

# Reconocimiento de créditos para estudiantes con el título de Técnico Superior

(Seleccione en el siguiente listado el título de Formación Profesional o el grado en el que poder solicitar el reconocimiento para consultar su ficha)

## **ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS**

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA  
GRADO EN FÍSICA

## **ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED**

GRADO EN MATEMÁTICAS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

## **ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

GRADO EN ECONOMÍA Y FINANZAS  
GRADO EN GESTIÓN AERONÁUTICA  
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS  
DOBLE GRADO EN DERECHO Y EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

## **AGENCIAS DE VIAJE Y GESTIÓN DE EVENTOS**

GRADO EN HISTORIA  
GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

## **ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA**

GRADO EN BIOLOGÍA

## **ANIMACIÓN EN ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS**

GRADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE  
GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL  
GRADO EN TRABAJO SOCIAL

## **ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL**

GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL  
GRADO EN TRABAJO SOCIAL

## **ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL Y TURÍSTICA**

GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL  
GRADO EN TRABAJO SOCIAL

## **COMERCIO INTERNACIONAL**

GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

## **DESARROLLO DE APLICACIONES WEB**

GRADO EN MATEMÁTICAS  
GRADO EN FÍSICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

## **DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS**

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA  
GRADO EN MATEMÁTICAS  
GRADO EN FÍSICA

## **DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA**

GRADO EN FÍSICA  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

## **DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS**

GRADO EN FÍSICA

## **DIETÉTICA**

GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

## **EDUCACIÓN INFANTIL**

GRADO EN MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL

## **EDUCACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

GRADO EN BIOLOGÍA

## **ENSEÑANZA Y ANIMACIÓN SOCIODEPORTIVA**

GRADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE

## **GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES  
GRADO EN BIOLOGÍA

## **GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y PAISAJÍSTICOS**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

## **GESTIÓN DE VENTAS Y ESPACIOS COMERCIALES**

GRADO EN GESTIÓN AERONÁUTICA

## **GUIA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIAS TURÍSTICAS**

GRADO EN HISTORIA  
GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

## **INTEGRACIÓN SOCIAL (R.D. 1267/1997, de 24 de julio)**

GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL  
GRADO EN TRABAJO SOCIAL

## **INTEGRACIÓN SOCIAL (R.D. 1074/2012, de 13 de julio)**

GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL  
GRADO EN TRABAJO SOCIAL

## **LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

## **MÁRKETING Y PUBLICIDAD**

GRADO EN GESTIÓN AERONÁUTICA  
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

## **PAISAJISMO Y MEDIO RURAL**

GRADO EN BIOLOGÍA

## **PRODUCCIÓN ACUÍCOLA**

GRADO EN BIOLOGÍA

## **QUÍMICA AMBIENTAL**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

## **QUÍMICA INDUSTRIAL**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

## **SALUD AMBIENTAL**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

## **SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y AUTOMATIZADOS**

GRADO EN FÍSICA

## **SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (Real Decreto 194/1996 de 9 de febrero)**

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

## **SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (Real Decreto 883/2011 de 24 de junio)**

GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN

## **SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS**

GRADO EN FÍSICA

# ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

## GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

[Volver al Índice](#)



**TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID										
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (Decreto 1660/1994, de 22 de julio)										
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA										
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer			
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN			PROGRAMACIÓN I			FB	6			
RELACIONES EN EL ENTORNO DEL TRABAJO MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO			PRÁCTICAS EN EMPRESA			OPT	12			
IMPLANTACIÓN DE APLICACIONES INFORMÁTICAS DE GESTIÓN			ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS TECNOLÓGICAS			OB	6			
SISTEMAS GESTORES DE BASES DE DATOS			ESTRUCTURAS DE DATOS			OB	6			
SISTEMAS INFORMÁTICOS MONOUSUARIO Y MULTIUSUARIO			SISTEMAS OPERATIVOS			OB	6			
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		18	Total Créditos Asignaturas Óptativas		12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	36

(1) Bas = Básica    Obl = Obligatoria

### TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (R.D. 1660/94, B.O.E. 30/09/94, R.D. 1675/94, B.O.E 06/10/94)							
Titulación Universitaria: GRADO EN FÍSICA							
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN			16394 COMPUTACIÓN I			BAS	6
FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO			16433 PRÁCTICAS EXTERNAS			OP	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias			Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	
					6		
						12	

(1) BAS = Básica    Obl = Obligatoria    OP= Optativa



Subdirección General de Formación  
Profesional

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y EMPLEO

**Comunidad de Madrid****TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED (Decreto 1629/2009, de 30 de octubre) (Orden EDU/392/2010, de 29 de enero)							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M0380: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (90h) M0382: FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (400h)				PRÁCTICAS EN EMPRESAS I		OPT	6
M0372: GESTIÓN DE BASES DE DATOS (170h) M0377: ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTORES DE BASES DE DATOS (60h)				ESTRUCTURAS DE DATOS		OB	6
M0369: IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS (210h) M0374: ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS (125h)				SISTEMAS OPERATIVOS		OB	6
M0370: PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE REDES (170h) M0375: SERVICIOS DE RED E INTERNET (125h)				REDES DE COMUNICACIONES I		OB	6
M0373: LENGUAJES DE MARCAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN (130h) M0376: IMPLANTACION DE APLICACIONES WEB (95h) M0378: SEGURIDAD Y ALTA DISPONIBILIDAD (95h) M0379: PROY. DE ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMATICOS (40h)				CRÉDITOS OPTATIVOS		OPT	12
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		Total Créditos Asignaturas Obligatorias	<b>18</b>	Total Créditos Asignaturas Optativas	<b>18</b>	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	<b>36</b>

(1) FB = Básica OB = Obligatoria OPT= Optativa

# ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

## GRADO EN ECONOMÍA Y FINANZAS

[Volver al Índice](#)



### TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

<b>UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID</b>							
Titulación de Formación Profesional: <b>TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS</b>							
Titulación Universitaria <b>GRADO EN ECONOMÍA Y FINANZAS</b>							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M 02. GESTIÓN FINANCIERA				ECONOMÍA FINANCIERA DE LA EMPRESA I		FB	6
M 04. CONTABILIDAD Y FISCALIDAD				CONTABILIDAD FINANCIERA		FB	6
				SISTEMA TRIBUTARIO		OB	6
M 12. FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO				PRÁCTICAS EN EMPRESA*		OP	12
<b>*SIEMPRE QUE TENGAN EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADA CON EL GRADO.</b>							
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	0+12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	0
							<b>18+12</b>

1) Bas = Básica    Obi = Obligatoria

## TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS							
Titulación Universitaria: GRADO EN GESTIÓN AERONÁUTICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M 01. GESTIÓN DEL APROVISIONAMIENTO		ECONOMÍA DE LA EMPRESA			OB	6	
M 02. GESTIÓN FINANCIERA							
M 05. GESTIÓN COMERCIAL Y SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE							
M 03. RECURSOS HUMANOS		DIRECCIÓN DE PERSONAS			OB	6	
M 04. CONTABILIDAD Y FISCALIDAD		CONTABILIDAD FINANCIERA			OB	6	
* SIEMPRE QUE TENGAN EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADA CON EL GRADO							
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	0	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Asignaturas Optativas		Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	0
						18	

1) Bas = Básica OBI = Obligatoria



Dirección General de Formación Profesional  
y Enseñanzas de Régimen Especial  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
E INVESTIGACIÓN

## Comunidad de Madrid

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE TÍTULOS DE TÉCNICO SUPERIOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL  
Y GRADOS UNIVERSITARIOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID										
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS										
Titulación Universitaria: GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS										
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
0651. Comunicación y atención al cliente (12 ECTS)				16733 FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS				FB	6	
0655. Gestión logística y comercial (6 ECTS)										
0656. Simulación empresarial (8 ECTS)										
0648. Recursos humanos y responsabilidad social corporativa (6 ECTS)				16780 DIRECCIÓN DE PERSONAS				OP	6	
0652. Gestión de recursos humanos (6 ECTS)										
0658. Formación y orientación laboral (5 ECTS)										
0654. Contabilidad y fiscalidad. (7 ECTS)				16735 INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD				FB	9	
0650. Proceso integral de la actividad comercial (11 ECTS)				16738 CONTABILIDAD FINANCIERA				OB	6	
0653. Gestión financiera (7 ECTS)										
0649. Ofimática y proceso de la información (12 ECTS)				16741 INFORMÁTICA PARA LA GESTIÓN EMPRESARIAL				OB	3	
0660. Formación en centros de trabajo (22 ECTS)				18832 PRÁCTICAS EXTERNAS (2)				OP	12	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	9	Total Créditos Prácticas Externas	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	6+12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	0	30+12

(1) FB = Básica propia OB= Obligatoria OP = Optativa PE =Practicas externas

(2) SIEMPRE QUE LA FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO SEA ADECUADA A LAS PRÁCTICAS EXTERNAS DEL GRADO



Dirección General de Formación Profesional  
y Enseñanzas de Régimen Especial  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
E INVESTIGACIÓN

## Comunidad de Madrid

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE TÍTULOS DE TÉCNICO SUPERIOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y GRADOS UNIVERSITARIOS

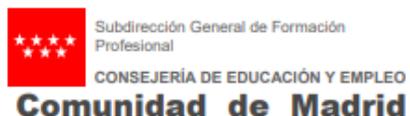
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID										
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS										
Titulación Universitaria: DOBLE GRADO EN DERECHO Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS										
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
0651. Comunicación y atención al cliente (12 ECTS) 0655. Gestión logística y comercial (6 ECTS) 0656. Simulación empresarial (8 ECTS)				16733 FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS				FB	6	
0648. Recursos humanos y responsabilidad social corporativa (6 ECTS) 0652. Gestión de recursos humanos (6 ECTS) 0658. Formación y orientación laboral (5 ECTS)				16780 DIRECCIÓN DE PERSONAS				OP	6	
0654. Contabilidad y fiscalidad. (7 ECTS) 0650. Proceso integral de la actividad comercial (11 ECTS) 0653. Gestión financiera (7 ECTS)				16735 INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD				FB	9	
				16738 CONTABILIDAD FINANCIERA				OB	6	
0649. Ofimática y proceso de la información (12 ECTS)				16741 INFORMÁTICA PARA LA GESTIÓN EMPRESARIAL				OB	3	
0660. Formación en centros de trabajo (22 ECTS)				18832 PRÁCTICAS EXTERNAS (2)				OP	12	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	9	Total Créditos Prácticas Externas	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	6+12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	0	30+12

(1) FB = Básica propia OB= Obligatoria OP = Optativa PE =Practicas externas

(2) SIEMPRE QUE LA FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO SEA ADECUADA A LAS PRÁCTICAS EXTERNAS DEL GRADO

**AGENCIAS DE VIAJE Y GESTIÓN DE EVENTOS**  
**GRADO EN HISTORIA**

[Volver al Índice](#)



**TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN AGENCIAS DE VIAJES Y GESTIÓN DE EVENTOS							
Titulación Universitaria: GRADO EN HISTORIA							
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
DESTINOS TURÍSTICOS ESTRUCTURA DEL MERCADO TURÍSTICO			GEOGRAFÍA DE ESPAÑA			OP	6
RECURSOS TURÍSTICOS			HISTORIA DEL ARTE CONTEMPORÁNEO			OP	6
MARKETING TURÍSTICO			OPTATIVA *			OP	6
INGLÉS			LENGUA INGLESA I			OP	6
SEGUNDA LENGUA EXTRANJERA-FRANCÉS			SEGUNDO IDIOMA FRANCÉS I			OP	6
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO			PRÁCTICAS EXTERNAS			OP	12
			*DE OTROS GRADOS				
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		Total Créditos Asignaturas Obligatorias		Total Créditos Asignaturas Optativas	30	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30+12

(1) FB = Básica OB = Obligatoria OP= Optativa

**TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN AGENCIAS DE VIAJE Y GESTIÓN DE EVENTOS							
Titulación Universitaria: GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
DESTINOS TURÍSTICOS RECURSOS TURÍSTICOS ESTRUCTURA DEL MERCADO TURÍSTICO		GEOGRAFÍA DE ESPAÑA			OB	6	
MARKETING TURÍSTICO VENTA DE SERVICIOS TURÍSTICOS DIRECCIÓN DE ENTIDADES DE INTERMEDIACIÓN TURÍSTICA		INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA			FB	6	
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO		PRÁCTICAS EXTERNAS			OP	12	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas		Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	12+12

(1) FB = Básica OB = Obligatoria OP= Optativa

# ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA

## GRADO EN BIOLOGÍA

[Volver al Índice](#)



**TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA (Real Decreto 538/1995, de 7 de Abril)							
Titulación Universitaria: GRADO EN BIOLOGÍA							
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M03: PROCESO DE TEJIDOS Y CITOPREPARACIÓN M04: CITOLOGÍA GINECOLÓGICA M05: CITOLOGÍA DE SECRECIONES Y LÍQUIDOS M06: CITOLOGÍA DE MUESTRAS NO GINECOLÓGICAS OBTENIDAS POR PUNCIÓN			CRÉDITOS OPTATIVOS			OPT	6
M08: FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO (380 H)			16347 PRÁCTICAS EXTERNAS			OPT	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama			Total Créditos Asignaturas Obligatorias			Total Créditos Asignaturas Form. Básica de otras Ramas	12
					12		
							12

(1) FB = Básica OB = Obligatoria OPT= Optativa

# ANIMACIÓN EN ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS

GRADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE

[Volver al Índice](#)



**TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas							
Titulación Universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
Actividades físico-deportivas individuales				Fundamentos de los deportes individuales y su didáctica - I		Obl	6
Actividades físico-deportivas de equipo				Fundamentos de los deportes colectivos de balón y su didáctica - I		Obl	6
				Fundamentos de los deportes colectivos de balón y su didáctica - II		Obl	6
Actividades físico-deportivas con implementos				Fundamentos de los deportes de adversario y su didáctica		Obl	6
Actividades físicas para personas con discapacidades				Actividad física y deporte para personas con discapacidad		Obl	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama			Total Créditos Asignaturas Obligatorias	30	Total Créditos Asignaturas Optativas		Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas
							30

(1) Bas = Básica Obl = Obligatoria

### TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID – CENTRO SUPERIOR DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS LA SALLE							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS (R.D 1262/1997, DE 24 de julio). ( Familia Profesional: Servicios socioculturales y a la comunidad)							
Titulación Universitaria: GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL (Resolución de 3 de marzo de 2010, BOE de 18 de marzo)							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
MP1: Juegos y actividades físicas recreativas para animación.				Pedagogía del ocio y el tiempo libre		Optativa	6
MP6: Organización y gestión de una pequeña empresa de actividades de tiempo libre y socioeducativas				Organización y gestión de proyectos y servicios socioeducativos		Obligatoria	6
MP8: Animación y dinámica de grupos				Intervención grupal		Obligatoria	6
MP10: Actividades físicas para personas con discapacidades				Intervención con personas con discapacidad		Optativa	6
MP11 Formación y orientación laboral				Formación y orientación sociolaboral		Obligatoria	6
Módulo Profesional de formación en el centro de trabajo				Practicum –I		Prácticas externas	18
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		18		Total Créditos Asignaturas Optativas		12	
Total Créditos Asignaturas Obligatorias		18		Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		18	
						48	

(1) Bas = Básica Obl = Obligatoria

### TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID – CENTRO SUPERIOR DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS LA SALLE							
Titulación de Formación Profesional: <b>TÉCNICO SUPERIOR EN ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS</b> (R.D. 1262/1997, de 24 de julio) (Familia Profesional: <i>Servicios socioculturales y a la comunidad</i> )							
Titulación Universitaria: : <b>GRADO EN TRABAJO SOCIAL</b> (Resolución de 25 de febrero de 2011, BOE de 16 de marzo)							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
MP6: Organización y gestión de una pequeña empresa de actividades de tiempo libre y socioeducativas				Gestión de organizaciones y equipos		Obligatoria	6
MP8: Animación y dinámica de grupos				Trabajo social con grupos		Obligatoria	6
MP10: Actividades físicas para personas con discapacidades				Trabajo social con personas con discapacidad		Optativa	6
MP11: Formación y orientación laboral				Trabajo social e inserción sociolaboral		Optativa	6
Módulo Profesional de formación en el centro de trabajo, si se acredita haber realizado prácticas externas en un ámbito afín al trabajo social				Practicum -I		Prácticas externas	18
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		Total Créditos Asignaturas Obligatorias		12		Total Créditos Asignaturas Optativas	
				12		Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	
						18	
						42	

(1) Bas = Básica    Obl = Obligatoria

# ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL

## GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL

[Volver al Índice](#)



### TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID – CENTRO SUPERIOR DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS LA SALLE								
Titulación de Formación Profesional: <b>TÉCNICO SUPERIOR EN ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL</b> (R.D. 1264/1997, de 24 de julio) ( <i>Familia Profesional: Servicios socioculturales y a la comunidad</i> )								
Titulación Universitaria: <b>GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL</b> (Resolución de 3 de marzo de 2010, BOE de 18 de marzo)								
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
MP1: Organización y gestión de una pequeña empresa de actividades de tiempo libre y socioeducativas			Organización y gestión de proyectos y servicios socioeducativos			Obligatoria	6	
MP2: Desarrollo Comunitario			Planes de desarrollo local y comunitario			Optativa	6	
MP3: Animación sociocultural			Animación sociocultural e intervención comunitaria			Obligatoria	6	
MP4: Animación de ocio y tiempo libre			Pedagogía del ocio y el tiempo libre			Optativa	6	
MP5: Animación y dinámica de grupos			Intervención grupal			Obligatoria	6	
MP7: Formación y orientación laboral			Formación y orientación sociolaboral			Obligatoria	6	
Módulo Profesional de formación en el centro de trabajo			Practicum –I			Prácticas externas	18	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama			Total Créditos Asignaturas Obligatorias	<b>24</b>	Total Créditos Asignaturas Optativas	<b>12</b>	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	<b>18</b>
							<b>54</b>	

(1) Bas = Básica Obl = Obligatoria

### TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID – CENTRO SUPERIOR DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS LA SALLE												
Titulación de Formación Profesional: <b>TÉCNICO SUPERIOR EN ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL</b> (R.D. 1264/1997, de 24 de julio) ( <i>Familia Profesional: Servicios socioculturales y a la comunidad</i> )												
Titulación Universitaria: <b>GRADO EN TRABAJO SOCIAL</b> (Resolución de 25 de febrero de 2011, BOE de 16 de marzo)												
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer					
MP1: Organización y gestión de una pequeña empresa de actividades de tiempo libre y socioeducativas			Gestión de organizaciones y equipos			Obligatoria	6					
MP2: Desarrollo comunitario			Planes de desarrollo local y comunitario y participación ciudadana			Optativa	6					
MP5: Animación y dinámica de grupos			Trabajo social con grupos			Obligatoria	6					
MP6: Metodología de la intervención social			Planificación y organización de proyectos y servicios			Obligatoria	6					
MP7: Formación y orientación laboral			Trabajo social e inserción sociolaboral			Optativa	6					
Módulo Profesional de formación en el centro de trabajo, si se acredita haber realizado prácticas externas en un ámbito afín al trabajo social			Practicum -I			Prácticas externas	18					
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama			Total Créditos Asignaturas Obligatorias		18	Total Créditos Asignaturas Optativas		12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		18	48

(1) Bas = Básica Obl = Obligatoria

# ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL Y TURÍSTICA

## GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL

[Volver al Índice](#)



Comunidad de Madrid

Dirección General de Educación Secundaria,  
Formación Profesional y Régimen Especial  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
Y JUVENTUD

### TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID – CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES LA SALLE							
TITULACIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL: <b>TÉCNICO SUPERIOR EN ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL Y TURÍSTICA</b> (R.D. 1684/2011, de 18 de noviembre) – Título LOE (currículo MECD: Orden ECD/82/2013, de 23 de enero) (currículo Comunidad de Madrid: Decreto 239/2015, de 15 de diciembre) ( <i>Familia Profesional: Servicios socioculturales y a la comunidad</i> )							
TITULACIÓN UNIVERSITARIA: <b>GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL</b> (Resolución de 3 de marzo de 2010, BOE de 18 de marzo)							
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
1124: Dinamización grupal			10026- Intervención grupal			OBL	6
0344: Metodología de la intervención social			10012- Planificación de la intervención			OBL	6
1134: Empresa e iniciativa emprendedora			10029- Organización y gestión de proyectos y servicios socioeducativos			OBL	6
1131: Contexto de la animación sociocultural 1132: Proyecto de animación sociocultural y turística			10013- Animación sociocultural e intervención comunitaria			OBL	
1133: Formación y orientación laboral			10025- Formación y orientación sociolaboral			OBL	6
1123: Actividades de ocio y tiempo libre			10607- Pedagogía del ocio y el tiempo libre			OPT	
1128: Desarrollo comunitario			10661- Planes de desarrollo local y comunitario			OPT	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica		Total Créditos Asignaturas Obligatorias	30	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Prácticas Externas	42

(1) **Obl** = Obligatoria ; **Opt**= Optativa; **B**=Básica; **PE**=Prácticas Externas.

(\*) "Los módulos profesionales de inglés o lengua extranjera, siempre que se trate de la misma lengua, serán objeto de convalidación con módulos profesionales, certificaciones oficiales y titulaciones universitarias oficiales, de Nivel Avanzado B2 o Superior, en caso de ciclos de Grado Superior (Orden ECD/1055/2017, de 26 de octubre)."

(\*\*) Siempre que la formación en centros de trabajo sea de similar naturaleza a las prácticas en empresas del grado



### TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID – CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES LA SALLE							
TITULACIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL: <b>TÉCNICO SUPERIOR EN ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL Y TURÍSTICA</b> (R.D. 1684/2011, de 18 de noviembre) – Título LOE (currículo MECD: Orden ECD/82/2013, de 23 de enero) (currículo Comunidad de Madrid: Decreto 239/2015, de 15 de diciembre) ( <i>Familia Profesional: Servicios socioculturales y a la comunidad</i> )							
TITULACIÓN UNIVERSITARIA: <b>GRADO EN TRABAJO SOCIAL</b> (Resolución de 25 de febrero de 2011, BOE de 16 de marzo)							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
1124: Dinamización grupal				10162- Trabajo social con grupos		OBL	6
0344: Metodología de la intervención social				10158- Planificación y organización de proyectos y servicios		OBL	6
1134: Empresa e iniciativa emprendedora				10197- Gestión de organizaciones y equipos		OBL	6
1133: Formación y orientación laboral				10614- Trabajo social e inserción sociolaboral		OPT	6
1128: Desarrollo comunitario				10613- Planes de desarrollo local y comunitario y participación ciudadana		OPT	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica		Total Créditos Asignaturas Obligatorias		18	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Prácticas Externas
							<b>30</b>

(1) **Obl** = Obligatoria ; **Opt**= Optativa; **B**=Básica; **PE**=Prácticas Externas.

(\*) "Los módulos profesionales de inglés o lengua extranjera, siempre que se trate de la misma lengua, serán objeto de convalidación con módulos profesionales, certificaciones oficiales y titulaciones universitarias oficiales, de Nivel Avanzado B2 o Superior, en caso de ciclos de Grado Superior (Orden ECD/1055/2017, de 26 de octubre)."

(\*\*) Siempre que la formación en centros de trabajo sea de similar naturaleza a las prácticas en empresas del grado

## COMERCIO INTERNACIONAL

[Volver al Índice](#)

### GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS



Dirección General de Formación Profesional  
y Enseñanzas de Régimen Especial  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
E INVESTIGACIÓN

## Comunidad de Madrid

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE TÍTULOS DE TÉCNICO SUPERIOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL  
Y GRADOS UNIVERSITARIOS

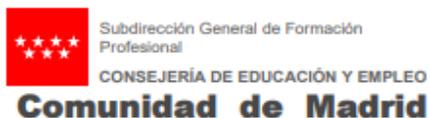
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID										
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN COMERCIO INTERNACIONAL										
Titulación Universitaria: GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS										
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
SISTEMA DE INFORMACIÓN DE MERCADOS				16787 INVESTIGACIÓN DE MERCADOS				OP	6	
MARKETING INTERNACIONAL				16759 INTERNATIONAL MARKETING				OP	6	
GESTIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DE LA EMPRESA				16771 ECONOMÍA Y GESTIÓN DE LAS EMPRESAS FINANCIERAS				OP	6	
FINANCIACIÓN INTERNACIONAL				16549 FINANZAS INTERNACIONALES				OP	6	
GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL COMERCIO INTERNACIONAL				16763 FOREIGN TRADE TECHNIQUES				OP	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	0	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	0	Total Créditos Prácticas Externas	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	30	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	0	30

(1) FB = Básica propia OB= Obligatoria OP = Optativa PE =Practicas externas

# DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

GRADO EN MATEMÁTICAS

[Volver al Índice](#)



## TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

<b>UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID</b>							
Titulación de Formación Profesional: <b>TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB</b>							
Titulación Universitaria: <b>GRADO EN MATEMÁTICAS</b>							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M: Sistemas Informáticos					OPT (GRUPO C)	6	
M: Programación					OPT (GRUPO C)	6	
M: Formación en centro de trabajo		16475 PRÁCTICAS EXTERNAS			OPT	12	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		Total Créditos Asignaturas Obligatorias		Total Créditos Asignaturas Optativas		Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	
				24		24	

(1) Bas = Básica    Obl = Obligatoria

### TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (R.D. 686/10, B.O.E. 12/06/10, O. EDU/2887/10, B.O.E 11/11/10)							
Titulación Universitaria: GRADO EN FÍSICA							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
PROGRAMACIÓN				16394 COMPUTACIÓN I		BAS	6
FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO				16433 PRÁCTICAS EXTERNAS		OP	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias			Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	
			Total Créditos Asignaturas Optativas		6	12	

(1) BAS = Básica    Obl = Obligatoria    OP= Optativa

## TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (Decreto 686/2010, de 20 de mayo)							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M0485: PROGRAMACIÓN (14 ECTS)		PROGRAMACION I			FB	6	
M0617: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (5 ECTS)		PRÁCTICAS EN EMPRESAS I			OPT	6	
M0619: FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (22 ECTS)							
M0484: BASES DE DATOS (12 ECTS)		ESTRUCTURAS DE DATOS			OB	6	
M0373: LENGUAJES DE MARCAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN (7 ECTS)		CRÉDITOS OPTATIVOS			OPT	12	
M0483: SISTEMAS INFORMATICOS (10 ECTS)							
M0614: DESPLIEGUE DE APLICACIONES WEB (5 ECTS)							
M0612: DESARROLLO WEB EN ENTORNO CLIENTE (9 ECTS)							
M0613: DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR (12 ECTS)							
M0615: DISEÑO DE INTERFACES WEB (9 ECTS)							
M0616: PROY. DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (5 ECTS)							
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	18	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Básica OB = Obligatoria OPT= Optativa

# DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

[Volver al Índice](#)



## TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMATICAS (Decreto 1661/94, de 22 de julio)								
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA								
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
PROGRAMACIÓN EN LENGUAJES ESTRUCTURADOS				PROGRAMACION I		FB	6	
RELACIONES EN EL ENTORNO DEL TRABAJO MODULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO				PRÁCTICAS EN EMPRESA		OPT	12	
DISEÑO Y REALIZACIÓN DE SERVICIOS DE PRESENTACIÓN EN ENTORNOS GRÁFICOS ANÁLISIS Y DISEÑO DETALLADO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS DE GESTIÓN				CRÉDITOS DE OPTATIVIDAD		OPT	12	
DESARROLLO DE APLICACIONES EN ENTORNOS DE CUARTA GENERACIÓN Y CON HERRAMIENTAS CASE				ESTRUCTURAS DE DATOS		OB	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		6	Total Créditos Asignaturas Optativas		24
						Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		36

(1) Bas = Básica    Obi = Obligatoria

## TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS							
Titulación Universitaria: GRADO EN MATEMÁTICAS							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M: Programación en Lenguajes Estructurados					OPT (GRUPO C)	6	
M: Análisis y Diseño de Aplicaciones Informáticas de Gestión					OPT (GRUPO C)	6	
M: Formación en centro de trabajo		16475 PRÁCTICAS EXTERNAS			OPT	12	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		Total Créditos Asignaturas Obligatorias		Total Créditos Asignaturas Optativas		Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	
				24		24	

(1) Bas = Básica Obl = Obligatoria

### TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID											
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS (R.D. 1661/94, B.O.E. 30/09/94, R.D. 1676/94, B.O.E 06/10/94)											
Titulación Universitaria: GRADO EN FÍSICA											
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer				
PROGRAMACIÓN EN LENGUAJES ESTRUCTURADOS			16394 COMPUTACIÓN I			BAS	6				
FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO			16433 PRÁCTICAS EXTERNAS			OP	6				
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias			Total Créditos Asignaturas Optativas		6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		12

(1) BAS = Básica    Obl = Obligatoria    OP= Optativa

# DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

GRADO EN FÍSICA

[Volver al Índice](#)



## TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (R.D. 450/10, B.O.E. 20/05/10, O. EDU/2000/10, B.O.E 26/07/10)								
Titulación Universitaria: GRADO EN FÍSICA								
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer			
PROGRAMACIÓN		16394 COMPUTACIÓN I		BAS	6			
FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO		16433 PRÁCTICAS EXTERNAS		OP	6			
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	12

(1) BAS = Básica    Obl = Obligatoria    OP= Optativa

## TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

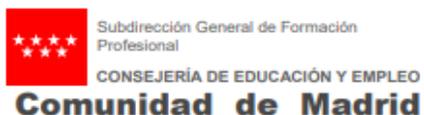
UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (Decreto 450/2010, de 16 de abril) (Orden EDU/2000/2010, 13 de julio)							
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M0485: PROGRAMACIÓN (230 h)				PROGRAMACION I		FB	6
M0493: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (90h) M0495: FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (400h)				PRÁCTICAS EN EMPRESAS I		OPT	6
M0484: BASES DE DATOS (170h) M0486: ACCESO A DATOS (125h)				ESTRUCTURAS DE DATOS		OB	6
M0373: LENGUAJES DE MARCAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN (120h) M0487: ENTORNOS DE DESARROLLO (90h) M0488: DESARROLLO DE INTERFACES (125h) M0490: PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS (70h) M0492. PROY. DE DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (40h) M0489: PROGRAMACIÓN MULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS MOVILES (85h)				CRÉDITOS OPTATIVOS		OPT	12
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	18	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Básica OB = Obligatoria OPT= Optativa

# DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS

GRADO EN FÍSICA

[Volver al Índice](#)



## TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

<b>UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID</b>							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS (R.D. 620/95, B.O.E. 09/08/95, R.D. 193/96, B.O.E 11/03/96)							
Titulación Universitaria: GRADO EN FÍSICA							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
ELECTRÓNICA ANALÓGICA				16410 ELECTRÓNICA		OBL	6
LÓGICA DIGITAL Y MICROPROGRAMABLE							
FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO				16433 PRÁCTICAS EXTERNAS		OP	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama			Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas
							12

(1) BAS = Básica    Obl = Obligatoria    OP= Optativa

# DIETÉTICA

GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

[Volver al Índice](#)



**TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID									
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DIETÉTICA (R.D. 548/1995, B.O.E. 02/06/1995)									
Titulación Universitaria: GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA									
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer		
M 2: Alimentación equilibrada (320 h)				18440 Dietética		OB	6		
M 3: Dietoterapia (240 h) +				18445 Dietoterapia		OB	6		
M 7: Fisiopatología aplicada a la Dietética (225 h)									
M 6: Educación sanitaria y promoción de la salud (160 h)				18426 Educación nutricional		OB	6		
M 4: Control alimentario (190 h) o						OPT	6		
M 5: Microbiología e Higiene alimentaria (240 h)									
M 8: Relaciones en el entorno de trabajo (65 h) o						OPT	6		
M 9: Formación y orientación laboral (65 h)									
M profesional: Formación en centro de trabajo (400 h) +				18449 PRÁCTICAS PROFESIONALES		OB	21		
M 1: Organización y gestión del área de trabajo (95 h)									
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		Total Créditos Asignaturas Obligatorias		39		Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	51

(1) Bas = Básica    Obl = Obligatoria

# EDUCACIÓN INFANTIL

## GRADO EN MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL

[Volver al Índice](#)



Subdirección General de Centros |  
de Formación Profesional  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Comunidad de Madrid

### TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

<b>UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID</b>							
Titulación de Formación Profesional: Ciclo Formativo de Grado Superior de Técnico Superior en Educación Infantil							
Titulación Universitaria: Grado de Maestro/a en Educación Infantil							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN INFANTIL				DIDÁCTICA GENERAL		BAS	6
AUTONOMÍA PERSONAL Y SALUD INFANTIL				INFANCIA SALUD Y ALIMENTACIÓN		BAS	12
DESARROLLO SOCIOAFECTIVO				DESARROLLO EMOCIONAL Y SOCIAL		BAS	6
INTERVENCIÓN CON LAS FAMILIAS Y ATENCIÓN A MENORES EN RIESGO SOCIAL				ORIENTACIÓN Y ASESORAMIENTO A LAS FAMILIAS		BAS	6
INGLÉS				LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS) I		OBL	6
DIDÁCTICA DE LA LENGUA INGLESA							
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas		Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	24

(1) Bas = Básica OBL = Obligatoria

# EDUCACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

GRADO EN BIOLOGÍA

[Volver al Índice](#)

**TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

<b>UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID</b>							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN EDUCACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL (Real Decreto 384/2011, de 18 de Marzo)							
Titulación Universitaria: GRADO EN BIOLOGÍA							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M01: ESTRUCTURA Y DINÁMICA DEL MEDIO AMBIENTE (135)				CRÉDITOS OPTATIVOS		OPT	6
M02: MEDIO NATURAL (170) M04 GESTIÓN AMBIENTAL (170)				CRÉDITOS OPTATIVOS		OPT	6
M05: MÉTODOS Y PRODUCTOS CARTOGRÁFICOS				CRÉDITOS OPTATIVOS		OPT	6
M14: FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (400)				16347 PRÁCTICAS EXTERNAS		OPT	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		Total Créditos Asignaturas Obligatorias		Total Créditos Asignaturas Optativas	24	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	<b>24</b>

(1) Bas = Básica    **Obi** = Obligatoria    OPT= Optativa

# ENSEÑANZA Y ANIMACIÓN SOCIODEPORTIVA

GRADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE

[Volver al Índice](#)



Dirección General de Formación Profesional  
y Enseñanzas de Régimen Especial  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
E INVESTIGACIÓN

## Comunidad de Madrid

### TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID										
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ENSEÑANZA Y ANIMACIÓN SOCIODEPORTIVA (LOE)										
Titulación Universitaria: GRADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE										
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS INDIVIDUALES				FUNDAMENTOS DE LOS DEPORTES INDIVIDUALES Y SU DIDÁCTICA I				OB	6	
ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS DE EQUIPO				FUNDAMENTOS DE LOS DEPORTES COLECTIVOS DE BALÓN Y SU DIDÁCTICA I				OB	6	
ACTIVIDADES FÍSICO – DEPORTIVAS PARA LA INCLUSIÓN SOCIAL				ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD				OB	6	
JUEGOS Y ACTIVIDADES FISICO-RECREATIVAS Y DE ANIMACIÓN TURÍSTICA				MOTRICIDAD BÁSICA Y JUEGOS MOTORES				OB	6	
ACTIVIDADES DE OCIO Y TIEMPO LIBRE				OCIO Y RECREACIÓN DEPORTIVA				OB	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		Total Créditos Asignaturas Obligatorias	30	Total Créditos Prácticas Externas		Total Créditos Asignaturas Optativas		Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		30

FB = Básica propia OB= Obligatoria OP = Optativa PE =Practicas externas

(\*) Los módulos profesionales de inglés o lengua extranjera, siempre que se trate de la misma lengua, serán objeto de convalidación con módulos profesionales, certificaciones oficiales y titulaciones universitarias oficiales, de Nivel Avanzado B2 o Superior, en caso de ciclos de Grado Superior (Orden ECD/1055/2017, de 26 de octubre).

(\*\*) Siempre que la formación en centros de trabajo sea de similar naturaleza a las prácticas en empresas del grado.

# GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

[Volver al Índice](#)



## TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID									
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (Decreto 260/2011)									
Titulación Universitaria: GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES									
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (5 ECTS) EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA (4 ECTS) PROYECTO DE GESTIÓN FORESTAL Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO (5 ECTS)				16503 ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS			OB	6	
BOTÁNICA AGRONÓMICA (6 ECTS) FITOPATOLOGÍA (7 ECTS)							OPT	6	
TÉCNICAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL (6 ECTS) GESTIÓN DE LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL (7 ECTS)							OPT	6	
GESTIÓN CINEGÉTICA (5 ECTS) GESTIÓN DE LA PESCA CONTINENTAL (5 ECTS)							OPT	6	
GESTIÓN DE LOS APROVECHAMIENTOS DEL MEDIO FORESTAL (8 ECTS) GESTIÓN DE MONTES (10 ECTS)							OPT	6	
FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO (22 ECTS)				PRÁCTICAS EXTERNAS			OPT	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6		Total Créditos Asignaturas Obligatorias		30		Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	36

(1) FB = Básica OB = Obligatoria OPT= Optativa

## TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (R.D. 260/2011, de 28 de febrero)							
Titulación Universitaria: GRADO EN BIOLOGÍA							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M01: BOTÁNICA AGRONÓMICA (90) M02: FITOPATOLOGÍA (105)				CRÉDITOS OPTATIVOS		OPT	6
M11: GESTIÓN DE LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL (105) M05: TÉCNICAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL (85)				CRÉDITOS OPTATIVOS		OPT	6
M08: GESTIÓN CINEGÉTICA (90) M09: GESTIÓN DE LA PESCA CONTINENTAL (80)				CRÉDITOS OPTATIVOS		OPT	6
M06: GESTIÓN DE LOS APROVECHAMIENTOS DEL MEDIO FORESTAL (130) M10: GESTIÓN DE MONTES (150)				CRÉDITOS OPTATIVOS		OPT	6
M16: FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (400)				16347 PRÁCTICAS EXTERNAS		OPT	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		Total Créditos Asignaturas Obligatorias		Total Créditos Asignaturas Optativas	30	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) FB = Básica OB = Obligatoria OPT= Optativa

# GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y PAISAJÍSTICOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

[Volver al Índice](#)



**TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y PAISAJÍSTICOS (Decreto 1256/1997)							
Titulación Universitaria: GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (65 H)				16503 ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS		OB	6
RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO (65 H)							
ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE UNA EMPRESA AGRARIA (100 H)							
GESTIÓN DE APROVECHAMIENTOS FORESTALES (165 H)						OPT	6
GESTIÓN SELVÍCOLA (165 H)							
PROTECCIÓN DE MASAS FORESTALES (105 H)							
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE JARDINES Y RESTAURACIÓN DEL PAISAJE (285 H)						OPT	6
GESTIÓN DE LOS APROVECHAMIENTOS CINEGÉTICOS Y PISCÍCOLAS (135 H)							
GESTIÓN DE USO PÚBLICO DEL MEDIO NATURAL (75 H)							
GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS(220 H)				PRÁCTICAS EXTERNAS		OPT	6
FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO (380 H)							
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6		Total Créditos Asignaturas Obligatorias		30	
				Total Créditos Asignaturas Optativas		Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	
						36	

(1) FB = Básica OB = Obligatoria OPT= Optativa

## GESTIÓN DE VENTAS Y ESPACIOS COMERCIALES

### GRADO EN GESTIÓN AERONÁUTICA

[Volver al Índice](#)



Dirección General de Formación Profesional  
y Enseñanzas de Régimen Especial  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
E INVESTIGACIÓN

## Comunidad de Madrid

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE TÍTULOS DE TÉCNICO SUPERIOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y GRADOS UNIVERSITARIOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID										
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN DE VENTAS Y ESPACIOS COMERCIALES										
Titulación Universitaria: GRADO EN GESTIÓN AERONÁUTICA										
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
0927 GESTIÓN DE PRODUCTOS Y PROMOCIONES EN EL PUNTO DE VENTA (6 ECTS) 0930 POLÍTICAS DE MARKETING (12 ECTS) 1010 INVESTIGACIÓN COMERCIAL (8 ECTS)				19900 MARKETING AERONÁUTICO				OB	6	
0928 ORGANIZACIÓN DE EQUIPOS DE VENTA (6 ECTS) 0933 FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (5 ECTS)				18298 DIRECCIÓN DE PERSONAS				OB	6	
0623 GESTIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DE LA EMPRESA (12 ECTS)				18303 CONTABILIDAD FINANCIERA				OB	6	
0929 TÉCNICAS DE VENTA Y NEGOCIACIÓN. (7 ECTS)				18297 ECONOMÍA DE LA EMPRESA				OB	6	
0625 LOGÍSTICA DE ALMACENAMIENTO (7 ECTS)				19901 LOGÍSTICA COMERCIAL E INTERMODALIDAD				OB	6	
0626 LOGÍSTICA DE APROVISIONAMIENTO (6 ECTS)										
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	0	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	30	Total Créditos Prácticas Externas	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	0	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	0	30

(1) FB = Básica propia OB= Obligatoria OP = Optativa PE =Prácticas externas

**GUIA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIAS TURÍSTICAS**  
**GRADO EN HISTORIA**

[Volver al Índice](#)



**TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIAS TURÍSTICAS							
Titulación Universitaria: GRADO EN HISTORIA							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
DESTINOS TURÍSTICOS ESTRUCTURA DEL MERCADO TURÍSTICO				GEOGRAFÍA DE ESPAÑA		OP	6
RECURSOS TURÍSTICOS				HISTORIA DEL ARTE CONTEMPORÁNEO		OP	6
MARKETING TURÍSTICO				OPTATIVA *		OP	6
INGLÉS				LENGUA INGLESA I		OP	6
SEGUNDA LENGUA EXTRANJERA-FRANCÉS				SEGUNDO IDIOMA FRANCÉS I		OP	6
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO				PRÁCTICAS EXTERNAS		OP	12
				*De otros grados			
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama				Total Créditos Asignaturas Obligatorias			
				Total Créditos Asignaturas Optativas		30	
				Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		30+12	

(1) FB = Básica OB = Obligatoria OP= Optativa

## TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

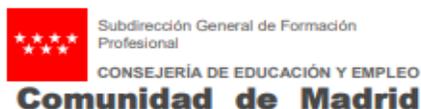
UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIAS TURÍSTICAS							
Titulación Universitaria: GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
DESTINOS TURÍSTICOS RECURSOS TURÍSTICOS ESTRUCTURA DEL MERCADO TURÍSTICO		GEOGRAFÍA DE ESPAÑA			OB	6	
MARKETING TURÍSTICO		INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA			FB	6	
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (370 H)		PRÁCTICAS EXTERNAS			OP	12	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas		Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	12+12

(1) FB = Básica OB = Obligatoria OP= Optativa

# INTEGRACIÓN SOCIAL (R.D. 1267/1997, de 24 de julio)

## GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL

[Volver al Índice](#)



### TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID – CENTRO SUPERIOR DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS LA SALLE									
Titulación de Formación profesional: <b>TÉCNICO SUPERIOR EN INTEGRACIÓN SOCIAL</b> (R.D. 1267/1997, de 24 de julio) ( <i>Familia Profesional: Servicios socioculturales y a la comunidad</i> )									
Titulación Universitaria: <b>GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL</b> (Resolución de 3 de marzo de 2010, BOE de 18 de marzo)									
Módulos profesionales			Asignaturas de Grado			Tipo de asignatura	Créditos a reconocer		
MP1: Contexto y metodología de la intervención social			Bases de la intervención socioeducativa en desadaptación y exclusión social			Obligatoria	6		
MP1: Contexto y metodología de la intervención social			Planificación de la intervención			Obligatoria	6		
MP2: Atención a unidades de convivencia			Intervención con personas mayores			Optativa	6		
MP1: Contexto y metodología de la intervención social			Intervención con personas discapacitadas			Optativa	6		
MP3: Habilidades de autonomía personal y social			Formación y orientación sociolaboral			Obligatoria	6		
MP6: Formación y orientación Laboral			Practicum -I			Prácticas externas	18		
MP4: Inserción ocupacional									
Módulo Profesional de formación en el centro de trabajo									
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama			Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	18	48

(1) Bas = Básica Obl = Obligatoria

### TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID – CENTRO SUPERIOR DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS LA SALLE									
Titulación de Formación Profesional: <b>TÉCNICO SUPERIOR EN INTEGRACIÓN SOCIAL</b> (R.D. 1267/1997, de 24 de julio) ( <i>Familia Profesional: Servicios socioculturales y a la comunidad</i> )									
Titulación Universitaria: <b>GRADO EN TRABAJO SOCIAL</b> (Resolución de 25 de febrero de 2011, BOE de 16 de marzo)									
MÓDULOS PROFESIONALES			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer		
MP1: Contexto y metodología de la intervención social			Planificación y organización de proyectos y servicios			Obligatoria	6		
MP2: Atención a unidades de convivencia			Trabajo social con personas mayores			Optativa	6		
MP1: Contexto y metodología de la intervención social			Trabajo social con individuos: relación de ayuda			Obligatoria	6		
MP3: Habilidades de autonomía personal y social			Trabajo social con personas con discapacidad			Optativa	6		
MP3: Habilidades de autonomía personal y social			Trabajo social e inserción sociolaboral			Optativa	6		
MP6: Formación y orientación laboral			Practicum -I			Prácticas externas	18		
MP 4: Inserción Ocupacional									
Módulo Profesional de formación en el centro de trabajo									
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama			Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	18	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	18	48

(1) Bas = Básica Obl = Obligatoria

## INTEGRACIÓN SOCIAL (R.D. 1074/2012, de 13 de julio)

### GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL

[Volver al Índice](#)



#### TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE TÍTULOS DE TÉCNICO SUPERIOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y GRADOS UNIVERSITARIOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID – CENTRO SUPERIOR DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS LA SALLE			
Titulación de Formación profesional: <b>TÉCNICO SUPERIOR EN INTEGRACIÓN SOCIAL</b> (R.D. 1074/2012, de 13 de julio) – Título LOE (currículo MECD: Orden ECD/106/2013, de 23 de enero) (currículo Comunidad de Madrid: Decreto 224/2015, de 13 de octubre) <i>(Familia Profesional: Servicios socioculturales y a la comunidad)</i>			
Titulación Universitaria: <b>GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL</b> (Resolución de 3 de marzo de 2010, BOE de 18 de marzo)			
Módulos profesionales	Asignaturas de Grado	Tipo de asignatura	Créditos a reconocer
0337: Contexto de la intervención social	10023- Bases de la intervención socioeducativa en desadaptación y exclusión social	Obligatoria	6
0344: Metodología de la intervención social	10012- Planificación de la intervención	Obligatoria	6
0338: Inserción sociolaboral	10025- Formación y orientación sociolaboral	Obligatoria	6
0339: Atención a las unidades de convivencia	10030- Intervención familiar 10600- Intervención con personas mayores	Obligatoria Optativa	6 6
0346: Formación y orientación laboral 0347: Empresa e iniciativa emprendedora	10029- Organización y gestión de proyectos y servicios socioeducativos	Obligatoria	6
0348: Formación en centro de trabajo	11000- Practicum -I	Prácticas externas	18

Total de créditos Formación Básica	0	Total de créditos Obligatorias	30	Total de créditos Optativas	6	Total de créditos Prácticas Externas	18	Total de créditos A reconocer	54
------------------------------------	---	--------------------------------	----	-----------------------------	---	--------------------------------------	----	-------------------------------	----



**TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE TÍTULOS DE TÉCNICO SUPERIOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y GRADOS UNIVERSITARIOS**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID – CENTRO SUPERIOR DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS LA SALLE			
Titulación de Formación profesional: <b>TÉCNICO SUPERIOR EN INTEGRACIÓN SOCIAL</b> (R.D. 1074/2012, de 13 de julio) – Título LOE (currículo MECD: Orden ECD/106/2013, de 23 de enero) (currículo Comunidad de Madrid: Decreto 224/2015, de 13 de octubre) <i>(Familia Profesional: Servicios socioculturales y a la comunidad)</i>			
Titulación Universitaria: <b>GRADO EN TRABAJO SOCIAL</b> (Resolución de 25 de febrero de 2011, BOE de 16 de marzo)			
Módulos profesionales	Asignaturas de Grado	Tipo de asignatura	Créditos a reconocer
0337: Contexto de la intervención social	10142- Sociología: estructura, desigualdad y exclusión social	Obligatoria	6
0344: Metodología de la intervención social	10158- Planificación y organización de proyectos y servicios	Obligatoria	6
0339: Atención a las unidades de convivencia	10198- Trabajo social con familias	Obligatoria	6
	10196- Trabajo social con personas mayores	Optativa	6
0346: Formación y orientación laboral 0347: Empresa e iniciativa emprendedora	10197- Gestión de organizaciones y equipos	Obligatoria	6
0338: Inserción sociolaboral	10614- Trabajo social e inserción sociolaboral	Optativa	6
0348: Formación en centro de trabajo	11008- Practicum -I	Prácticas externas	18

Total de créditos Formación Básica	0	Total de créditos Obligatorias	24	Total de créditos Optativas	12	Total de créditos Prácticas Externas	18	Total de créditos A reconocer	54
------------------------------------	---	--------------------------------	----	-----------------------------	----	--------------------------------------	----	-------------------------------	----

# LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

[Volver al Índice](#)



**TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

<b>UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID</b>							
Titulación de Formación Profesional: <b>TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD</b> (Decreto 93/2008)							
Titulación Universitaria: GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
ANÁLISIS QUÍMICO (275 H) ENSAYOS FÍSICOQUÍMICOS (195 H) MUESTREO Y PREPARACIÓN DE LA MUESTRA (235 H) ANÁLISIS INSTRUMENTAL (165 H) ENSAYOS FÍSICOS (115 H) CALIDAD Y SEGURIDAD EN EL LABORATORIO (140 H)						OPT	12
ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS (205 H)						OPT	6
ENSAYOS BIOTECNOLÓGICOS (115 H)						OPT	6
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (90 H) EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA (65 H)						OPT	6
FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO (370 HORAS)				PRÁCTICAS EXTERNAS		OPT	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		Total Créditos Asignaturas Obligatorias		Total Créditos Asignaturas Optativas		36	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas
							<b>36</b>

(1) FB = Básica OB = Obligatoria OPT= Optativa

# MÁRKETING Y PUBLICIDAD

[Volver al Índice](#)

## GRADO EN GESTIÓN AERONÁUTICA



Dirección General de Formación Profesional  
y Enseñanzas de Régimen Especial  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
E INVESTIGACIÓN

# Comunidad de Madrid

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE TÍTULOS DE TÉCNICO SUPERIOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y GRADOS UNIVERSITARIOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID										
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN MARKETING Y PUBLICIDAD										
Titulación Universitaria: GRADO EN GESTIÓN AERONÁUTICA										
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
0930 POLÍTICAS DE MARKETING (12 ECTS)				19900 MARKETING AERONÁUTICO.				OB	6	
1010 INVESTIGACIÓN COMERCIAL (8 ECTS)				16765 DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS Y MARCAS				OP	6	
1109 LANZAMIENTO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS (6 ECTS)				18297 ECONOMIA DE LA EMPRESA				OB	6	
0623 GESTIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DE LA EMPRESA (12 ECTS)				18303 CONTABILIDAD FINANCIERA				OB	6	
1014 FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (5 ECTS)				16649 LA FISCALIDAD DEL SECTOR TURISMO				OP	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	0	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Prácticas Externas	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	0	30

(1) FB = Básica propia OB= Obligatoria OP = Optativa PE =Prácticas externas



Dirección General de Formación Profesional  
y Enseñanzas de Régimen Especial  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
E INVESTIGACIÓN

## Comunidad de Madrid

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE TÍTULOS DE TÉCNICO SUPERIOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL  
Y GRADOS UNIVERSITARIOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID										
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN MARKETING Y PUBLICIDAD										
Titulación Universitaria: GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS										
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
0930 POLÍTICAS DE MARKETING (12 ECTS)				16754 GESTIÓN DE MARKETING				OB	9	
0931 MARKETING DIGITAL (11 ECTS)				19497 MARKETING DIGITAL				OP	6	
1010 INVESTIGACIÓN COMERCIAL (8 ECTS) 1011 TRABAJO DE CAMPO EN LA INVESTIGACIÓN COMERCIAL (6 ECTS)				16787 INVESTIGACIÓN DE MERCADOS				OP	6	
1007 DISEÑO Y ELABORACIÓN DE MATERIAL DE COMUNICACIÓN (9 ECTS) 1008 MEDIOS Y SOPORTES DE COMUNICACIÓN (6 ECTS) 1009 RELACIONES PÚBLICAS Y ORGANIZACIÓN DE EVENTOS DE MARKETING (6 ECTS)				16786 COMUNICACIÓN COMERCIAL				OP	6	
0623 GESTIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DE LA EMPRESA (12 ECTS)				16735 INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD				FB	9	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	9	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	9	Total Créditos Prácticas Externas	0	Total Créditos Asignaturas Optativas	18	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	0	36

(1) FB = Básica propia OB= Obligatoria OP = Optativa PE =Practicas externas

## PAISAJISMO Y MEDIO RURAL

### GRADO EN BIOLOGÍA

[Volver al Índice](#)

#### TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

<b>UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID</b>							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN PAISAJISMO Y MEDIO RURAL ( Real Decreto 259/2011, de 28 de Febrero)							
Titulación Universitaria: GRADO EN BIOLOGÍA							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M 01: BOTÁNICA AGRONÓMICA (90) M 03: FITOPATOLOGÍA(105)				CRÉDITOS OPTATIVOS		OPT	6
M 04 : TOPOGRAFÍA AGRARIA (80)				CRÉDITOS OPTATIVOS		OPT	6
M06: PLANIFICACIÓN DE CULTIVOS (180)				CRÉDITOS OPTATIVOS		OPT	6
M13: FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (400)				16347 PRÁCTICAS EXTERNAS		OPT	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		Total Créditos Asignaturas Obligatorias		Total Créditos Asignaturas Optativas	24	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	<b>24</b>

(1) Bas = Básica    **Obl** = Obligatoria    OPT= Optativa

## PRODUCCIÓN ACUÍCOLA

GRADO EN BIOLOGÍA

[Volver al Índice](#)

**TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

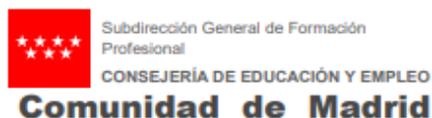
<b>UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID</b>							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN PRODUCCIÓN ACUÍCOLA (Real Decreto 723/1994, de 22 de Abril)							
Titulación Universitaria: GRADO EN BIOLOGÍA							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M02: CULTIVO DE MOLUSCOS (320) M03: CULTIVO DE CRUSTÁCEOS (225) M04: CULTIVO DE PECES (320) M06: PRODUCCIÓN DE CULTIVOS AUXILIARES (210)				CRÉDITOS OPTATIVOS		OPT	6
M08: FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO (380 H)				16347 PRÁCTICAS EXTERNAS		OPT	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		Total Créditos Asignaturas Obligatorias		Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	<b>12</b>

(1) Bas = Básica    Obl = Obligatoria    OPT=Optativa

# QUÍMICA AMBIENTAL

[Volver al Índice](#)

## GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES



### TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

<b>UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID</b>							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA AMBIENTAL (Real Decreto 1071/1993)							
Titulación Universitaria: GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA PROTECCIÓN AMBIENTAL (160 H)				16496 BASES DE INGENIERÍA AMBIENTAL		OB	6
SEGURIDAD QUÍMICA E HIGIENE INDUSTRIAL (128 H)						OPT	6
CONTROL DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA (128 H)						OPT	6
DEPURACIÓN DE AGUAS (256 H)						OPT	6
CONTROL DE RESÍDUOS (160 H)				16505 RESIDUOS		OPT	6
RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO (64 H)						OPT	6
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (64 H)						OPT	6
FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO (440 H)				PRÁCTICAS EXTERNAS		OPT	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		Total Créditos Asignaturas Obligatorias		Total Créditos Asignaturas Optativas		Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	
		6		30		36	

(1) FB = Básica OB = Obligatoria OPT= Optativa

**QUÍMICA INDUSTRIAL**  
**GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES**

[Volver al Índice](#)



**TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

<b>UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID</b>							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL (Decreto 18/2009)							
Titulación Universitaria: GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (90 H) EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA (65 H) PROYECTO DE INDUSTRIAS DE PROCESO QUÍMICO (40 H)				16503 ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS		OB	6
OPERACIONES BÁSICAS EN LA INDUSTRIA QUÍMICA (265 H) ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE INDUSTRIAS QUÍMICAS (60 H)				16496 BASES DE INGENIERÍA AMBIENTAL		OB	6
GENERACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ENERGÍA (235 H) TRANSPORTE DE SÓLIDOS Y FLUIDOS (100 H)						OPT	6
REGULACIÓN Y CONTROL DE PROCESO QUÍMICO (310 H) REACTORES QUÍMICOS (100 H)						OPT	6
ACONDICIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS (75 H) PREVENCIÓN DE RIESGOS EN INDUSTRIAS QUÍMICAS (60 H)						OPT	6
FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO (370 H)				PRÁCTICAS EXTERNAS		OPT	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		Total Créditos Asignaturas Obligatorias		12	Total Créditos Asignaturas Optativas		24
Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas						36	

(1) FB = Básica OB = Obligatoria OPT= Optativa

# SALUD AMBIENTAL

## GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

[Volver al Índice](#)



### TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SALUD AMBIENTAL (Real Decreto 540/1995)							
Titulación Universitaria: GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES							
MÓDULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
AGUAS DE USO Y CONSUMO (380 H)						OPT	6
CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA (190 H)						OPT	6
PRODUCTOS QUÍMICOS Y VECTORES DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA (190 H)						OPT	6
CONTROL Y VIGILANCIA DE LA CONTAMINACIÓN DE ALIMENTOS (330 H)							
RESIDUOS SÓLIDOS Y MEDIO CONSTRUIDO (160 H)				16505 RESIDUOS		OPT	6
ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL (125 H)						OPT	6
EDUCACIÓN SANITARIA Y PROMOCIÓN DE LA SALUD (160 H)							
FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO (440 H)				PRÁCTICAS EXTERNAS		OPT	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		Total Créditos Asignaturas Obligatorias		Total Créditos Asignaturas Optativas		36	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas
							<b>36</b>

(1) FB = Básica OB = Obligatoria OPT= Optativa

# SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y AUTOMATIZADOS

GRADO EN FÍSICA

[Volver al Índice](#)



## TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS (R.D. 1127/10, B.O.E. 08/10/10, O. EDU/2890/10, B.O.E 11/11/10)							
Titulación Universitaria: GRADO EN FÍSICA							
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
SISTEMAS Y CIRCUITOS ELÉCTRICOS		16410 ELECTRÓNICA			OBL	6	
FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO		16433 PRÁCTICAS EXTERNAS			OP	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		Total Créditos Asignaturas Obligatorias		6	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas
							12

(1) BAS = Básica OBLI = Obligatoria OP= Optativa

# SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (Real Decreto 194/1996 de 9 de febrero)

GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN

[Volver al Índice](#)



## TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (Decreto 194/1996, de 9 de febrero)								
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN								
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer		
M04: SISTEMAS OPERATIVOS Y LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN (280h)		PROGRAMACION I			FB	6		
M07: ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LA PEQUEÑA EMPRESA (90h)		FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS TECNOLOGICAS			FB	6		
M09: RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO (65h)								
M10: CALIDAD (65h)								
M02: SISTEMAS DE RADIO Y TELEVISIÓN (220h)		TECNOLOGÍAS DE AUDIO TECNOLOGÍAS DE VÍDEO			OB OB	12		
M01: SISTEMAS DE TELEFONÍA (220h)		CRÉDITOS OPTATIVOS			OPT	6		
M02: SISTEMAS DE RADIO Y TELEVISIÓN (200h)								
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	30

(1) Bas = Básica    Obf = Obligatoria

### TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

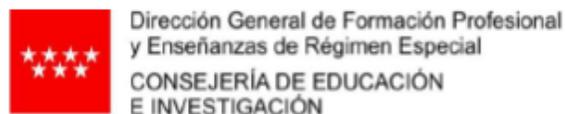
<b>UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID</b>								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (R.D. 622/95, B.O.E. 11/08/95, R.D. 194/96, B.O.E 06/03/96)								
Titulación Universitaria: GRADO EN FÍSICA								
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer			
SISTEMAS OPERATIVOS Y LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN		16394 COMPUTACIÓN I		BAS	6			
FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO		16433 PRÁCTICAS EXTERNAS		OP	6			
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	12

(1) BAS = Básica Obl = Obligatoria OP= Optativa

# SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (Real Decreto 883/2011 de 24 de junio)

GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN

[Volver al Índice](#)



**Comunidad de Madrid**

## TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS (Decreto 883/2011 de 24 de junio)								
Titulación Universitaria: GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN								
MÓDULOS PROFESIONALES			Créditos	ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
SISTEMAS INFORMÁTICOS Y REDES LOCALES.			11	ARQUITECTURA DE REDES I			OB	6
REDES TELEMÁTICAS			9	ARQUITECTURA DE REDES II			OB	6
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL			10	TECNOLOGÍAS DE IMAGEN Y VÍDEO			OP	6
				TECNOLOGÍAS DE AUDIO Y VOZ			OP	6
EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA			4	ECOMOMÍA DE LA EMPRESA			OP	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	0	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	18	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	0	30

FB = Básica propia OB= Obligatoria OP = Optativa PE =Practicas externas

# SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS

## GRADO EN FÍSICA

[Volver al Índice](#)



**TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS**

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS (R.D. 619/95, B.O.E. 08/08/95, R.D. 191/96, B.O.E 06/03/96)								
Titulación Universitaria: GRADO EN FÍSICA								
MÓDULOS PROFESIONALES		ASIGNATURAS		Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer			
INFORMÁTICA INDUSTRIAL		16394 COMPUTACIÓN I		BAS	6			
FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO		16433 PRÁCTICAS EXTERNAS		OP	6			
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	12

(1) BAS = Básica    Obl = Obligatoria    OP= Optativa