



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

# Reconocimiento de créditos

## Ciclos Formativos de Grado Superior



*Última actualización: 26/07/2018*

*Comisión de Reconocimiento y Transferencia de Créditos*

*Vicerrectorado de Enseñanzas Oficiales y Formación Continua*

*Servicio de Ordenación Docente, Planes de Estudio y Formación Continua*



## Índice

Introducción y Normativa .....	3
Cuadro resumen de Reconocimientos.....	4
<b>Detalle de los Reconocimientos</b>	
<b>Rama de Ciencias Sociales y Jurídicas</b>	
Grado en Administración y Dirección de Empresas.....	6
Grado en Economía.....	9
Grado en Finanzas y Contabilidad.....	11
Grado en Marketing e Investigación de Mercados.....	14
Grado en Turismo .....	17
Grado en Gestión y Administración Pública .....	22
Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos .....	25
Grado en Trabajo Social .....	28
Grado en Educación Infantil (plan 2010 y 2015).....	30
Grado en Educación Primaria (plan 2010 y 2015).....	34
Grado en Educación Social.....	35
Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte .....	37
Grado en Derecho.....	38
<b>Rama de Ciencias</b>	
Grado en Ciencias Ambientales .....	39
Grado en Química .....	42
Grado en Biotecnología .....	45
<b>Rama de Ciencias de la Salud</b>	
Grado en Psicología .....	46
Grado en Fisioterapia.....	48
<b>Rama de Ingeniería y Arquitectura</b>	
Grado en Ingeniería Agrícola (Plan 2010 y 2015) .....	49
Grado en Ingeniería Informática (Plan 2010 y 2015) .....	56
Grado en Ingeniería Mecánica.....	61
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial .....	67
Grado en Ingeniería Química Industrial.....	72
Grado en Ingeniería Eléctrica.....	74

## Introducción y Normativa

El Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, regula el nuevo marco de la ordenación de la Enseñanza Universitaria y su adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior. Dentro de ese nuevo marco, el Decreto 861/2010, de 2 de julio introduce por primera vez en el sistema universitario español la posibilidad de reconocimiento de enseñanza superior no universitaria.

A partir de esta regulación los Ciclos Formativos de Grado Superior (además del resto de enseñanzas superiores no universitarias), pueden ser reconocidos en las Enseñanzas Universitarias, en pie de igualdad respecto de los estudios superiores universitarios.

La Ley Orgánica 4/2011, de 11 de marzo, va más allá al establecer unas reglas mínimas para el reconocimiento y establecer, asimismo, la posibilidad de reconocimientos recíprocos (de estudios universitarios a ciclos formativos).

Con la intención de unificar la regulación dispersa en materia de Reconocimiento de Estudios Superiores y favorecer la movilidad de estudiantes entre los mismos, se ha aprobado recientemente, el Real Decreto 1618/2011, de 14 de noviembre, sobre reconocimiento de estudios en el ámbito de la Educación Superior.

La Universidad de Almería es consciente de la importancia que tiene, en el marco del espacio europeo, un adecuado sistema de reconocimientos que evite a nuestros estudiantes tener que evaluarse reiteradamente para demostrar la adquisición de las mismas competencias.

Por ello, la Comisión de Reconocimiento y Transferencia de créditos, con el concurso de los Centros responsables, a raíz de las peticiones de los alumnos ha ido conformando y aprobando las tablas que se muestran en este documento de reconocimiento entre ciclos formativos de grado superior y los nuevos estudios de grado, de acuerdo con lo establecido en la Vigente normativa de Reconocimiento y Transferencia de Créditos de la Universidad de Almería. Disponible [aquí](#).

Es importante señalar que las tablas mostradas no son definitivas, sino que están en constante construcción, por cuanto se han realizado, en la mayoría de los casos, a partir de las peticiones de estudiantes en el presente curso. En el cuadro de la siguiente página se muestra el resumen del reconocimiento entre cada ciclo formativo y cada grado. Si la casilla de intersección está vacía, quiere decir que aún no se ha estudiado un posible reconocimiento entre ambas enseñanzas y por tanto es susceptible de ser solicitado por los estudiantes.

El contenido de este documento se actualiza constantemente (ver fecha de esta edición en la portada). Si cree que puede estar obsoleto, puede encontrar la última versión del mismo en [el siguiente enlace](#) del Servicio de Ordenación Docente, Planes de Estudio y Formación Continua.

Esperamos que la información aquí mostrada sea de utilidad e interés para los Centros de Formación Profesional y los futuros estudiantes de la Universidad de Almería.





Cuadro Resumen Reconocimientos

CICLOS FORMATIVOS	GRADOS																																		
	ADE	Economía	Finanzas y Contabilidad	Marketing	Turismo	GAP	Rel.Laborales y RRHH	Trabajo Social	Ed.Primaria (2010)	Ed.Primaria (2015)	Ed.Infantil (2010)	Ed.Infantil (2015)	Educación Social	A.Física y del Deporte	C.Ambientales	Química	I.Agrícola (2010)	I.Agrícola (2015)	I.Informática (2010)	I.Informática (2015)	I.Mecánica	I.Química Industrial	I.Eléc.Industrial	I.Eléctrica	Psicología	Enfermería	Estudios Ingleses	Derecho	Fisioterapia	Biología (2015)	Filología Hispánica				
Servicios al Consumidor			6			30																30													
Sistemas de Regulación y Control Automáticos																			6																
Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos																																			
Sistemas Electrotécnicos y Automatizados																																			
Supervisión y Control de Máquinas e Inst. del Buque																																			
Técnico Especialista Electrónica Industrial (F.P. II)																																			
Técnico Esp.Admin. y Com. Esp. Relaciones Públicas							0																												
Técnico Especialista Administrativo (F.P. II)	24		24				30																												



## GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS (Plan 2010)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOGSE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Contabilidad y fiscalidad	Introducción a la contabilidad	Básica	6
Gestión financiera	Introducción a las finanzas	Básica	6
Resto de módulo	Optativa	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>18</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GESTION COMERCIAL Y MARKETING

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Políticas de marketing	Introducción al Marketing	Básica	6
Resto de módulo	Optativa	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN COMERCIO INTERNACIONAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Marketing internacional	Introducción al Marketing	Básica	6
Financiación internacional + Medios de pago internacionales	Introducción a las Finanzas	Básica	6
Resto de módulo	Optativa	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>18</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN SECRETARIADO

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Lengua extranjera: Inglés	Comunicación en lengua extranjera empresarial: Inglés	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>



### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Introducción a la contabilidad	Básica	6
	Introducción a las finanzas	Básica	6
	Introducción al Marketing	Básica	6
	Introducción a la Administración de Empresas	Básica	6
	Organización y Gestión de los Recursos Humanos	Obligatoria	6
	Optativa	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>36</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIAS TURÍSTICAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Introducción al Marketing	Básica	6
	Asignaturas universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### FORMACIÓN PROFESIONAL II TÉCNICO ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO

Módulos profesionales	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el ciclo FP II	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Introducción a la contabilidad	Básica	6
	Introducción a las Finanzas	Básica	6
	Introducción al Derecho Civil y Laboral	Básica	6
	<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>		



## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN (2008)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>



## GRADO EN ECONOMÍA (Plan 2010)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOGSE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Contabilidad y fiscalidad	Introducción a la contabilidad	Básica	6
Gestión financiera	Introducción a las finanzas	Básica	6
Resto de módulo	Optativa	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>18</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GESTION COMERCIAL Y MARKETING

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Políticas de marketing	Introducción al Marketing	Básica	6
Resto de módulo	Optativa	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN COMERCIO INTERNACIONAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Marketing internacional	Introducción al Marketing	Básica	6
Financiación internacional. Medios de pago internacionales.	Introducción a las Finanzas	Básica	6
Resto de módulo	Optativa	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>18</b>



### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Introducción a la Contabilidad	Básica	6
	Introducción a las Finanzas	Básica	6
	Introducción al Marketing	Básica	6
	Introducción a la Administración de Empresas	Básica	6
	Optativa	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIAS TURÍSTICAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Introducción al Marketing	Básica	6
	Asignaturas universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN SECRETARIADO

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>



## GRADO EN FINANZAS Y CONTABILIDAD (Plan 2010)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOGSE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Contabilidad y fiscalidad	Introducción a la contabilidad	Básica	6
Gestión financiera	Introducción a las finanzas	Básica	6
Productos y servicios financieros y de seguros	Productos financieros de previsión	Obligatoria	6
Auditoría	Auditoría financiera	Obligatoria	6
Resto de módulo	Optativa	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GESTION COMERCIAL Y MARKETING

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Políticas de marketing	Introducción al Marketing	Básica	6
Resto de módulo	Optativa	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN COMERCIO INTERNACIONAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Marketing internacional	Introducción al Marketing	Básica	6
Financiación internacional. Medios de pago internacionales.	Introducción a las Finanzas	Básica	6
Resto de módulo	Optativa	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>18</b>

### FORMACIÓN PROFESIONAL II TÉCNICO ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO

Módulos profesionales	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el ciclo FP II	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Introducción a la contabilidad	Básica	6
	Introducción a las Finanzas	Básica	6
	Introducción al Derecho Civil y Laboral	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>24</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Introducción a la contabilidad	Básica	6
	Introducción a las Finanzas	Básica	6
	Introducción al Marketing	Básica	6
	Introducción a la Administración de Empresas	Básica	6
	Matemática de las operaciones financieras	Obligatoria	6
	Optativa	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>36</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIAS TURÍSTICAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Introducción al Marketing	Básica	6
	Asignaturas universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN SECRETARIADO

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>



### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN (2008)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN SERVICIOS AL CONSUMIDOR

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ASISTENCIA A LA DIRECCIÓN

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Introducción a la Administración de Empresas	Básica	6
	Introducción al Marketing	Básica	6
	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>18</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

## GRADO EN MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS (Plan 2010)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOGSE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Contabilidad y fiscalidad	Introducción a la contabilidad	Básica	6
Gestión financiera	Introducción a las finanzas	Básica	6
Resto de módulo	Optativa	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>18</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN COMERCIO INTERNACIONAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Marketing internacional	Marketing internacional + Introducción al Marketing	Obligatoria/Básica	6 6
Financiación internacional + Medios de pago internacionales	Introducción a las Finanzas	Básica	6
Resto de módulo	Optativa	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>24</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN COMERCIO INTERNACIONAL (LOE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Marketing internacional	Obligatoria	6
	Introducción al Marketing	Troncal	6
	Introducción a las Finanzas	Troncal	6
	Optativa	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>24</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GESTION COMERCIAL Y MARKETING

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Políticas de marketing	Introducción al Marketing + Productos, Marcas y Precios	Básica/ Obligatoria	6
			6
Gestión de compraventas	Dirección de Ventas	Obligatoria	6
Logística Comercial	Logística de la Distribución	Obligatoria	6
Resto de módulo	Optativa	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Introducción a la Contabilidad	Básica	6
	Introducción a las Finanzas	Básica	6
	Gestión de Recursos Humanos	Obligatoria	6
	Introducción a la Administración de Empresas	Básica	6
	Introducción al Marketing	Básica	6
	Optativa	Optativa	6
	<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>		

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIAS TURÍSTICAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Introducción al Marketing	Básica	6
	Asignaturas universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GESTIÓN DE VENTAS Y ESPACIOS COMERCIALES

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Introducción al Marketing	Básica	6
	Productos, Marcas y Precios	Obligatoria	6
	Dirección de Ventas	Obligatoria	6
	Logística de la Distribución	Obligatoria	6
	Optatividad	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Optatividad	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>



## GRADO EN TURISMO (Plan 2010)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN COMERCIO INTERNACIONAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Marketing internacional	Introducción al Marketing Turístico	Básica	6
Formación en el centro de trabajo	Ampliación Prácticas Externas	Prácticas Externas	6
Lengua extranjera en comercio internacional	Idioma moderno: Inglés	Obligatoria	6
Resto de módulo	Optativa	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>24</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN AGENCIAS DE VIAJES / ALOJAMIENTO

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Comercialización de productos y servicios turísticos	Estructura del Mercado Turístico	Obligatoria	6
Formación en el centro de trabajo	Ampliación Prácticas Externas	Prácticas Externas	6
Organización y control en agencias de viajes	Introducción a la Administración de Empresas Turísticas	Básica	6
Lengua extranjera: Inglés	Idioma moderno: Inglés	Obligatoria	6
Segunda lengua extranjera: Francés	Idioma moderno: Francés	Obligatoria	6
Resto de módulo	Optativa	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>36</b>



### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN RESTAURACIÓN

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Administración de establecimientos de restauración	Gestión y procesos de restauración	Obligatoria	6
Marketing en restauración	Introducción al Marketing Turístico	Básica	6
Lengua extranjera: Inglés	Idioma Moderno: Inglés	Obligatoria	6
Segunda lengua extranjera: Francés	Idioma Moderno: Francés	Obligatoria	6
Formación en el centro de trabajo (FCT)	Ampliación Prácticas Externas	Prácticas Externas	6
Resto de módulo	Optativa	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>36</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN INFORMACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN TURÍSTICA

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Diseño y comercialización de productos turísticos locales y regionales / Productos y destinos turísticos nacionales e internacionales	Estructura del mercado turístico	Obligatoria	6
Lengua extranjera: Inglés	Idioma Moderno: Inglés	Obligatoria	6
Segunda lengua extranjera: Francés	Idioma Moderno: Francés	Obligatoria	6
Formación en el centro de trabajo (FCT)	Ampliación Prácticas Externas	Prácticas Externas	6
Resto de módulo	Optativa	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN SECRETARIADO

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Elementos del derecho	Derecho Privado del Turismo I	Básica	6
Lengua extranjera: Inglés	Idioma Moderno: Inglés	Obligatoria	6
Segunda lengua extranjera: Francés	Idioma Moderno: Francés	Obligatoria	6
Formación en el centro de trabajo (FCT)	Ampliación Prácticas Externas	Prácticas Externas	6
Resto de módulo	Optativa	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN AGENCIAS DE VIAJES Y GESTIÓN DE EVENTOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Segunda lengua extranjera (francés).	Idioma moderno: Francés	Obligatoria	6
Marketing turístico	Introducción al Marketing Turístico	Básica	6
Inglés	Idioma moderno: Inglés	Obligatoria	6
Formación en Centros de Trabajo	Ampliación Prácticas Externas	Obligatoria	6
Estructura del Mercado turístico	Estructura del Mercado turístico	Obligatoria	6
Resto de materias	Otras Actividades Académicas	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>36</b>

## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIAS TURÍSTICAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Destinos turísticos. Diseño de productos turísticos. Empresa e iniciativa emprendedora. Formación y Orientación Laboral. Procesos de asistencia y guía. Protocolo y relaciones públicas. Proyecto de guía, información y asistencia turística. Recursos turísticos. Servicios de información turística.	Otras actividades académicas	Optativa	6
Segunda lengua extranjera (Francés)	Idioma moderno: Francés	Obligatoria	6
Marketing turístico	Introducción al Marketing Turístico	Básica	6
Inglés	Idioma moderno: Inglés	Obligatoria	6
Formación en Centros de Trabajo	Ampliación Prácticas Externas	Obligatoria	6
Estructura del mercado turístico	Estructura del mercado turístico	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>36</b>

## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GESTIÓN DE ALOJAMIENTOS TURISTICOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Ampliación Prácticas Externas	Obligatoria	6
	Otras actividades académicas	Optativa	6
	Estructura del Mercado Turístico	Obligatoria	6
	Idioma moderno: Francés	Obligatoria	6
	Idioma moderno: Inglés	Obligatoria	6
	Introducción a la Administración de Empresas Turísticas	Básica	6
	<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>		

## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE RESTAURACIÓN

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Ampliación Prácticas Externas	Obligatoria	6
	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Gestión y Procesos de Restauración	Obligatoria	6
	Idioma moderno: Francés	Obligatoria	6
	Idioma moderno: Inglés	Obligatoria	6
	Introducción al Marketing Turístico	Básica	6
	<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>		

## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GESTION COMERCIAL Y MARKETING

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Introducción al Marketing Turístico	Básica	6
	Idioma moderno: Inglés	Obligatoria	6
	Marketing Turístico	Obligatoria	6
	Investigación de Mercados turísticos	Obligatoria	6
	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>



### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Optatividad (Asignaturas universitarias de otros Planes)	Optativa	12
	Contabilidad Aplicada a la Empresa Turística	Básica	6
	Gestión Financiera	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>24</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOGSE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Optatividad (Asignaturas universitarias de otros Planes)	Optativa	12
	Contabilidad Aplicada a la Empresa Turística	Básica	6
	Informática Aplicada a la Gestión Turística	Básica	6
	Gestión Financiera	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

## GRADO EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (Plan 2009)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOGSE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Administración pública	Derecho administrativo	Básica	6
Contabilidad y fiscalidad	Introducción a la contabilidad	Básica	6
Aplicaciones informáticas y operatoria de teclados	Informática aplicada	Básica	6
Recursos humanos	Gestión de recursos humanos	Obligatoria	6
Auditoría	Control de la gestión pública	Obligatoria	6
Proyecto empresarial	Prácticas externas	Prácticas Externas	18
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>48</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN COMERCIO INTERNACIONAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
(*) Resto del título CFGS	Optatividad	Optativa	6
Aplicaciones informáticas de propósito general	Informática aplicada	Básica	6
Proyecto integrado y formación en centros de trabajo	Prácticas Externas	Prácticas Externas	18
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GESTIÓN DEL TRANSPORTE

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
(*) Resto del título CFGS	Optatividad	Optativa	6
Aplicaciones informáticas de propósito general	Informática aplicada	Básica	6
Proyecto integrado y formación en centros de trabajo	Prácticas Externas	Prácticas Externas	18
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GESTIÓN COMERCIAL Y MARKETING

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Proyecto integrado y formación en centros de trabajo	Practicas Externas	Prácticas Externas	18
Aplicaciones informáticas de propósito general	Informática aplicada	Básica	6
(*) Resto del título CFGS	Optatividad	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR EN SERVICIOS AL CONSUMIDOR

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Proyecto integrado y formación en centros de trabajo	Practicas Externas	Prácticas Externas	18
Aplicaciones informáticas de propósito general	Informática aplicada	Básica	6
(*) Resto del título CFGS	Optatividad	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Desarrollo de Funciones en el Sistema Informático Formación en Centros de Trabajo Formación y orientación laboral Fundamentos de programación Implantación de Aplicaciones Informáticas de Gestión Informática: Utilización en Empresas Andaluzas. Proyecto Integrado Redes de área local Relaciones en el entorno de trabajo	Gestión de la Información	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

\* Los créditos de Optatividad se reconocen para cumplir la obligatoriedad marcada por la Ley Orgánica 4/2011 de 11 de Marzo complementaria de la Ley de Economía Sostenible por la que se modifica la Ley Orgánica 5/2002 de 19 de Junio de las Cualificaciones y de la Formación Profesional.



### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACION Y FINANZAS (LOE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Introducción a la Contabilidad	Básica	6
	Informática Aplicada	Básica	6
	Gestión Financiera	Obligatoria	6
	Gestión de Recursos Humanos	Obligatoria	6
	Información y Documentación Administrativa	Obligatoria	6
	<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>		



## GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS (PLAN 2010)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACION Y FINANZAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Gestión de aprovisionamiento.	Contabilidad		
Gestión financiera.	Auditoría de los recursos humanos	Obligatoria	6
Recursos humanos.	Creación de empresas	Obligatoria	6
Contabilidad y Fiscalidad.	Prácticas	Prácticas Externas	6
Aplicaciones informáticas y operatoria de teclados.	Sociología de las relaciones laborales e inmigración: el caso español y almeriense	Optativa	6
Gestión comercial y servicio de atención al cliente.			
Administración pública.			
Productos y servicios financieros y de seguros.			
Proyecto empresarial.			
Formación y Orientación Laboral (F.O.L.)			

**TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS** **30**

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GESTIÓN COMERCIAL Y MARKETING

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Investigación comercial.	Prácticas		
Políticas de Marketing.	Sociología de las relaciones laborales e inmigración: el caso español y almeriense	Prácticas Externas	6
Logística comercial.		Optativa	6
Marketing en el punto de venta.			
Gestión de la compraventa.			
Aplicaciones informáticas de propósito general.			
Lengua extranjera.			
Formación y orientación laboral.			

**TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS** **12**



### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Gestión de la prevención. Riesgos derivados de las condiciones de seguridad. Riesgos físicos ambientales. Riesgos químicos y biológicos ambientales. Prevención de riesgos derivados de la organización y la carga de trabajo. Emergencias. Relaciones en el entorno de trabajo. Formación y Orientación Laboral (F.O.L.)	Riesgos psicosociales: evaluación y tratamiento. Prácticas Sociología de las relaciones laborales e inmigración: el caso español y almeriense	Obligatoria Prácticas Externas Optativa	6 6 6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>18</b>

### FORMACIÓN PROFESIONAL II TÉCNICO ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO

Módulos profesionales	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el ciclo FP II	Sociología de las relaciones laborales e inmigración: el caso español y almeriense	Optativa	6
	Auditoría de los recursos humanos	Obligatoria	6
	Contabilidad	Obligatoria	6
	Prácticas	Obligatoria	6
	Creación de empresas	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES (2001)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	*Riesgos psicosociales: evaluación y tratamiento *Prácticas *Régimen jurídico de la prevención de riesgos laborales *Sociología de las relaciones laborales e inmigración: el caso español y almeriense	Obligatoria P. Externas Obligatoria Optativa	6 6 6 6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>24</b>



### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACION Y FINANZAS (LOE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Contabilidad	Obligatoria	6
	Creación de empresas	Obligatoria	6
	Dirección y gestión de Personal	Obligatoria	6
	Prácticas	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

## GRADO EN TRABAJO SOCIAL (Plan 2010)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Metodología de la Intervención Social	Modelos de Intervención en Trabajo Social	Obligatoria	6
Desarrollo Comunitario	Servicios Sociales Comunitarios	Obligatoria	6
Formación en Centros de Trabajo. Metodología de la Intervención Social.	Investigación, diagnóstico y evaluación en Trabajo Social	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>18</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN EDUCACIÓN INFANTIL (LOGSE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Intervención con familias y atención a menores en Riesgo Social	Procesos de Socialización	Obligatoria	6
Desarrollo Socioafectivo			
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN EDUCACIÓN INFANTIL (LOE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Intervención con familias y atención a menores en Riesgo Social	Trabajo Social Individual - familiar	Obligatoria	6
Desarrollo Socioafectivo + Habilidades Sociales	Procesos de Socialización	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>



## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN INTERPRETACIÓN DE LA LENGUA DE SIGNOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Psicosociología de la población sorda y sordociega	Sociología I	Básica	6
Servicios sociocomunitarios en Andalucía	Servicios Sociales Comunitarios	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN INTEGRACIÓN SOCIAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Psicología para el Trabajo Social	Básica	6
	Gestión de la Información en Trabajo Social	Básica	6
	Servicios Sociales Comunitarios	Obligatoria	6
	Investigación, diagnóstico y evaluación en Trabajo Social	Obligatoria	6
	Modelos de Intervención en Trabajo Social	Obligatoria	6
	Habilidades Sociales y de comunicación en Trabajo Social	Obligatoria	6
	Procesos de Socialización	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>42</b>

## GRADO EN EDUCACION INFANTIL (Plan 2010)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN EDUCACIÓN INFANTIL (LOGSE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Evaluación diagnóstica de las necesidades educativas especiales	Optativa	6
	Educación a través del juego motor y del deporte escolar	Optativa	6
	El Desarrollo de las cinco destrezas comunicativas y sus estrategias de aprendizaje	Optativa	6
	Educación para el tránsito a la vida activa e inserción sociolaboral	Optativa	6
	Practicum I	Prácticas externas	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN JARDÍN DE INFANCIA

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Evaluación diagnóstica de las necesidades educativas especiales	Optativa	6
	Educación a través del juego motor y del deporte escolar	Optativa	6
	El Desarrollo de las cinco destrezas comunicativas y sus estrategias de aprendizaje	Optativa	6
	Educación para el tránsito a la vida activa e inserción sociolaboral	Optativa	6
	Practicum I	Prácticas externas	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Educación a través del juego motor y del deporte escolar	Optativa	6
	Educación para el ocio a través de la actividad física y deportiva	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DIETÉTICA

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Educación nutricional en el aula de 0 a 6 años	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN INTERPRETACIÓN DE LA LENGUA DE SIGNOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ARTES PLÁSTICAS Y DISEÑO EN GRÁFICA PUBLICITARIA

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Didáctica de la Expresión Plástica	Obligatoria	6
	Las Artes Plásticas en la Educación	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

## GRADO EN EDUCACION INFANTIL (Plan 2015)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN INTEGRACIÓN SOCIAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DIETÉTICA

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN EDUCACIÓN INFANTIL (LOGSE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Atención Temprana	Básica	6
	Corporeidad y Desarrollo Emocional en Edad Infantil	Optativa	6
	Expresividad y Creatividad Corporal en la Infancia	Obligatoria	6
	Psicología del Desarrollo	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>





### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN EDUCACIÓN INFANTIL (LOE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Atención Temprana	Básica	6
	Corporeidad y Desarrollo Emocional en Edad Infantil	Optativa	6
	Expresividad y Creatividad Corporal en la Infancia	Obligatoria	6
	Psicología del Desarrollo	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN INTERPRETACIÓN DE LA LENGUA DE SIGNOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Enseñanza Aprendizaje de una Lengua Extranjera en el aula de Educación Infantil (Inglés)	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN MEDIACIÓN COMUNICATIVA

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

## GRADO EN EDUCACION PRIMARIA (Plan 2010)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Educación a través del juego motor y del deporte escolar	Optativa	6
	Educación para el ocio a través de la actividad física y deportiva	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

## GRADO EN EDUCACION PRIMARIA (Plan 2015)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Educación a través del juego motor y del deporte escolar	Optativa	6
	Educación para el ocio a través de la actividad física y deportiva	Optativa	6
	Actividad física, hábitos saludables y calidad de vida	Optativa	6
	Actividades rítmicas y expresivas	Optativa	6
	Cuerpo y motricidad: Expresividad y comunicación	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN INTERPRETACIÓN DE LA LENGUA DE SIGNOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Lengua Extranjera	Adquisición de la competencia lingüística en una Lengua extranjera	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

## GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL (PLAN 2011)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN INTEGRACIÓN SOCIAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Métodos de Investigación y Análisis de la Realidad Socioeducativa	Obligatoria	6
	Educación para el tránsito a la vida activa e inserción sociolaboral	Optativa	6
	Animación Sociocultural y Desarrollo Comunitario	Obligatoria	6
	Acción Socioeducativa en Ambientes de Protección y Reforma	Obligatoria	6
	Practicum I	Prácticas Externas	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN JARDÍN DE INFANCIA

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Dirección y gestión pedagógica de Organizaciones Socioeducativas	Obligatoria	6
	Educación para el tránsito a la vida activa e inserción sociolaboral	Optativa	6
	Animación Sociocultural y Desarrollo Comunitario	Obligatoria	6
	Educación y cooperación al Desarrollo	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>24</b>



### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN INTEGRACIÓN SOCIAL (LOE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Métodos de Investigación y Análisis de la Realidad Socioeducativa	Obligatoria	6
	Mediación Psicosocial	Obligatoria	6
	Animación Sociocultural y Desarrollo Comunitario	Obligatoria	6
	Orientación para la Inserción Socio-Laboral	Obligatoria	6
	Acción Educativa en Ambientes de Protección y Reforma	Obligatoria	6
	Practicum I	Prácticas Externas	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>36</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL Y TURÍSTICA

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Dirección y gestión pedagógica de Organizaciones Socioeducativas	Obligatoria	6
	Orientación para la Inserción Socio-laboral	Obligatoria	6
	Animación Sociocultural y Desarrollo Comunitario	Obligatoria	6
	Educación y cooperación al desarrollo	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>24</b>



## GRADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE (Plan 2012)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Habilidades Motrices y Juegos Motores	Obligatoria	6
	Animación y Recreación Físico-Deportiva	Obligatoria	6
	Actividad Física para Personas con Discapacidad	Obligatoria	6
	Dirección de Organizaciones Físico-Deportivas	Optativa	6
	Planificación y Gestión de la Actividad Física y el Deporte	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIAS TURÍSTICAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>



## GRADO EN DERECHO (Plan 2010)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

## GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES (Plan 2009)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y PAISAJÍSTICOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Gestión de los aprovechamientos forestales Gestión de los aprovechamientos cinegéticos y piscícolas	Módulo optativo	Optativa	12
Gestión selvícola Instalación y mantenimiento de jardines y restauración del paisaje	Técnicas para la restauración de suelo, agua y paisaje	Obligatoria	12
Gestión del uso público del medio natural	Conservación y gestión de espacios naturales	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN SALUD AMBIENTAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Aguas de uso y consumo	Fundamentos de ingeniería ambiental	Obligatoria	6
Contaminación atmosférica, ruidos y radiaciones. Productos químicos y vectores de interés en salud pública.	Módulo optativo	Optativo	12
Residuos sólidos y medio construido	Gestión de residuos	Obligatoria	6
Educación sanitaria y promoción de la salud	Sociedad y medio ambiente	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>



### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN QUÍMICA AMBIENTAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Sistemas de Gestión Ambiental y Auditorías	Obligatoria	6
	Optatividad	Optativa	6
	Gestión y Tratamiento de residuos	Obligatoria	6
	Fundamentos de Ingeniería Ambiental	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>24</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN LABORATORIO DE ANÁLISIS Y DE CONTROL DE CALIDAD

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Muestreo y preparación de la muestra. Análisis químicos. Ensayos fisicoquímicos. Ensayos microbiológicos. Formación y orientación laboral. Análisis instrumental. Ensayos físicos. Ensayos biotecnológicos. Calidad y seguridad en el laboratorio. Empresa e iniciativa emprendedora. Formación en centros de trabajo. Proyecto de laboratorio de análisis y de control de calidad.	Análisis Instrumental Química	Obligatoria Básica	6 12
	<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>		

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Optatividad	Optativo	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>





### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DIETETICA

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Prácticas Externas	Prácticas Externas	12
	Análisis Instrumental	Obligatoria	6
	Microbiología Ambiental	Obligatoria	6
	Biología	Básica	12
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>36</b>



## GRADO EN QUÍMICA (Plan 2009)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Química	Básica	12
	Química Analítica	Obligatoria	6
	Análisis Instrumental I	Obligatoria	6
	Módulo Optativo	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN QUÍMICA AMBIENTAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Química	Básica	12
	Fundamentos de Ingeniería Ambiental	Obligatoria	6
	Módulo Optativo	Optativa	12
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN PLÁSTICOS Y CAUCHO

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Química	Básica	12
	Fundamentos de Ingeniería Ambiental	Obligatoria	6
	Módulo Optativo	Optativa	12
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN INDUSTRIAS DE PROCESO DE PASTA Y PAPEL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Química	Básica	12
	Fundamentos de Ingeniería Ambiental	Obligatoria	6
	Módulo Optativo	Optativa	12
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Química	Básica	12
	Fundamentos de Ingeniería Ambiental	Obligatoria	6
	Operaciones básicas en Ingeniería Química	Obligatoria	6
	Módulo Optativo	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACEÚTICOS Y AFINES

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Química	Básica	12
	Fundamentos de Ingeniería Ambiental	Obligatoria	6
	Módulo Optativo	Optativa	12
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>



### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN SALUD AMBIENTAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Fundamentos de Ingeniería Ambiental	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Redacción y Ejecución de Proyectos	Obligatoria	6
	Experimentación en Química Analítica	Obligatoria	6
	Laboratorio de Análisis Aplicado	Obligatoria	6
	Prácticas Externas	Prácticas Externas	12
	Optatividad (Asignaturas Universitarias de otros Planes)	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>36</b>

## GRADO EN BIOTECNOLOGÍA (Plan 2015)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Optatividad	Optativo	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Optatividad	Optativo	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN LABORATORIO DE ANÁLISIS Y DE CONTROL DE CALIDAD

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Química General	Básica	6
	Química Orgánica	Básica	6
	Microbiología	Básica	6
	Técnicas Instrumentales Avanzadas	Obligatoria	4,5
	Técnicas Instrumentales Básicas	Obligatoria	4,5
	Optatividad	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>33</b>

## GRADO EN PSICOLOGÍA (Plan 2010)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN INTEGRACIÓN SOCIAL (LOGSE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Pautas básicas y sistemas alternativos de comunicación	Cooperación, voluntariado y ONGs	Optativa	6
Habilidades de autonomía Personal Social	Atención a la discapacidad	Optativa	6
Contexto y metodología de la Intervención Social	Diseño y Evaluación de Programas de Intervención Social	Obligatoria	6
			<b>18</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN INTEGRACIÓN SOCIAL (LOE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Cooperación, voluntariado y ONGs	Optativa	6
	Diseño y Evaluación de Programas de Intervención Social	Obligatoria	6
			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN INTERPRETACIÓN DE LA LENGUA DE SIGNOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Atención a la discapacidad	Optativa	6
			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DIETÉTICA

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>



### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN EDUCACIÓN INFANTIL (LOGSE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Optatividad	Optativo	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

## GRADO EN FISIOTERAPIA (Plan 2009)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DIETÉTICA

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>



## GRADO EN INGENIERÍA AGRICOLA (Plan 2010)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS URBANISTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Edificación y Obra Civil en Andalucía Formación en Centros de Trabajo Formación y Orientación Laboral Proyecto Integrado	Otras Actividades Académicas	Optativa	6
Replanteos de Obras Trazados Viarios y Abastecimientos	Representación Gráfica de Obras y Construcciones Rurales	Obligatoria	4,5
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	Creación y Gestión de Empresas Agrarias	Obligatoria	6
Ordenación Urbana Planes de Urbanismo Proyecto de Urbanización	Evaluación del Territorio	Obligatoria	6
Trabajos de Campo y Gabinete	Topografía y Sistemas de Información Geográfica	Obligatoria	9
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>31,5</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Formación en Centro de Trabajo Edificación y Obra Civil en Andalucía Formación y Orientación Laboral Planes de Obra Proyecto Integrado	Otras actividades académicas	Optativa	6
Normas y Proyectos de Construcción Mediciones y Valoraciones Proyecto de Obra Civil Proyectos de Edificación Representaciones de Construcción	Representación Gráfica de Obras y Construcciones Rurales	Obligatoria	4,5
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	Empresa Agraria	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>16,5</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Representación gráfica en maquinaria	Otras actividades académicas	Optativa	6
Elementos de Máquinas	Elementos de Maquinaria	Obligatoria	4,5
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>10,5</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN SALUD AMBIENTAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Aguas de uso y consumo	Otras actividades académicas	Optativa	6
Contaminación atmosférica, ruidos y radiaciones. Residuos sólidos y medio construido.	Gestión de los Residuos Agroindustriales	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Otras Actividades Académicas	Optativa	6
	Creación y Gestión de Empresas Agrarias	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN PRODUCCIÓN ACUÍCOLA

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Cultivo de crustáceos. Cultivo de moluscos. Cultivo de peces. Producción de cultivos auxiliares.	Acuicultura	Obligatoria	4,5
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa	Creación y Gestión de Empresas Agrarias	Obligatoria	6
Organización del proceso productivo acuícola	Otras actividades académicas	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>16,5</b>



### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Empresa Agraria	Básica	6
	Asignaturas Universitarias otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN (1998)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Estructuras del vehículo. Formación y Orientación Laboral. Motores Térmicos y sus Sistemas Auxiliares. Preparación y Embellecimiento de Superficies. Relaciones en el entorno de trabajo. Seguridad en el mantenimiento de vehículos. Sistemas eléctricos de seguridad y de confortabilidad. Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje. Gestión y logística del mantenimiento en automoción. Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa. Elementos amovibles y fijos no estructurales.	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

## GRADO EN INGENIERÍA AGRICOLA (Plan 2015)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Adaptación a la valoración y comercialización agraria	Obligatoria	6
	Asignaturas universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Bases de la Producción Animal	Obligatoria	6
	Elementos de maquinaria	Optativa	4,5
	Fitopatología	Optativa	6
	Producción animal	Optativa	6
	Producción y Protección de cultivos frutales	Optativa	6
	Producción y Protección de cultivos hortícolas	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>46,5</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Diseño y mantenimiento de Zonas Verdes	Optativa	4,5
	Elementos de Maquinaria	Optativa	4,5
	Jardinería y Paisajismo	Optativa	6
	Recursos Silvopastorales	Optativa	4,5
	Acuicultura	Optativa	4,5
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>



### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN PROYECTOS DE OBRA CIVIL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Topografía y sistemas de información geográfica	Obligatoria	9
	Representación gráfica de obras y construcciones rurales	Optativa	4,5
	Evaluación del territorio	Optativa	6
	Empresa Agraria	Básica	6
	Asignaturas universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>31,5</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES (LOGSE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Empresa Agraria	Básica	6
	Asignaturas Universitarias otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACION E INFORMÁTICOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>



### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS URBANISTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias otros Planes	Optativa	6
	Representación Gráfica de Obras y Construcciones Rurales	Obligatoria	4,5
	Empresa Agraria	Básica	6
	Evaluación del Territorio	Obligatoria	6
	Topografía y Sistemas de Información Geográfica	Obligatoria	9
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>31,5</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN SALUD AMBIENTAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GANADERÍA Y ASISTENCIA EN SANIDAD ANIMAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias otros Planes	Optativa	6
	Empresa Agraria	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN PAISAJISMO Y MEDIO RURAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>



## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (LOE/LOGSE)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Optatividad (Asignaturas universitarias de otros Planes)	Optativa	6
	Empresa Agraria	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

## GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (Plan 2010)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Administración, Gestión y Comercialización de la Pequeña Empresa. Formación y Orientación Laboral. Relaciones entorno trabajo	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
Electrónica Analógica Lógica Digital y Microprogramable	Fundamentos de Electrónica. Estructura y Tecnología de Computadores	Básica	6 6
Técnicas de Programación	Introducción a la Programación	Básica	6
Resto de materias	Otras actividades académicas	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Formación en centros de trabajo. Fundamentos de Hardware. Implantación de aplicaciones web. Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información. Proyecto de administración de sistemas informáticos en red. Seguridad y alta disponibilidad. Servicios de red e Internet.	Otras actividades académicas	Optativa	6
Administración de sistemas operativos. Implantación de sistemas operativos.	Sistemas Operativos	Obligatoria	6
Administración de sistemas gestores de bases de datos. Gestión de base de datos	Bases de datos	Obligatoria	6
Planificación y administración de redes	Fundamentos de Redes de Computadores	Obligatoria	6
Empresa e iniciativa emprendedora. Formación y orientación laboral.	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>



## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Fundamentos de Programación	Introducción a la Programación	Básica	6
	Metodología de la Programación		6
Sistemas Informáticos Monousuario y Multiusuario	Arquitectura de Computadores	Obligatoria	6
Implantación de Aplicaciones Informáticas de Gestión o Desarrollo de Funciones en el Sistema Informático o Proyecto integrado o Formación en Centros de Trabajo	Otras actividades académicas	Optativa	6
Formación y Orientación Laboral. Relaciones en el entorno de trabajo.	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
Redes de Área Local	Fundamentos de Redes de Computadores	Obligatoria	6
Sistemas Gestores de Bases de Datos	Bases de Datos	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>42</b>

## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Optatividad	Optativa	6
	Bases de datos	Obligatoria	6
Todo el Ciclo Formativo	Introducción a la Programación	Básica	6
	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
	Tecnologías Web	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>



### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Optatividad	Optativa	6
	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
*Entornos de desarrollo *Formación en Centros de Trabajo *Formación y Orientación Laboral *Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información *Programación de servicios y procesos *Programación multimedia y dispositivos móviles *Proyecto de desarrollo de aplicaciones multiplataforma *Sistemas informáticos	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
Programación	*Introducción a la Programación *Metodología de la Programación	Básica Básica	12
*Empresa e iniciativa emprendedora *Sistemas de gestión empresarial	Organización y gestión de Empresas	Básica	6
Desarrollo de interfaces	Desarrollo de interfaces de usuario	Obligatoria	6
*Acceso a Datos *Bases de Datos	Bases de Datos	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>36</b>



## GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (Plan 2015)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Introducción a la Programación	Básica	6
	Arquitectura de Computadores	Obligatoria	6
	Asignaturas universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
	Fundamentos de Redes de Computadores	Obligatoria	6
	Bases de Datos	Obligatoria	6
	Metodología de la Programación	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>42</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Bases de datos	Obligatoria	6
	Introducción a la Programación	Básica	6
	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
	Tecnologías de Acceso a Red	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GESTION COMERCIAL Y MARKETING

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Optatividad	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
	Bases de datos	Obligatoria	6
	Fundamentos de Redes de Computadores	Obligatoria	6
	Sistemas Operativos	Obligatoria	6
	Optatividad	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Optatividad	Optativo	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>6</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Introducción a la Programación	Básica	6
	Organización y gestión de Empresas	Básica	6
	Desarrollo de interfaces de usuario	Obligatoria	6
	Bases de Datos	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

## GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (Plan 2010)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN (1998)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Motores Térmicos y sus sistemas auxiliares	Maquinas y Motores Térmicos	Obligatoria	6
Elementos amovibles y fijos no estructurales	Expresión gráfica	Básica	6
Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje	Teoría de mecanismos	Obligatoria	6
Resto de materias	Otras Actividades Académicas	Optativa	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa. Formación y orientación laboral. Relaciones en el entorno de trabajo.	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN (2008)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Otras actividades académicas	Optativa	6
	Máquinas y Motores Térmicos	Obligatoria	6
	Teoría de Mecanismos	Obligatoria	6
	Organización y Gestión de empresas	Básica	6
	Expresión Gráfica	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>



## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Instalaciones Eléctricas	Obligatoria	6
	Expresión Gráfica	Básica	6
	Organización y Gestión de empresas	Básica	6
	Tecnología de la Fabricación	Obligatoria	6
	Automatización Industrial	Obligatoria	6
	Mantenimiento de Máquinas y Seguridad en el Trabajo	Obligatoria	6
	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>42</b>

## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Análisis y Diseño detallado de aplicaciones informáticas de gestión. Desarrollo de aplicaciones en entornos de cuarta generación y con herramientas CASE. Diseño y realización de servicios de presentación en entornos gráficos. Formación en centro de trabajo. Proyecto integrado. Sistemas informáticos multiusuario y en red.	Otras Actividades Académicas	Optativa	6
Formación y orientación laboral. Relaciones en el entorno de trabajo.	Organización y Gestión de empresas	Básica	6
Programación en lenguajes estructurados	Programación	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>18</b>



## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO AEROMECÁNICO

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Constitución y navegación de las aeronaves. Formación en centro de trabajo. Legislación y organización del mantenimiento. Materiales y estructuras de las aeronaves. Motor de émbolo, hélices y sus sistemas. Sistemas eléctricos/electrónicos de las aeronaves. Técnicas electromecánicas básicas para el mantenimiento.	Otras Actividades Académicas	Optativa	6
Motor de reacción, sus sistemas y la Unidad de Potencia Auxiliar (APU).	Máquinas y Motores Térmicos	Obligatoria	6
Seguridad en el mantenimiento de aeronaves.	Mantenimiento de máquinas y seguridad en el trabajo	Obligatoria	6
Formación y orientación laboral. Relaciones en el entorno de trabajo.	Organización y Gestión de empresas	Básica	6
Hidráulica y neumática.	Neumática y oleohidráulica	Obligatoria	6
Sistemas de la Aeronave I. Sistemas de la Aeronave II	Tecnología de la Fabricación	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>36</b>

## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Oficina Técnica y Proyectos	Obligatoria	6
	Expresión Gráfica	Básica	6
	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>24</b>



## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN MECÁNICA Y ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Optatividad	Optativa	6
	Expresión Gráfica	Básica	6
	Máquinas y Motores Térmicos	Obligatoria	6
	Organización y Gestión de empresas	Básica	6
	Teoría de Mecanismos	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
*Administración, Gestión y Comercialización de la Pequeña Empresa. *Formación y Orientación Laboral	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
*Electrónica Analógica *Electrónica de Sistemas	Electrónica Básica	Obligatoria	6
Técnicas de Programación	Programación	Básica	6
Resto de materias	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>24</b>

## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
	Expresión Gráfica	Básica	6
	Oficina Técnica y Proyectos	Obligatoria	6
	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>24</b>





### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y PAISAJÍSTICOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	*Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	*Expresión gráfica.	Básica	6
	*Fabricación Industrial	Obligatoria	6
	*Organización y gestión de empresas	Básica	6
	*Tecnología de la Fabricación	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
	Automatización Industrial	Obligatoria	6
	Instrumentación Electrónica	Obligatoria	6
	Instalaciones Industriales	Obligatoria	6
	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS MECANICOS (1996)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
	Expresión Gráfica	Básica	6
	Fundamentos de materiales	Obligatoria	6
	Teoría de mecanismos	Obligatoria	6
	Tecnología de la fabricación	Obligatoria	6
	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>36</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>



## GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL (Plan 2010)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa. Formación y Orientación Laboral Relaciones entorno trabajo.	Organización y gestión de empresas	Básica	6
Técnicas y procesos en las instalaciones eléctricas en media y baja tensión. Desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución	Instalaciones eléctricas	Obligatoria	6
Resto de módulos	Otras actividades académicas	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>18</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Fundamentos de programación	Programación	Básica	6
Redes de área local	Redes de computadores	Obligatoria	6
Resto de módulos	otras actividades académicas	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>18</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa. Formación y orientación laboral	Organización y Gestión de empresas	Básica	6
Sistemas de control secuencial	Automatización Industrial	Obligatoria	6
Comunicaciones industriales	Informática Industrial	Obligatoria	6
Informática industrial	Programación	Básica	6
Resto de materias	otras actividades académicas	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>



## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN (1998)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Estructuras del vehículo Formación en Centros de Trabajo Motores Térmicos y sus Sistemas Auxiliares Preparación y Embellecimiento de Superficies Proyecto Integrado Relaciones en el entorno de trabajo Seguridad en el mantenimiento de vehículos Sistemas eléctricos de seguridad y de confortabilidad	Otras actividades académicas	Optativa	6
Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje.	Teoría de Mecanismos	Obligatoria	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa Formación y Orientación Laboral Gestión y logística del mantenimiento en automoción	Organización y Gestión de empresas	Básica	6
Elementos amovibles y fijos no estructurales	Expresión Gráfica	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>24</b>

## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Formación en Centro de Trabajo Mediciones y Valoraciones Proyecto de Edificación Proyecto Integrado	Otras actividades académicas	Optativa	6
Normas y Proyectos de Construcción Planes de Obra Proyecto de Obra Civil	Oficina Técnica y Proyectos	Obligatoria	6
Representación en Construcción	Expresión Gráfica	Básica	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa. Formación y Orientación Laboral	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>24</b>



## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Optatividad	Optativa	6
	Organización y Gestión de empresas	Básica	6
	Programación	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>18</b>

## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN (2008)

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Estructuras del vehículo Formación en Centros de Trabajo Motores Térmicos y sus Sistemas Auxiliares Proyecto en automoción Sistemas eléctricos de seguridad y de confortabilidad. Técnicas de comunicación y de relaciones. Tratamiento y recubrimiento de superficies.	Otras actividades académicas	Optativa	6
Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje.	Teoría de Mecanismos	Obligatoria	6
Formación y Orientación Laboral Gestión y logística del mantenimiento en automoción Empresa e iniciativa emprendedora.	Organización y Gestión de empresas	Básica	6
Elementos amovibles y fijos no estructurales	Expresión Gráfica	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>24</b>

## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Resto de materias	Otras Actividades Académicas	Optativa	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa. Formación y Orientación Laboral.	Organización y Gestión de empresas	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>



## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Configuración de instalaciones domóticas y automáticas. Gestión del montaje y del mantenimiento de instalaciones eléctricas. Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones. Proyecto de sistemas electrotécnicos y automatizados. Sistemas y circuitos eléctricos. Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas. Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas	Otras Actividades Académicas	Optativa	6
Configuración de instalaciones eléctricas. Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación. Documentación técnica en instalaciones eléctricas	Instalaciones eléctricas	Obligatoria	6
Empresa e iniciativa emprendedora. Formación y orientación laboral	Organización y Gestión de empresas	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>18</b>

## FORMACIÓN PROFESIONAL II TÉCNICO ESPECIALISTA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

Módulos profesionales	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el ciclo FP II	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Diseño de Sistemas Electrónicos	Obligatoria	6
	Electrónica Analógica	Obligatoria	9
	Electrónica Digital	Obligatoria	6
	Organización y Gestión de empresas	Básica	6
	Programación	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>39</b>

## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN QUÍMICA AMBIENTAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Organización y Gestión de empresas	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Electrónica Digital	Obligatoria	6
	Diseño de Sistemas Electrónicos	Obligatoria	6
	Electrónica Básica	Obligatoria	6
	Organización y Gestión de empresas	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>30</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

## GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL (Plan 2010)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Formación en Centro de Trabajo Mediciones y Valoraciones Proyecto de Edificación Proyecto Integrado	Otras actividades académicas	Optativa	6
Normas y Proyectos de Construcción Planes de Obra Proyecto de Obra Civil	Oficina Técnica y Proyectos	Obligatoria	6
Representación en Construcción	Expresión Gráfica	Básica	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa. Formación y Orientación Laboral	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>24</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Resto de materias	Otras Actividades Académicas	Optativa	6
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa. Formación y Orientación Laboral.	Organización y Gestión de empresas	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Optatividad	Optativa	6
	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>





### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN QUÍMICA AMBIENTAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Optatividad	Optativa	6
	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN LABORATORIO DE ANÁLISIS Y DE CONTROL DE CALIDAD

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
*Muestreo y preparación de la muestra. *Ensayos microbiológicos. *Ensayos físicos. *Ensayos biotecnológicos. *Proyecto de laboratorio de análisis y de control de calidad.	Asignaturas Universitaria de otros Planes	Optativa	6
*Empresa e iniciativa emprendedora *Formación y Orientación Laboral	Organización y gestión de empresas	Básica	6
*Análisis Químico *Ensayos Fisicoquímicos	Química	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>18</b>

## GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA (Plan 2014)

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN QUÍMICA AMBIENTAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACION E INFORMÁTICOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGs)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
	Programación	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>18</b>



## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Instalaciones eléctricas en Media y Baja Tensión	Obligatoria	6
	Organización y Gestión de empresas	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>18</b>

## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN SUPERVISIÓN Y CONTROL DE MÁQUINAS E INSTALACIONES DEL BUQUE

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
*Instalaciones y equipos eléctricos del buque. *Instalaciones y procesos de extracción, preparación y conservación de la pesca. * Lengua extranjera *Planificación y gestión de instalaciones * Seguridad, supervivencia y primeros auxilios en la mar * Sistemas de propulsión y servicios del buque	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
*Formación y Orientación Laboral *Relaciones en el entorno de trabajo	Organización y Gestión de empresas	Básica	6
Sistemas automáticos y de regulación del buque	Automatización Industrial	Obligatoria	6
Técnicas auxiliares de mantenimiento industrial	Tecnología de la Fabricación	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>24</b>

## CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS Y OPERACIONES TOPOGRÁFICAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Organización y Gestión de empresas	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>



### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Organización y Gestión de empresas	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Organización y Gestión de empresas	Básica	6
	Instalaciones eléctricas en Media y Baja Tensión	Obligatoria	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>18</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN PROYECTOS DE OBRA CIVIL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Organización y Gestión de empresas	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>

### CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL

Módulos profesionales del ciclo formativo (CFGS)	Materias del grado	Tipología	Créditos reconocidos
Todo el Ciclo Formativo	Asignaturas Universitarias de otros Planes	Optativa	6
	Expresión Gráfica	Básica	6
	Tecnología de la Fabricación	Obligatoria	6
	Organización y Gestión de Empresas	Básica	6
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>24</b>