El Vicerrector de Títulos y Doctorado,  
Rafael Robaina Romero

Este documento se presenta en Tabla ordenada por

1. Rama de Conocimiento
2. Título de Grado de la ULPGC
3. Aprobación en Consejo de Gobierno

TÍTULO GRADO	TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR		NÚMERO DE CRÉDITOS TOTALES A RECONOCER EN EL GRADO	ACUERDO DEL CONSEJO DE GOBIERNO
	LOE 2/2006	Técnico Superior en		
Grado en Administración y Dirección de Empresas	LOE 2/2006	Técnico Superior en Administración y Finanzas	42	16/06/2014
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Administración y Finanzas		
Grado en Administración y Dirección de Empresas	LOE 2/2006	Técnico Superior en Asistencia a la Dirección	24	16/06/2014
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Secretariado		
Grado en Administración y Dirección de Empresas	LOE 2/2006	Técnico Superior en Comercio Internacional	27	16/06/2014
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Comercio Internacional		
Grado en Administración y Dirección de Empresas	LOE 2/2006	Técnico Superior en Agencia de Viajes y Gestión de Eventos	18	03/03/2015
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Agencias de Viajes		
Grado en Administración y Dirección de Empresas	LOE 2/2006	Técnico Superior en Gestión de Alojamientos Turísticos	18	03/03/2015
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Alojamiento		
Grado en Administración y Dirección de Empresas	LOE 2/2006	Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales	33	03/03/2015
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Gestión Comercial y "Marketing"		
Grado en Administración y Dirección de Empresas	LOE 2/2006	Técnico Superior en Guía, Información y Asistencia Turística	18	03/03/2015
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Información y Comercialización Turísticas		
Grado en Administración y Dirección de Empresas	LOE 2/2006	Técnico Superior en Transporte y Logística	24	03/03/2015
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Gestión del Transporte		
Grado en Economía	LOE 2/2006	Técnico Superior en Administración y Finanzas	18	03/03/2015
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Administración y Finanzas		
Grado en Economía	LOE 2/2006	Técnico Superior en Agencia de Viajes y Gestión de Eventos	12	03/03/2015
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Agencia de Viajes		

Grado en Economía	LOE 2/2006	Técnico Superior en Asistencia a la Dirección	12	03/03/2015
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Secretariado		
Grado en Economía	LOE 2/2006	Técnico Superior en Comercio Internacional	12	03/03/2015
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Comercio Internacional		
Grado en Economía	LOE 2/2006	Técnico Superior en Gestión de Alojamientos Turísticos	12	03/03/2015
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Alojamiento		
Grado en Economía	LOE 2/2006	Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales	12	03/03/2015
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Gestión Comercial y "Marketing"		
Grado en Economía	LOE 2/2006	Técnico Superior en Guía, Información y Asistencia Turística	12	03/03/2015
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Información y Comercialización Turísticas		
Grado en Economía	LOE 2/2006	Técnico Superior en Transporte y Logística	12	03/03/2015
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Gestión del Transporte		
Grado en Educación Infantil	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas	15	23/10/2013
Grado en Educación Infantil	LOE 2/2006	Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística	3	23/10/2013
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Animación Sociocultural / Turística		
Grado en Educación Infantil	LOE 2/2006	Técnico Superior en Educación Infantil	47,5	23/10/2013
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Educación Infantil		
Grado en Educación Infantil	LOE 2/2006	Técnico Superior en Integración Social	31,5	23/10/2013
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Integración Social		
Grado en Educación Primaria	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas	12	23/10/2013
Grado en Educación Primaria	LOE 2/2006	Técnico Superior en Integración Social	6	23/10/2013
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Integración Social		
Grado en Educación Primaria (Mención Atención a la Diversidad)	LOE 2/2006	Técnico Superior en Integración Social	9	23/10/2013
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Integración Social		
Grado en Educación Primaria	LOE 2/2006	Técnico Superior en Educación Infantil	6	23/10/2013
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Educación Infantil		
Grado en Educación Primaria (Mención Atención a la Diversidad)	LOE 2/2006	Técnico Superior en Educación Infantil	10,5	23/10/2013
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Educación Infantil		
Grado en Educación Primaria (Mención Educación Física)	LOE 2/2006	Técnico Superior en Educación Infantil	15	23/10/2013
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Educación Infantil		
Grado en Educación Primaria (Mención Profundización Curricular)	LOE 2/2006	Técnico Superior en Educación Infantil	13,5	23/10/2013
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Educación Infantil		
Grado en Educación Social	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas	6	23/10/2013

Grado en Educación Social	LOE 2/2006	Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística	18	23/10/2013
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Animación Sociocultural / Turística		
Grado en Educación Social	LOE 2/2006	Técnico Superior en Educación Infantil	6	23/10/2013
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Educación Infantil		
Grado en Educación Social	LOE 2/2006	Técnico Superior en Integración Social	36	23/10/2013
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Integración Social		
Grado en Turismo	LOE 2/2006	Técnico Superior en Administración y Finanzas	45	16/06/2014
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Administración y Finanzas		
Grado en Turismo	LOE 2/2006	Técnico Superior en Agencia de Viajes y Gestión de Eventos	51	16/06/2014
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Agencia de Viajes		
Grado en Turismo	LOE 2/2006	Técnico Superior en Asistencia a la Dirección	30	16/06/2014
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Secretariado		
Grado en Turismo	LOE 2/2006	Técnico Superior en Comercio Internacional	51	16/06/2014
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Comercio Internacional		
Grado en Turismo	LOE 2/2006	Técnico Superior en Guía, Información y Asistencia Turística	51	16/06/2014
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Información y Comercialización Turísticas		
Grado en Turismo	LOE 2/2006	Técnico Superior en Gestión de Alojamientos Turísticos	39	03/03/2015
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Alojamiento		
Grado en Turismo	LOE 2/2006	Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales	39	03/03/2015
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Gestión Comercial y "Marketing"		
Grado en Turismo	LOE 2/2006	Técnico Superior en Transporte y Logística	33	03/03/2015
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Gestión del Transporte		
Grado en Ciencias del Mar	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Química Ambiental	24	15/06/2015
Grado en Ciencias del Mar	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Salud Ambiental	24	15/06/2015
Grado en Ingeniería Civil (Mención Construcciones Civiles)	LOE 2/2006	Técnico Superior en Proyectos de Edificación	52,5	05/12/2014
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción		
Grado en Ingeniería Civil (Mención Hidrología / Mención Transportes y Servicios Urbanos)	LOE 2/2006	Técnico Superior en Proyectos de Edificación	46,5	05/12/2014
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción		
Grado en Ingeniería Civil (Mención Construcciones Civiles / Mención Hidrología)	LOE 2/2006	Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil	52,5	05/12/2014
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas		
Grado en Ingeniería Civil (Mención Transportes y Servicios Urbanos)	LOE 2/2006	Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil	58,5	05/12/2014
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas		

Grado en Ingeniería en Organización Industrial	LOE 2/2006	Técnico Superior en Administración y Finanzas	36	16/06/2014
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Administración y Finanzas		
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	LOE 2/2006	Técnico Superior en Asistencia a la Dirección	18	16/06/2014
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Secretariado		
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	LOE 2/2006	Técnico Superior en Marketing y Publicidad	24	16/06/2014
Grado en Ingeniería Geomática y Topografía	LOE 2/2006	Técnico Superior en Educación y Control Ambiental	24	16/06/2014
Grado en Ingeniería Geomática y Topografía	LOE 2/2006	Técnico Superior en Proyectos de Edificación	34,5	16/06/2014
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción		
Grado en Ingeniería Geomática y Topografía	LOE 2/2006	Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil	51	16/06/2014
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas		
Grado en Ingeniería Informática	LOE 2/2006	Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red	24	07/04/2014
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos		
Grado en Ingeniería Informática (Mención Ingeniería de Computadores / Mención Sistemas de Información / Mención Tecnologías de la Información)	LOE 2/2006	Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red	30	07/04/2014
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos		
Grado en Ingeniería Informática	LOE 2/2006	Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma	30	07/04/2014
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas		
Grado en Ingeniería Informática	LOE 2/2006	Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web	24	07/04/2014
Grado en Ingeniería Informática (Mención Tecnologías de la Información)	LOE 2/2006	Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web	36	07/04/2014
Grado en Ingeniería Química	LOE 2/2006	Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad	31,5	24/07/2014
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Análisis y Control		
Grado en Ingeniería Química	LOE 2/2006	Técnico Superior en Química Industrial	25,5	24/07/2014
	LOGSE 1/1990	Técnico Superior en Industrias de Proceso Químico		

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 42 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 42 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 30 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Administración y Finanzas</b>	<b>Título de Técnico Superior en Administración y Finanzas</b>	<b>Grado en Administración y Dirección de Empresas (GADE)</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Contabilidad y fiscalidad.	0654 Contabilidad y Fiscalidad (65 h)	40501 Introducción a la Contabilidad	6	Básica
Gestión financiera. Productos y servicios financieros y de seguros.	0653 Gestión Financiera (65 h)	40516 Finanzas Corporativas I	6	Obligatoria
	0648 Recursos Humanos y Responsabilidad Social Corporativa (50 h)	40527 Dirección de Recursos Humanos	6	Obligatoria
Proyecto empresarial.	0656 Simulación Empresarial (75 h)	40540 Creación de Empresas	6	Optativa
	0651 Comunicación y Atención al Cliente (115 h)	40542 Gestión de la Calidad y del Medio Ambiente	6	Optativa
Formación en centro de trabajo del título de Administración y Finanzas.	0660 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	40533 Prácticas Externas	12	Obligatoria

**OBSERVACIÓN:** En el Real Decreto 1584/2011, de 4 de noviembre, por el que se establece el Título de Técnico Superior en Administración y Finanzas y se fijan sus enseñanzas mínimas, el módulo profesional **Formación en Centros de Trabajo** tiene el código 0660, sin embargo, en el Anexo IV del mismo, figura con el código 0559.

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 24 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 24 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 18 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Secretariado</b>	<b>Título de Técnico Superior en Asistencia a la Dirección</b>	<b>Grado en Administración y Dirección de Empresas (GADE)</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
	0648 Recursos Humanos y Responsabilidad Social Corporativa (50 h)	40527 Dirección de Recursos Humanos	6	Obligatoria
Comunicación y relaciones profesionales.	0651 Comunicación y Atención al Cliente (115 h)	40542 Gestión de la Calidad y del Medio Ambiente	6	Optativa
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Secretariado.	0667 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	40533 Prácticas Externas	12	Obligatoria

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>(SUB) NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 27 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 27 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 15 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Comercio Internacional</b>	<b>Título de Técnico Superior en Comercio Internacional</b>	<b>Grado en Administración y Dirección de Empresas (GADE)</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
	0623 Gestión Económica y Financiera de la Empresa (105 h)	40516 Finanzas Corporativas I	6	Obligatoria
	0822 Sistemas de Información de Mercados (50 h)	40541 Investigación Comercial	6	Optativa
Marketing internacional.	0823 Marketing Internacional (90 h)	40535 Distribución Comercial y Gestión de Ventas	3	Optativa
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Comercio Internacional.	0830 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	40533 Prácticas Externas	12	Obligatoria

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 18 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 18 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 12 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Agencias de Viajes</b>	<b>Título de Técnico Superior en Agencia de Viajes y Gestión de Eventos</b>	<b>Grado en Administración y Dirección de Empresas (GADE)</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Formación en Centro de Trabajo.	0403 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	40533 Prácticas Externas	12	Obligatoria
	0402 Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)	40540 Creación de Empresas	6	Optativa

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 18 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 18 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 12 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Alojamiento</b>	<b>Título de Técnico Superior en Gestión de Alojamientos Turísticos</b>	<b>Grado en Administración y Dirección de Empresas (GADE)</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Formación en Centros de Trabajo.	0184 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	40533 Prácticas Externas	12	Obligatoria
	0181 Proyecto de Gestión de Alojamiento Turístico (25 h)	40540 Creación de Empresas	6	Optativa

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b> A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 33 ECTS A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 33 ECTS A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 18 ECTS		
Título de Técnico Superior Gestión Comercial y "Marketing"	Título de Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales	Grado en Administración y Dirección de Empresas (GADE)		
MÓDULOS FORMATIVOS	MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CARÁCTER ASIGNATURA
	0623 Gestión Económica y Financiera de la Empresa (105 h)	40516 Finanzas Corporativas I	6	Obligatoria
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing.	0934 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	40533 Prácticas Externas	12	Obligatoria
	0927 Gestión de Productos y Promociones en el Punto de Venta (55 h)	40535 Distribución Comercial y Gestión de Ventas	3	Optativa
	0932 Proyecto de Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (25 h)	40540 Creación de Empresas	6	Optativa
Investigación Comercial	1010 Investigación Comercial (70 h)	40541 Investigación Comercial	6	Optativa

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b> A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 18 ECTS A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 18 ECTS A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 12 ECTS		
Título de Técnico Superior en Información y Comercialización Turísticas	Título de Técnico Superior en Guía, Información y Asistencia Turística	Grado en Administración y Dirección de Empresas (GADE)		
MÓDULOS FORMATIVOS	MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CARÁCTER ASIGNATURA
Formación en Centro de Trabajo	0391 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	40533 Prácticas Externas	12	Obligatoria
	0390 Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)	40540 Creación de Empresas	6	Optativa

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b> A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 24 ECTS A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 24 ECTS A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 12 ECTS		
Título de Técnico Superior en Gestión del Transporte	Título de Técnico Superior en Transporte y Logística	Grado en Administración y Dirección de Empresas (GADE)		
MÓDULOS FORMATIVOS	MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CARÁCTER ASIGNATURA
	0623 Gestión Económica y Financiera de la Empresa (105 h)	40516 Finanzas Corporativas I	6	Obligatoria
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Gestión del Transporte.	0632 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	40533 Prácticas Externas	12	Obligatoria
	0630 Proyecto de Transporte y Logística (25 h)	40540 Creación de Empresas	6	Optativa

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 18 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 18 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 18 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Administración y Finanzas</b>	<b>Título de Técnico Superior en Administración y Finanzas</b>	<b>Grado en Economía</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Contabilidad y Fiscalidad.	0654 Contabilidad y Fiscalidad (65 h)	40709 Contabilidad Financiera	6	Básica
Formación en centro de trabajo del título de Administración y Finanzas.	0660 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	40733 Prácticas Externas	12	Obligatoria

**OBSERVACIÓN:** En el Real Decreto 1584/2011, de 4 de noviembre, por el que se establece el Título de Técnico Superior en Administración y Finanzas y se fijan sus enseñanzas mínimas, el módulo profesional Formación en Centros de Trabajo tiene el código 0660, sin embargo, en el Anexo IV del mismo, figura con el código 0559.

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 12 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 12 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 12 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Agencias de Viajes</b>	<b>Título de Técnico Superior en Agencia de Viajes y Gestión de Eventos</b>	<b>Grado en Economía</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Formación en Centro de Trabajo.	0403 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	40733 Prácticas Externas	12	Obligatoria

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 12 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 12 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 12 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Secretariado</b>	<b>Título de Técnico Superior en Asistencia a la Dirección</b>	<b>Grado en Economía</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Secretariado.	0667 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	40733 Prácticas Externas	12	Obligatoria

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b> A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 12 ECTS A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 12 ECTS A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 12 ECTS		
<b>Título de Técnico Superior en Comercio Internacional</b>	<b>Título de Técnico Superior en Comercio Internacional</b>	<b>Grado en Economía</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Comercio Internacional.	0830 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	40733 Prácticas Externas	12	Obligatoria

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b> A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 12 ECTS A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 12 ECTS A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 12 ECTS		
<b>Título de Técnico Superior en Alojamiento</b>	<b>Título de Técnico Superior en Gestión de Alojamientos Turísticos</b>	<b>Grado en Economía</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Formación en Centros de Trabajo.	0184 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	40733 Prácticas Externas	12	Obligatoria

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b> A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 12 ECTS A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 12 ECTS A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 12 ECTS		
<b>Título de Técnico Superior en Gestión Comercial y "Marketing"</b>	<b>Título de Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales</b>	<b>Grado en Economía</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing.	0934 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	40733 Prácticas Externas	12	Obligatoria

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b> A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 12 ECTS A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 12 ECTS A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 12 ECTS		
<b>Título de Técnico Superior en Información y Comercialización Turísticas</b>	<b>Título de Técnico Superior en Guía, Información y Asistencia Turística</b>	<b>Grado en Economía</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Formación en Centro de Trabajo	0391 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	40733 Prácticas Externas	12	Obligatoria

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 12 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 12 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 12 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Gestión del Transporte</b>	<b>Título de Técnico Superior en Transporte y Logística</b>	<b>Grado en Economía</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Gestión del Transporte.	0632 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	40733 Prácticas Externas	12	Obligatoria

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	<b>NUM. DE CRÉDITOS: 15 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas</b>	<b>Grado en Educación Infantil</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
11 Metodología didáctica de las actividades físico-deportivas (96 h)	41619 Enseñanza y Aprendizaje de la Expresión Corporal	7,5	Obligatoria
1 Juegos y actividades físicas recreativas para animación (160 h)	41636 Actividades lúdicas y recreativas en Educación Infantil	3	Optativa
12 Actividades físicas para personas con discapacidades (60 h)	41648 Actividades Motrices Adaptadas a la Discapacidad	4,5	Optativa

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 3 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 3 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 3 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Animación Sociocultural</b>	<b>Título de Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística</b>	<b>Grado en Educación Infantil</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Animación de ocio y tiempo libre.	1123 Actividades de ocio y tiempo libre (80 h)	41636 Actividades lúdicas y recreativas en Educación Infantil	3	Optativa

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 3 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 3 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 0 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Animación Turística</b>	<b>Título de Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística</b>	<b>Grado en Educación Infantil</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
	1123 Actividades de ocio y tiempo libre (80 h)	41636 Actividades lúdicas y recreativas en Educación Infantil	3	Optativa

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 47,5 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 47,5 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 47,5 ECTS</b>		
Título de Técnico Superior en Educación Infantil	Título de Técnico Superior en Educación Infantil	Grado en Educación Infantil		
MÓDULOS FORMATIVOS	MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CARÁCTER ASIGNATURA
Desarrollo cognitivo y motor.	0015 Desarrollo cognitivo y motor (105 h)	41600 Psicología del Desarrollo	6	Básica de rama
Autonomía personal y salud.	0012 Autonomía personal y salud infantil (105 h)	41644 Educación para la Salud y la Alimentación y su Didáctica	6	Básica de rama
Didáctica de la Educación Infantil.	0011 Didáctica de la Educación Infantil (125 h)	41607 Teoría Educativa y Centros Educativos de Educación Infantil	6	Básica de rama
Animación y didáctica de grupos.	0017 Habilidades sociales (60 h)			
Desarrollo cognitivo y motor.	0015 Desarrollo cognitivo y motor (105 h)	41619 Enseñanza y Aprendizaje de la Expresión Corporal	7,5	Obligatoria
		41639 La Práctica Psicomotriz en la Etapa de Educación Infantil	3	Optativa
Desarrollo socio-afectivo e intervención con las familias.	0016 Desarrollo socio-afectivo (75 h)	41641 Educación Afectivo sexual para Infantil	3	Optativa
Metodología del juego.	0013 El juego infantil y su metodología (105 h)	41636 Actividades lúdicas y recreativas en Educación Infantil	3	Optativa
Expresión y comunicación.	0014 Expresión y comunicación (100 h)	41629 Diseño de talleres de expresión artística en educación infantil	3	Optativa
Formación en centros de trabajo.	0023 Formación en centros de trabajo (220 h)	41627 Practicum III	10	Obligatoria

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 31,5 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 31,5 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 28,5 ECTS</b>		
Título de Técnico Superior en Integración Social	Título de Técnico Superior en Integración Social	Grado en Educación Infantil		
MÓDULOS FORMATIVOS	MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CARÁCTER ASIGNATURA
Habilidades de autonomía personal y social.	0342 Promoción de la autonomía personal (115 h)	41644 Educación para la Salud y la Alimentación y su Didáctica	6	Básica de rama
Pautas básicas y sistemas alternativos de comunicación.	0343 Sistemas aumentativos y alternativos de comunicación (80 h)	41613 Sistemas de Comunicación Complementarios y TIC aplicadas a la Educación Infantil	6	Básica de rama
Atención a las unidades de convivencia.	0339 Atención a las unidades de convivencia (80 h)	41641 Educación Afectivo sexual para Infantil	3	Optativa
Contexto y metodología de la intervención social.	0337 Contexto de la intervención social (70 h)	41642 Cultura, sociedad y educación para el desarrollo y la solidaridad	6	Optativa
Atención a las unidades de convivencia.	0339 Atención a las unidades de convivencia (80 h)	41637 Canarias: sociedad y cultura	4,5	Obligatoria
		41657 Educación para la Igualdad entre los géneros	3	Optativa
	0341 Apoyo a la intervención educativa (65 h)	41656 Hábitos y Autonomía en el Alumnado con Necesidades Educativas	3	Optativa

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)		NUM. DE CRÉDITOS: 12 ECTS	
Título de Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas		Grado en Educación Primaria	
		Mención Educación Física	
MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CARÁCTER ASIGNATURA
3 Actividades físico-deportivas individuales (128 h)	41739 Juego motor e iniciación deportiva	4,5	Optativa
4 Actividades físico-deportivas de equipo (130 h)			
6 Fundamentos biológicos y bases del acondicionamiento físico (128 h)	41740 Ejercicio físico y salud	3	Optativa
9 Primeros auxilios y socorrismo acuático (65 h)			
2 Actividades náutico-recreativas en Canarias (130 h)	41741 La educación física y la recreación en el Medio Acuático y su Entorno	4,5	Optativa

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	(SUB) NUM. DE CRÉDITOS		
Título de Técnico Superior en Integración Social		A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 6 ECTS		
		A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 6 ECTS		
		A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 0 ECTS		
		Grado en Educación Primaria		
MÓDULOS FORMATIVOS	MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CARÁCTER ASIGNATURA
Animación y dinámica de grupos. (*)	0017 Habilidades sociales (60 h)	41712 Familia y escuela en la Sociedad de la Comunicación	6	Básica de rama
	0340 Mediación comunitaria (80 h)			
		NUM. DE CRÉDITOS		
		A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 9 ECTS		
		A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 9 ECTS		
		A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 0 ECTS		
		Mención Atención a la Diversidad		
	0341 Apoyo a la intervención educativa (65 h)	41732 Necesidades y respuesta educativa a la discapacidad auditiva	3	Optativa
Pautas básicas y sistemas alternativos de comunicación. (*)	0343 Sistemas aumentativos y alternativos de comunicación (80 h)			

(\*) Estas asignaturas por sí solas no bastan para reconocer ninguna asignatura del Grado.

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>(SUB) NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 6 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 6 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 0 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Educación Infantil</b>	<b>Título de Técnico Superior en Educación Infantil</b>	<b>Grado en Educación Primaria</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Animación y dinámica de grupos. (*)	0017 Habilidades sociales (60 h)	41712 Familia y escuela en la Sociedad de la Comunicación	6	Básica de rama
	0018 Intervención con familias y atención a menores en riesgo social (60 h)			
		<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 10,5 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 10,5 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 4,5 ECTS</b>		
		<b>Mención Atención a la Diversidad</b>		
Metodología del juego.	0013 El juego infantil y su metodología (105 h)	41735 Necesidades y respuesta para el alumnado con trastornos del desarrollo y de la conducta	4,5	Optativa
		<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 15 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 15 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 9 ECTS</b>		
		<b>Mención Educación Física</b>		
Expresión y comunicación.	0014 Expresión y comunicación (100 h)	41736 Diseño y programación de la educación física en primaria	3	Optativa
Desarrollo cognitivo y motor.	0015 Desarrollo cognitivo y motor (105 h)	41738 Habilidades perceptivas y motrices	6	Optativa
		<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 13,5 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 13,5 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 7,5 ECTS</b>		
		<b>Mención Profundización Curricular</b>		
Desarrollo socio-afectivo e intervención con las familias.	0016 Desarrollo socio-afectivo (75 h)	41769 Educación afectivo-sexual para Primaria	4,5	Optativa
Autonomía personal y salud.	0012 Autonomía personal y salud infantil (105 h)	41782 Nutrición y salud: principios básicos	3	Optativa

(\*) Esta asignatura por sí sola no basta para reconocer ninguna asignatura del Grado.

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)		NUM. DE CRÉDITOS: 6 ECTS		
Título de Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas		Grado en Educación Social		
MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CARÁCTER ASIGNATURA	
10 Animación y dinámica de grupos (160 h)	41808 Dinámica de grupos	6	Básica de rama	

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<u>(SUB) NUM. DE CRÉDITOS</u>		
		A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 18 ECTS		
		A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 18 ECTS		
		A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 6 ECTS		
Título de Técnico Superior en Animación Sociocultural	Título de Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística	Grado en Educación Social		
MÓDULOS FORMATIVOS	MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CARÁCTER ASIGNATURA
Animación y dinámica de grupos.	1124 Dinamización grupal (65 h)	41808 Dinámica de grupos	6	Básica de rama
Desarrollo comunitario. (*)	1128 Desarrollo comunitario (60 h)	41817 Participación comunitaria y creatividad social	6	Obligatoria
	1131 Contexto de la animación sociocultural (65 h)			
	1130 Intervención socioeducativa con jóvenes (60 h)	41834 Educación social en contextos escolares	6	Optativa
Animación de ocio y tiempo libre. (*)	1123 Actividades de ocio y tiempo libre (80 h)			

(\*) Estas asignaturas por sí solas no bastan para reconocer ninguna asignatura del Grado.

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<u>(SUB) NUM. DE CRÉDITOS</u>		
		A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 18 ECTS		
		A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 18 ECTS		
		A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 0 ECTS		
Título de Técnico Superior en Animación Turística	Título de Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística	Grado en Educación Social		
MÓDULOS FORMATIVOS	MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CARÁCTER ASIGNATURA
	1124 Dinamización grupal (65 h)	41808 Dinámica de grupos	6	Básica de rama
	1128 Desarrollo comunitario (60 h)	41817 Participación comunitaria y creatividad social	6	Obligatoria
	1131 Contexto de la animación sociocultural (65 h)			
	1130 Intervención socioeducativa con jóvenes (60 h)	41834 Educación social en contextos escolares	6	Optativa
	1123 Actividades de ocio y tiempo libre (80 h)			

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 6 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 6 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 6 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Educación Infantil</b>	<b>Título de Técnico Superior en Educación Infantil</b>	<b>Grado en Educación Social</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Animación y dinámica de grupos.	0017 Habilidades sociales (60 h)	41804 Habilidades sociales y de comunicación	6	Básica de rama

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 36 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 36 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 30 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Integración Social</b>	<b>Título de Técnico Superior en Integración Social</b>	<b>Grado en Educación Social</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Contexto y metodología de la intervención social.	0337 Contexto de la intervención social (70 h)	41806 Estructura y cambio social	6	Básica de rama
Animación y dinámica de grupos.	0017 Habilidades sociales (60 h)	41804 Habilidades sociales y de comunicación	6	Básica de rama
Inserción ocupacional.	0338 Inserción socio-laboral (115 h)	41819 Orientación y formación laboral	6	Obligatoria
	0340 Mediación comunitaria (80 h)	41824 Intervención socioeducativa para la inclusión de personas y comunidades en riesgo de exclusión	6	Obligatoria
Atención a unidades de convivencia.	0339 Atención a las unidades de convivencia (80 h)	41828 Educación e intervención psicoeducativas con familias en situación de riesgo psicosocial	6	Obligatoria
Habilidades de autonomía personal y social.	0342 Promoción de la autonomía personal (115 h)	41835 Intervención socioeducativa con mayores	6	Optativa

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 45 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 45 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 30 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Administración y Finanzas</b>	<b>Título de Técnico Superior en Administración y Finanzas</b>	<b>Grado en Turismo</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
	0179 Inglés (70 h)	41305 Inglés Turístico II	6	Básica de rama
Contabilidad y fiscalidad.	0654 Contabilidad y Fiscalidad (65 h)	41307 Contabilidad Financiera	6	Básica de rama
Gestión financiera.	0653 Gestión Financiera (65 h)	41327 Finanzas Corporativas en las Empresas Turísticas	6	Obligatoria
Productos y servicios financieros y de seguros.				
	0648 Recursos Humanos y Responsabilidad Social Corporativa (50 h)	41325 Dirección de Recursos Humanos	6	Obligatoria
Formación en centro de trabajo del título de Administración y Finanzas.	0660 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	41332 Practicum	18	Obligatoria
Proyecto empresarial. (*)	0656 Simulación Empresarial (75 h)	41342 Creación de Empresas y Productos Turísticos	3	Optativa
	0657 Proyecto de Administración y Finanzas (25 h)			

(\*) Esta asignatura por sí sola no basta para reconocer ninguna asignatura del Grado.

**OBSERVACIÓN:** En el Real Decreto 1584/2011, de 4 de noviembre, por el que se establece el Título de Técnico Superior en Administración y Finanzas y se fijan sus enseñanzas mínimas, el módulo profesional **Formación en Centros de Trabajo** tiene el código 0660, sin embargo, en el Anexo IV del mismo, figura con el código 0559.

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 51 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 51 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 39 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Agencia de Viajes</b>	<b>Título de Técnico Superior en Agencia de Viajes y Gestión de Eventos</b>	<b>Grado en Turismo</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Lengua extranjera.	0179 Inglés (70 h)	41305 Inglés Turístico II	6	Básica
	0383 Destinos Turísticos (110 h)	41317 Turismo y Patrimonio Cultural	6	Obligatoria
Comercialización de productos y servicios turísticos.	0173 Marketing Turístico (90 h)	41318 Marketing Turístico	6	Obligatoria
Formación en centro de trabajo.	0403 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	41332 Practicum	18	Obligatoria
	0384 Recursos Turísticos (90 h)	41339 Patrimonio Histórico-arqueológico: Estrategias de Uso y Gestión	6	Optativa
Producción y venta de servicios turísticos en agencias de viaje	0397 Gestión de Productos Turísticos (50 h)	41341 Gestión de Agencias de Viajes e Intermediación	6	Optativa
	0398 Venta de Servicios Turísticos (75 h)			
Gestión económico-administrativa en agencias de viajes.	0399 Dirección de Entidades de Intermediación Turística (75 h)			
Organización y control en agencias de viajes.	0402 Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)	41342 Creación de Empresas y Productos Turísticos	3	Optativa

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	NUM. DE CRÉDITOS		
		A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 30 ECTS		
		A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 30 ECTS		
		A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 24 ECTS		
<b>Título de Técnico Superior en Secretariado</b>	<b>Título de Técnico Superior en Asistencia a la Dirección</b>	<b>Grado en Turismo</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Lengua extranjera (Inglés).	0179 Inglés (70 h)	41305 Inglés Turístico II	6	Básica
	0648 Recursos Humanos y Responsabilidad Social Corporativa (50 h)	41325 Dirección de Recursos Humanos	6	Obligatoria
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Secretariado.	0667 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	41332 Practicum	18	Obligatoria

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	NUM. DE CRÉDITOS		
		A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 51 ECTS		
		A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 51 CTS		
		A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 30 ECTS		
<b>Título de Técnico Superior en Comercio Internacional</b>	<b>Título de Técnico Superior en Comercio Internacional</b>	<b>Grado en Turismo</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Lengua extranjera en comercio internacional (Inglés).	0179 Inglés (70 h)	41305 Inglés Turístico II	6	Básica
	0623 Gestión Económica y Financiera de la Empresa (105 h)	41327 Finanzas Corporativas en las Empresas Turísticas	6	Obligatoria
	0827 Comercio Digital Internacional (35 h)	41322 Sistemas y Tecnología de la Información para la Gestión Turística	6	Obligatoria
	0822 Sistemas de Información de Mercados (50 h)	41331 Investigación de los Mercados Turísticos	6	Obligatoria
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Comercio Internacional.	0830 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	41332 Practicum	18	Obligatoria
Marketing internacional.	0823 Marketing Turístico (90 h)	41318 Marketing Turístico	6	Obligatoria
	0828 Proyecto de Comercio Internacional (25 h)	41342 Creación de Empresas y Productos Turísticos	3	Optativa

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 51 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 51 CTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 48 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Información y Comercialización Turísticas</b>	<b>Título de Técnico Superior en Guía, Información y Asistencia Turística</b>	<b>Grado en Turismo</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Lengua extranjera.	0179 Inglés (70 h)	41305 Inglés Turístico II	6	Básica
Productos y destinos turísticos nacionales e internacionales.	0383 Destinos Turísticos (110 h)	41317 Turismo y Patrimonio Cultural	6	Obligatoria
	0384 Recursos Turísticos (90 h)	41339 Patrimonio Histórico-arqueológico: Estrategias de Uso y Gestión (**)	6	Optativa
Diseño y comercialización de productos turísticos locales y regionales.	0384 Recursos Turísticos (90 h)	41339 Patrimonio Histórico-arqueológico: Estrategias de Uso y Gestión (**)	6	Optativa
	0173 Marketing Turístico (90 h)	41318 Marketing Turístico	6	Obligatoria
	0387 Diseño de Productos Turísticos (75 h)	41335 Ocio y Turismo	6	Optativa
	0390 Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)	41342 Creación de Empresas y Productos Turísticos	3	Optativa
Formación en centro de trabajo.	0391 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	41332 Practicum	18	Obligatoria

(\*\*) La asignatura optativa **41339 Patrimonio Histórico-arqueológico: Estrategias de Uso y Gestión** puede ser reconocida desde dos Módulos Formativos del Título de Técnico Superior en Información y Comercialización Turísticas (LOGSE 1/1990).

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 39 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 39 CTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 36 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Alojamiento</b>	<b>Título de Técnico Superior en Gestión de Alojamientos Turísticos</b>	<b>Grado en Turismo</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Primer idioma Extranjero	0179 Inglés (70 h.)	41305 Inglés Turístico II	6	Básica
Comercialización de Productos y Servicios Turísticos	0173 Marketing Turístico (90 h.)	41318 Marketing Turístico	6	Obligatoria
Recepción y Atención al Cliente	0176 Recepción y Reservas (90 h.)	41323 Gestión de Alojamiento	6	Obligatoria
Formación en Centros de Trabajo	0184 Formación en Centros de Trabajo (220 h.)	41332 Practicum	18	Obligatoria
	0181 Proyecto de Gestión de Alojamiento Turístico (25 h.)	41342 Creación de Empresas y Productos Turísticos (**)	3	Optativa
	0183 Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h.)	41342 Creación de Empresas y Productos Turísticos (**)	3	Optativa

(\*\*) La asignatura optativa **41342 Creación de Empresas y Productos Turísticos** puede ser reconocida desde dos Módulos Formativos del Título de Técnico Superior en Gestión de Alojamientos Turísticos (LOE 2/2006).

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 39 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 39 CTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 30 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Gestión Comercial y "Marketing"</b>	<b>Título de Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales</b>	<b>Grado en Turismo</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Lengua Extranjera (inglés)	0179 Inglés (70 h.)	41305 Inglés Turístico II	6	Básica
	0623 Gestión Económica y Financiera de la Empresa (105 h.)	41327 Finanzas Corporativas en las Empresas Turísticas	6	Obligatoria
Investigación Comercial	1010 Investigación Comercial (70 h.)	41331 Investigación de los Mercados Turísticos	6	Obligatoria
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Gestión Comercial y Marketing.	0934 Formación en Centros de Trabajo (220 h.)	41332 Practicum	18	Obligatoria
	0932 Proyecto de Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (25 h.)	41342 Creación de Empresas y Productos Turísticos	3	Optativa

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 33 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 33 CTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 24 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Gestión del Transporte</b>	<b>Título de Técnico Superior en Transporte y Logística</b>	<b>Grado en Turismo</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Lengua Extranjera (Inglés)	0179 Inglés (70 h.)	41305 Inglés Turístico II	6	Básica
	0623 Gestión Económica y Financiera de la Empresa (105 h.)	41327 Finanzas Corporativas en las Empresas Turísticas	6	Obligatoria
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Gestión del Transporte.	0632 Formación en Centros de Trabajo (220 h.)	41332 Practicum	18	Obligatoria
	0630 Proyecto de Transporte y Logística (25 h.)	41342 Creación de Empresas y Productos Turísticos	3	Optativa

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)		NUM. DE CRÉDITOS: 24 ECTS	
Título de Técnico Superior en Química Ambiental		Grado en Ciencias del Mar	
MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CARÁCTER ASIGNATURA
1 Organización y gestión de la protección ambiental (160 h)	40641 Calidad ambiental y ecotoxicología	6	Optativa
2 Control de emisiones a la atmósfera (128 h)			
4 Depuración de aguas (256 h)	40628 Contaminación marina	6	Obligatoria
3 Control de residuos (160 h)			
7 Formación y orientación laboral (64 h)	40631 Prácticas externas	12	Obligatoria
6 Relaciones en el entorno de trabajo (64 h)			
8 Formación en centro de trabajo (440 h)			

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)		NUM. DE CRÉDITOS: 24 ECTS	
Título de Técnico Superior en Salud Ambiental		Grado en Ciencias del Mar	
MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CARÁCTER ASIGNATURA
2 Aguas de uso y consumo (380 h)	40641 Calidad ambiental y ecotoxicología	6	Optativa
4 Productos químicos y vectores de interés en salud pública (190 h)			
3 Contaminación atmosférica, ruidos y radiaciones (190 h)	40628 Contaminación marina	6	Obligatoria
5 Residuos sólidos y medio construido (160 h)			
8 Formación y orientación laboral (65 h)	40631 Prácticas externas	12	Obligatoria
10 Formación en centro de trabajo (400 h)			

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>(SUB) NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 46,5 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 46,5 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 37,5 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción</b>	<b>Título de Técnico Superior en Proyectos de Edificación</b>	<b>Grado en Ingeniería Civil</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Representaciones de construcción.	0563 Representaciones de construcción (175 h)	41903 Expresión gráfica y sistemas de representación	6	Básica de rama
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0574 Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)	41908 Organización y administración de empresas	6	Básica de rama
Formación y orientación laboral.	0573 Formación y Orientación Laboral (50 h)			
Planes de seguridad en la construcción.				
Replanteos de obra.	0565 Replanteos de Construcción (70 h)	41913 Topografía	6	Obligatoria
Organización de tajos de obra. (*)	0564 Mediciones y Valoraciones de Construcción (45 h)	41920 Proyectos y gestión de obras	9	Obligatoria
	0572 Proyecto en edificación (25 h)			
Planes de obra. (*)	0566 Planificación de construcción (25 h)			
Normas y proyectos de construcción.	0562 Estructuras de construcción (50 h)	41918 Tecnología de la construcción I	7,5	Obligatoria
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción.	0575 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	41938 Prácticas externas	12	Obligatoria
		<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 52,5 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 52,5 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 37,5 ECTS</b>		
		<b>Mención Construcciones Civiles</b>		
Normas y proyectos de construcción.	0567 Diseño y construcción de edificios (85 h)	41929 Edificación y obras geotécnicas	6	Optativa
Proyectos de edificación. (*)	0568 Instalaciones en edificación (85 h)			
	0570 Desarrollo de proyectos de edificación residencial (100 h)			
	0571 Desarrollo de proyectos de edificación no residencial (80 h)			

(\*) Estas asignaturas por sí solas no bastan para reconocer ninguna asignatura del Grado.

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>(SUB) NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 52,5 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 52,5 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 43,5 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas</b>	<b>Título de Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil</b>	<b>Grado en Ingeniería Civil</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Representaciones de construcción.	0563 Representaciones de construcción (175 h)	41903 Expresión gráfica y sistemas de representación (**)	6	Básica de rama
Proyecto de urbanización.	0563 Representaciones de construcción (175 h)	41903 Expresión gráfica y sistemas de representación (**)	6	Básica de rama
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0776 Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)	41908 Organización y administración de empresas	6	Básica de rama
Formación y orientación laboral.	0775 Formación y Orientación Laboral (50 h)			
Planes de seguridad en la construcción.				
Trabajos de campo y gabinete.	0565 Replanteos de Construcción (70 h)	41913 Topografía	6	Obligatoria
	0771 Levantamientos Topográficos (90 h)			
Mediciones y valoraciones u Organización de tajos de obra. (*)	0564 Mediciones y Valoraciones de Construcción (45 h)	41920 Proyectos y gestión de obras	9	Obligatoria
	0774 Proyecto en Obra Civil (25 h)			
Planes de obra. (*)	0566 Planificación de la Construcción (45 h)			
Normas y proyectos de construcción.	0562 Estructuras de construcción (50 h)	41918 Tecnología de la construcción I	7,5	Obligatoria
Proyecto de obra civil.	0770 Redes y Servicios en Obra Civil (85 h)	41924 Sistemas y redes de agua (***)	6	Obligatoria
Planes de urbanismo.	0770 Redes y Servicios en Obra Civil (85 h)	41924 Sistemas y redes de agua (***)	6	Obligatoria
Trazados viarios y abastecimientos.	0770 Redes y Servicios en Obra Civil (85 h)	41924 Sistemas y redes de agua (***)	6	Obligatoria
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas.	0777 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	41938 Prácticas externas	12	Obligatoria
		<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 58,5 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 58,5 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 49,5 ECTS</b>		
		<b>Mención Transportes y Servicios Urbanos</b>		
Proyecto de obra civil.	0772 Desarrollo de Proyectos Urbanísticos (70 h) (****)	41925 Urbanismo y ordenación del territorio	6	Optativa
Ordenación urbana. Trazados viarios y abastecimientos.	0769 Urbanismo y Obra Civil (85 h)			
Proyecto de urbanización.	0772 Desarrollo de Proyectos Urbanísticos (70 h) (****)	41925 Urbanismo y ordenación del territorio	6	Optativa
Ordenación urbana. Trazados viarios y abastecimientos.	0769 Urbanismo y Obra Civil (85 h)			

(\*) Estas asignaturas por sí solas no bastan para reconocer ninguna asignatura del Grado.

(\*\*) La asignatura básica de rama **41903 Expresión gráfica y sistemas de representación** puede ser reconocida desde dos Módulos Formativos del Título de Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas (LOGSE 1/1990).

(\*\*\*) La asignatura obligatoria **41924 Sistemas y redes de agua** puede ser reconocida desde dos Módulos Formativos del Título de Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas (LOGSE 1/1990).

(\*\*\*\*) El Módulo Formativo **0772 Desarrollo de Proyectos Urbanísticos** del Título de Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil (LOE 2/2006) puede ser reconocida desde dos Módulos Formativos del Título de Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas (LOGSE 1/1990).

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 36 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 36 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 12 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Administración y Finanzas</b>	<b>Título de Técnico Superior en Administración y Finanzas</b>	<b>Grado en Ingeniería en Organización Industrial</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Proyecto empresarial. (*)	0656 Simulación empresarial (75 h)	42707 Fundamentos de economía y empresa	6	Básica de rama
	0651 Comunicación y atención al cliente (115 h)			
Gestión del aprovisionamiento. (*)	0655 Gestión logística y comercial (50 h)	42724 Organización de la producción	6	Obligatoria
	0657 Proyecto de Administración y Finanzas (25 h)			
	0654 Contabilidad y fiscalidad (65 h)	42739 Administración y gestión económico-financiera	6	Optativa
Gestión financiera. (*) Productos y servicios financieros y de seguros. (*)	0653 Gestión financiera (65 h)			
	0648 Recursos humanos y responsabilidad social corporativa (50 h)	42734 Gestión de recursos humanos y seguridad laboral	6	Obligatoria
Recursos humanos. (*)	0652 Gestión de recursos humanos (50 h)			
	0658 Formación y orientación laboral (50 h)			
Formación en centro de trabajo del título de Administración y Finanzas.	0660 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	42735 Prácticas Externas	12	Obligatoria

(\*) Estas asignaturas por sí solas no bastan para reconocer ninguna asignatura del Grado.

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 18 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 18 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 12 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Secretariado</b>	<b>Título de Técnico Superior en Asistencia a la Dirección</b>	<b>Grado en Ingeniería en Organización Industrial</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
	0648 Recursos humanos y responsabilidad social corporativa (50 h)	42734 Gestión de recursos humanos y seguridad laboral	6	Obligatoria
	0665 Formación y orientación laboral (50 h)			
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Secretariado.	0667 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	42735 Prácticas Externas	12	Obligatoria

Ciclo Formativo (LOE 2/2006)		NUM. DE CRÉDITOS: 24 ETS		
Título de Técnico Superior en Marketing y Publicidad		Grado en Ingeniería en Organización Industrial		
MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CARÁCTER ASIGNATURA	
0930 Políticas de marketing (105 h)	42711 Marketing operativo	6	Obligatoria	
1008 Medios y soportes de comunicación (55 h)				
1109 Lanzamiento de productos y servicios (55 h)				
0623 Gestión económica y financiera de la empresa (105 h)	42739 Administración y gestión económico-financiera	6	Optativa	
1013 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	42735 Prácticas Externas	12	Obligatoria	

Ciclo Formativo (LOE 2/2006)		NUM. DE CRÉDITOS: 24 ECTS		
Título de Técnico Superior en Educación y Control Ambiental		Grado en Ingeniería Geomática y Topografía		
MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CARÁCTER ASIGNATURA	
0789 Métodos y Productos Cartográficos (50 h)	42104 Cartografía	6	Obligatoria	
0796 Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)	42111 Organización y Administración de Empresas	6	Básica	
0795 Formación y Orientación Laboral (50 h)				
0797 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	42135 Prácticas de Empresa	12	Obligatoria	

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	NUM. DE CRÉDITOS		
		A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 34,5 ECTS		
		A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 34,5 ECTS		
		A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 34,5 ECTS		
Título de Técnico Superior en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción	Título de Técnico Superior en Proyectos de Edificación	Grado en Ingeniería Geomática y Topografía		
MÓDULOS FORMATIVOS	MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CARÁCTER ASIGNATURA
Representaciones de construcción.	0563 Representaciones de construcción (175 h)	42103 Expresión Gráfica	6	Básica de rama
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	0574 Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)	42111 Organización y Administración de Empresas	6	Básica
Formación y orientación laboral. Planes de seguridad en la construcción.	0573 Formación y Orientación Laboral (50 h)			
Replanteos de obra.	0565 Replanteos de Construcción (70 h)	42108 Instrumentos y Observaciones Topográficas	6	Obligatoria
Organización de tajos de obra.	0564 Mediciones y Valoraciones de Construcción (45 h)	42137 Proyectos y Mediciones de Obras en Ingeniería	4,5	Optativa
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción.	0575 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	42135 Prácticas de Empresa	12	Obligatoria

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	NUM. DE CRÉDITOS		
		A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 51 ECTS		
		A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 51 ECTS		
		A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 46,5 ECTS		
Título de Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas	Título de Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil	Grado en Ingeniería Geomática y Topografía		
MÓDULOS FORMATIVOS	MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CARÁCTER ASIGNATURA
Representaciones de construcción.	0563 Representaciones de construcción (175 h)	42103 Expresión Gráfica (**)	6	Básica de rama
Proyecto de urbanización.	0563 Representaciones de construcción (175 h)	42103 Expresión Gráfica (**)	6	Básica de rama
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	0776 Empresa e Iniciativa Emprendedora (35 h)	42111 Organización y Administración de Empresas	6	Básica
Formación y orientación laboral. Planes de seguridad en la construcción.	0775 Formación y Orientación Laboral (50 h)			
	0774 Proyecto en Obra Civil (25 h)	42128 Fundamentos de Ingeniería Civil	4,5	Obligatoria
Proyecto de obra civil o Planes de urbanismo o Trazados viarios y abastecimientos. (*)	0770 Redes y Servicios en Obra Civil (85 h)			
Planes de obra. (*)	0566 Planificación de la Construcción (45 h)			
Trabajos de campo y gabinete.	0771 Levantamientos Topográficos (90 h)	42108 Instrumentos y Observaciones Topográficas	6	Obligatoria
Trabajos de campo y gabinete.	0565 Replanteos de Construcción (70 h)	42121 Topografía de Obras	6	Obligatoria
Trazados viarios y abastecimientos.	0773 Desarrollo de Proyectos de Obras Lineales (55 h)	o 42141 Replanteo de Obras de Ingeniería		
Mediciones y valoraciones.	0564 Mediciones y Valoraciones de Construcción (45 h)	42137 Proyectos y Mediciones de Obras en Ingeniería (***)	4,5	Optativa
Organización de tajes de obra.	0564 Mediciones y Valoraciones de Construcción (45 h)	42137 Proyectos y Mediciones de Obras en Ingeniería (***)	4,5	Optativa
Proyecto de obra civil.	0772 Desarrollo de Proyectos Urbanísticos (70 h) (****)	42133 Ordenación del Territorio	6	Obligatoria
Ordenación urbana. Trazados viarios y abastecimientos.	0769 Urbanismo y Obra Civil (85 h)			
Proyecto de urbanización.	0772 Desarrollo de Proyectos Urbanísticos (70 h) (****)	42133 Ordenación del Territorio	6	Obligatoria
Ordenación urbana. Trazados viarios y abastecimientos.	0769 Urbanismo y Obra Civil (85 h)			
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas.	0777 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	42135 Prácticas de Empresa	12	Obligatoria

(\*) Estas asignaturas por sí solas no bastan para reconocer ninguna asignatura del Grado.

(\*\*) La asignatura básica de rama **42103 Expresión Gráfica** puede ser reconocida desde dos Módulos Formativos del Título de Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas (LOGSE 1/1990).

(\*\*\*) La asignatura optativa **42137 Proyectos y Mediciones de Obras en Ingeniería** puede ser reconocida desde dos Módulos Formativos del Título de Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas (LOGSE 1/1990).

(\*\*\*\*) El Módulo Formativo *0772 Desarrollo de Proyectos Urbanísticos* del Título de Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil (LOE 2/2006) puede ser reconocida desde dos Módulos Formativos del Título de Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas (LOGSE 1/1990).

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>(SUB) NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 24 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 24 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 18 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos</b>	<b>Título de Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red</b>	<b>Grado en Ingeniería Informática</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Sistemas gestores de bases de datos	0372 Gestión de bases de datos (105 h)	40816 Bases de datos I	6	Obligatoria
	0375 Servicios de red e Internet (75 h) 0378 Seguridad y alta disponibilidad (55 h)	40824 Servicios y seguridad en red	6	Obligatoria
Formación en centro de trabajo	0382 Formación en centros de trabajo (220 h)	40865 Prácticas externas	12	Obligatoria
		<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 30 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 30 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 18 ECTS</b>		
		<b>Mención Ingeniería de Computadores</b>		
	0371 Fundamentos de hardware (55 h) 0378 Seguridad y alta disponibilidad (55 h)	40837 Equipos e instalaciones informáticas	6	Obligatoria
		<b>Mención Sistemas de Información</b>		
	0378 Seguridad y alta disponibilidad (55 h)	40850 Análisis de la seguridad en los sistemas de información	6	Obligatoria
		<b>Mención Tecnologías de la Información</b>		
	0378 Seguridad y alta disponibilidad (55 h)	40858 Fundamentos de la seguridad	6	Obligatoria

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>(SUB) NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 30 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 30 ECTS</b> <b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 30 ECTS</b>		
<b>Título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas</b>	<b>Título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma</b>	<b>Grado en Ingeniería Informática</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
Programación en lenguajes estructurados	0485 Programación (135 h)	40807 Fundamentos de programación	6	Básica de rama
Programación en lenguajes estructurados	0485 Programación (135 h)	40813 Programación I	6	Obligatoria
Diseño y realización de servicios de presentación en entornos gráficos	0488 Desarrollo de interfaces (80 h)			
Desarrollo de aplicaciones en entornos de cuarta generación y con herramientas CASE	0484 Bases de datos (105 h)	40816 Bases de datos I	6	Obligatoria
Formación en centro de trabajo del título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas	0495 Formación en centros de trabajo (220 h)	40865 Prácticas externas	12	Obligatoria

Ciclo Formativo (LOE 2/2006)		<b>(SUB) NUM. DE CRÉDITOS: 24 ECTS</b>		
Título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web		Grado en Ingeniería Informática		
MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CARÁCTER ASIGNATURA	
0485 Programación (230 h)	40807 Fundamentos de programación	6	Básica de rama	
0484 Bases de datos (170 h)	40816 Bases de datos I	6	Obligatoria	
0619 Formación en centros de trabajo (400 h)	40865 Prácticas externas	12	Obligatoria	
		<b>NUM. DE CRÉDITOS: 36 ECTS</b>		
		<b>Mención Tecnologías de la Información</b>		
0612 Desarrollo web en entorno cliente (125 h)	40861 Desarrollo de aplicaciones web I	6	Obligatoria	
0613 Desarrollo web en entorno servidor (160 h)	40863 Desarrollo de aplicaciones web II	6	Obligatoria	
0615 Diseño de interfaces web (125 h)				

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	<b>NUM. DE CRÉDITOS</b>		
		<b>A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 31,5 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 31,5 ECTS</b>		
		<b>A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 18 ECTS</b>		
Título de Técnico Superior en Análisis y Control	Título de Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad	Grado en Ingeniería Química		
MÓDULOS FORMATIVOS	MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CARÁCTER ASIGNATURA
Análisis químico e instrumental.	0065 Muestreo y preparación de la muestra (120 h)	42609 Química Analítica	6	Obligatoria
	0066 Análisis Químicos (140 h)			
	0067 Análisis instrumental (120 h)			
Análisis microbiológico. (*)	0070 Ensayos microbiológicos (90 h)	42626 Biología y Bioquímica	4,5	Obligatoria
	0071 Ensayos biotecnológicos (80 h)			
Seguridad y ambiente químico en el laboratorio. (*) Organización y gestión del laboratorio. (*)	0072 Calidad y seguridad en el laboratorio (60 h)	42619 Seguridad e Higiene	4,5	Obligatoria
	0074 Formación y orientación laboral (50 h)			
	0073 Proyecto de laboratorio de análisis y de control de calidad (25 h)	42629 Gestión de la Calidad	4,5	Obligatoria
Formación en centro de trabajo.	0076 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	42641 Prácticas de Empresa	12	Obligatoria

(\*) Estas asignaturas por sí solas no bastan para reconocer ninguna asignatura del Grado.

Ciclo Formativo (LOGSE 1/1990)	Ciclo Formativo (LOE 2/2006)	NUM. DE CRÉDITOS		
		A TÍTULO CERRADO (LOE 2/2006 y LOGSE 1/1990): 25,5 ECTS		
		A TÍTULO ABIERTO (LOE 2/2006) HASTA: 25,5 ECTS		
		A TÍTULO ABIERTO (LOGSE 1/1990) HASTA: 16,5 ECTS		
<b>Título de Técnico Superior en Industrias de Proceso Químico</b>	<b>Título de Técnico Superior en Química Industrial</b>	<b>Grado en Ingeniería Química</b>		
<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>	<b>MÓDULOS FORMATIVOS ASOCIADOS</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>
	0188 Operaciones básicas en la industria química (140 h)	42617 Fundamentos de Ingeniería Química	4,5	Obligatoria
	0190 Regulación y control de proceso químico (160 h)	42637 Control e instrumentación de procesos químicos	4,5	Obligatoria
Organización y gestión en industrias de procesos.	0185 Organización y gestión en industrias químicas (40 h)	42629 Gestión de la Calidad	4,5	Obligatoria
Control de calidad en la industria farmacéutica.				
Formación en centro de trabajo.	0198 Formación en Centros de Trabajo (220 h)	42641 Prácticas de Empresa	12	Obligatoria