

Convalidaciones FP

Universidad Autónoma de Madrid



ÍNDICE DE CONTENIDOS

ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	8
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	
BIOLOGÍA	
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN GESTION FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (R.D. 260/2011, de 28 de febrero)	
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA (Real Decreto 538/1995, de 7 de Abril)	12
BIOQUÍMICA	1 3
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO (Real Decreto 539/1995 de 7 de abril)	14
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA (Real Decreto 538/1995 de 7 de abril)	15
CIENCIAS AMBIENTALES	16
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL (Decreto 18/2009)	17
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA AMBIENTAL (Real Decreto 1071/1993)	18
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ANÁLISIS Y CONTROL (Decreto 93/2008)	19
CIENCIAS DE ALIMENTACIÓN	20
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN VITIVINICULTURA (D. 20/2009, B.O.C. M. 11/03/2009)	21



Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN INDUSTRIA ALIMENTARIA (R.D. 1139/1997, B.O.E. 04/09/1997)	22
CIENCIAS AMBIENTALES	23
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (Decreto 260/2011)	24
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y PAISAJÍSTICOS (Decreto 1256/1997)	25
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SALUD AMBIENTAL (Real Decreto 540/1995)	26
CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE	
Titulación de Formación Profesional: Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas	28
DERECHO Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	30
ECONOMÍA	31
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	32
ECONOMÍA Y FINANZAS	33
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	34
EDUCACIÓN SOCIAL	35
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL (R.D. 1264/1997, de 24 de julio)	36
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FISICAS Y DEPORTIVAS (R.D 1262/1997, DE 24 de julio)	37



Titulación de Formación profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN INTEGRACIÓN SOCIAL (R.D. 1267/1997, de 24 de julio) (Familia Profesional: Servicios socioculturales y a la comunidad))38
FÍSICA	39
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)	40
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)	41
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)	42
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)	43
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)	4
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)	4!
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).	40
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)	4
GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	48
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN AGENCIAS DE VIAJE Y GESTIÓN DE EVENTOS	
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIAS TURÍSTICAS	50
GESTIÓN AERONÁUTICA	5 1
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	52
HISTORIA	53
Titulación de Formación Profesional: Técnico Superior en Guía, información y asistencias turísticas	54



Titulación de Formación Profesional: Técnico Superior en Agencias de viajes y gestión de eventos	. 5
HISTORIA DEL ARTE	56
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIA TURÍSTICAS	. 57
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN AGENCIAS DE VIAJE Y GESTIÓN DE EVENTOS	. 58
INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN	59
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN E INFORMÁTICOS (Decreto 194/1996, de 9 de febrero)	. 60
INGENIERÍA INFORMÁTICA	61
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (Decreto 1660/1994, de 22 de julio)	. 62
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 30 de octubre) de enero)	29 . 63
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (Decreto 686/2010, de 20 de mayo)	
INGENIERÍA INFORMÁTICA-TSDAI	66
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMATICAS (Decreto 1661/94, de 22 de juliol)	. 67

MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL	73
Titulación de Formación Profesional: Ciclo Formativo de Grado Superior de Técnico Superior en Educación Infantil	
MATEMÁTICAS	75
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED	
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	77
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS	78
NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA	79
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DIETÉTICA (R.D. 548/1995, B.O.E. 02/06/1995)	80
TURISMO	
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN AGENCIAS DE VIAJES Y GESTIÓN DE EVENTOS	82
TURISMO (ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS)	83
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN DE ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS	
TURISMO (GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIA TURÍSTICA)	85
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIAS TURÍSTICAS	86
TRABAIO SOCIAL	87



Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN INTEGRACIÓN SOCIAL (R.D. 1267/1997, de 24 de julio) (Familia Profesional: Servicios socioculturales y a la comunidad)	88
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)	89
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL (R.D. 1264/1997, de 24 de julio) (Familia Profesional: Servicios socioculturales y a la comunidad)	90
QUÍMICA	.91
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD	92
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL	93
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN INDUSTRIAS DE PROCESO QUÍMICO	94
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA AMBIENTAL	95



ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS



LININGEROLDAD	LINIVERGIDAD ALITÓNICAMA DE MADDID
UNIVERSIDAD:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Titulación Universitaria: GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

Titulacion Universitaria: GRADO EN ADIVINISTRACION I DIRECCION DE EIVIPRESAS								
Módulos Profesionales			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M 01. GESTIÓN DEL APROVISIONAMIENTO								
M 02. GESTIÓN FINANCIERA				FUNDAMENTOS DE ADE			FB	6
M 05. GESTIÓN COMERCIAL Y SERVIO	CIO DE ATENCI	ÓN AL CLIENTE						
M 03. Recursos Humanos				DIRECCIÓN DE PERSONAS	;		OP	6
		INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD			FB	9		
M 04. CONTABILIDAD Y FISCALIDAD				RÉGIMEN FISCAL			ОВ	9
M 08. AUDITORÍA				AUDITORÍA CONTABLE			OP	6
M 12. FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO			PRÁCTICAS EN EMPRESA*			ОР	12	
*SIEMPRE QUE TENGAN EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADA CON EL GRADO.								
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	15	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	9	Total Créditos Asignaturas Optativas	12+12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	0	36+12

¹⁾ Bas = Básica **Obl** = Obligatoria



BIOLOGÍA



UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID									
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN GESTION 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	ОРТ	6						
M11: GESTIÓN DE LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL (105) M05: TÉCNICAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL (85)	Créditos optativos	ОРТ	6						
M08: GESTIÓN CINEGÉTICA (90) M09: GESTIÓN DE LA PESCA CONTINENTAL (80)	Créditos optativos	ОРТ	6						
M06: GESTIÓN DE LOS APROVECHAMIENTOS DEL MEDIO FORESTAL (130) M10: GESTIÓN DE MONTES (150)	Créditos optativos	ОРТ	6						
M16: FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (400)	16347 PRÁCTICAS EXTERNAS	ОРТ	6						

rama

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia Total Créditos Asignaturas Optativas 30

Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas

30

Total Créditos Asignaturas Obligatorias

⁽¹⁾ Bas = Básica Obl = Obligatoria



UNIVERSIDAD: UN	NIVERSIDAD 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							
Mó	DULOS PROFESIONALES		ASIGNA	TURAS	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer		
M03: PROCESO DE TEJIDOS Y CITOPREPA M04: CITOLOGÍA GINECOLÓGICA M05: CITOLOGÍA DE SECRECIONES Y LÍQU M06: CITOLOGÍA DE MUESTRAS NO GINEC	CRÉDITOS OPTATIVOS			ОРТ	6			
M08: FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJ	JO (38 0 H)	16347 PRÁCTICAS EXTERNAS			ОРТ	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		12		

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



BIOQUÍMICA



UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO (Real Decreto 539/1995 de 7 de abril)								
Titulación Universitaria: GRA	DO EN BIO	QUÍMICA						
	Módulos Pr	OFESIONALES			Asign	ATURAS	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M03: FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS BIOQUÍMICOS M04:FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS 18208 INTRODU 18210 FUNDAM						GÍA	FB FB	6 6
M06: MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO				PRÁCTICAS EXTERNAS			OP	12
	1							
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	12	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		24

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



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 BIOQUÍMICA								
Módulos Profesionales			ASIGNA	TURAS	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer		
MÓDULO 3: PROCESO DE TEJIDOS Y CITOPREPARACIÓN MÓDULO 4: CITOLOGÍA GINECOLÓGICA MÓDULO 5: CITOLOGÍA DE SECRECIONES Y LÍQUIDOS MÓDULO 6: CITOLOGÍA DE MUESTRAS NO GINECOLÓGICAS OBTENIDAS PO	18203 CÉLULAS, TEJIDOS Y ÓRGANOS			FB	6			
M08: MÓDULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EXTERNAS			OP	12		
Total Créditos Asignaturas 6 Total Créditos As Formación Básica propia Ob rama	ignaturas ligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		18		

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



CIENCIAS AMBIENTALES



UNIVERSIDAD: AUTÓI	NOMA DE MADRID						
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL (Decreto 18/2009)							
Titulación Universitaria: GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES							
Módulos Profesionales			Asigna	TURAS	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			ОВ	6
Operaciones Básicas en la Industria Química (265 h) Organización y gestión de industrias químicas (60 h)		16496 Bases de Ingeniería Ambiental			ОВ	6	
Generación y recuperación de energ Transporte de sólidos y fluidos (100						ОРТ	6
Regulación y control de proceso quí Reactores químicos (100 h)						OPT	6
Acondicionamiento y almacenamier Prevención de riesgos en industrias						ОРТ	6
Formación en centro de trabajo (370 h)		PRÁCTICAS EXTERNAS			ОРТ	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⁾ Bas = Básica **Obl** = Obligatoria



UNIVERSIDAD: AUTÓ	NOMA DE MADRID						
Titulación de Formación Profesional: TÉ	CNICO SUPERIOR EN QUÍMICA A	MBIENTAL (Real D	Decreto 1071/1993)				
Titulación Universitaria: GRADO EN	I CIENCIAS AMBIENTALI	ES					
Módulos Profesionales				ASIGNA	ATURAS	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
Organización y gestión de la protección ambiental (160 h) Seguridad química e higiene industrial (128 h)			16496 Bases de ingenie	ría ambi	ental	ОВ	6
			ОРТ	6			
Depuración de aguas (256 h)							6
Control de resíduos (160 h)			16505 Residuos			ОРТ	6
Relaciones en el Entorno de Trabaj Formación y Orientación Laboral (6						ОРТ	6
Formación en centro de trabajo (44	10 h)		PRÁCTICAS EXTERNAS			ОРТ	6
				r			
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	30	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		36

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



UNIVERSIDAD: AUTÓN	OMA DE MADRID					
Titulación de Formación Profesional: TÉCN	NICO SUPERIOR EN ANÁLISIS Y CONTROL (De	creto 93/2008)				
Titulación Universitaria: GRADO EN	CIENCIAS AMBIENTALES					
Módulos	Profesionales		Asigna	TURAS	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
Análisis Químico (275 h) Ensayos Fisicoquímicos (195 h) Muestreo y Preparación de la Muest Análisis Instrumental (165 h) Ensayos Físicos (115 h) Calidad y Seguridad en el Laboratorio					ОРТ	12
Ensayos Microbiológicos (205 h)						6
Ensayos Biotecnológicos (115 h) Formación y Orientación Laboral (90 Empresa e Iniciativa Emprendedora					OPT OPT	6
Formación en centro de trabajo (370 horas)		PRÁCTICAS EXTERNAS	PRÁCTICAS EXTERNAS			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		36

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



CIENCIAS DE ALIMENTACIÓN



UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRI	D							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN	Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN VITIVINICULTURA (D. 20/2009, B.O.C. M. 11/03/2009)							
Titulación Universitaria: GRADO EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION								
Módulos Profesionales		ASIGNA	TURAS	Tipo de asignatura	Créditos a reconocer			
M 5: Vinificaciones (235h) o M 6: Viticultura (200h) M9: Estabilización, crianza y envasado (120h)				ОРТ	6			
M 2: Comercialización y logística en la industria alime + M8: Empresa e iniciativa emprendedora (65h) + M 13: Legislación vitivinícola y seguridad alimenta	16590 Deontología, legislación, economía y dirección de empresas			ОВ	9			
M profesional: Formación en centro de trabajo (3	70 h)	16599 Practicas externas			ОВ	9		
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama Total Créditos A O	signaturas 18 bligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	6	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		24		

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



UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID						
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN INDUSTRIA ALIMENTARIA	A (R.D	D. 1139/1997, B.O.E. 04/09/	1997)			
Titulación Universitaria: GRADO EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACION						
Módulos Profesionales			ASIGNA	TURAS	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M 3: Organización y control de una unidad de producción (95h)						
+ M.C. Lagística (05h)		16595 Producción y dist	ribuciór	n de alimentos	ОВ	6
M 6: Logística (95h)						
M 5: Gestión de calidad (170h)		16611 Gestión de calidad			OPT	6
M 7: Comercialización de productos alimentarios (95h)					OPT	C
+ M10: Relaciones con el entorno de trabajo (65h)					OPT	6
M 8: Microbiología y química alimentaria (190h)					ОРТ	6
M9: Sistemas automáticos de producción en la Industria Alimentaria (170h))				ОРТ	6
M profesional: Formación en centro de trabajo (380 h)		16599 Practicas externas			ОВ	9
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia Comparis Total Créditos Asignaturas Obligatorias	15	Total Créditos Asignaturas Optativas	24	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		39

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



CIENCIAS AMBIENTALES



UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE M	MADRID						
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (Decreto 260/2011)							
Titulación Universitaria: GRADO EN CIENCIAS	S AMBIENTALES	6					
Módulos Profesionales			ASIGNA	ITURAS	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 Ge	stión d	e Proyectos	ОВ	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)						ОРТ	6
Gestión cinegética (5 ECTS) Gestión de la pesca continental (5 ECTS)						ОРТ	6
Gestión de los aprovechamientos del medio for Gestión de montes (10 ECTS)	restal (8 ECTS)		С			ОРТ	6
Formación en centro de trabajo (22 ECTS)			PRÁCTICAS EXTERNAS (OPT	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	réditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	30	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		36

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



LINIVERSIDAD.

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

CITIVE INCIDAD.	ACTORONIA DE MADICID

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

ALITÓNOMA DE MADRID

Módulos	Profesionales			ASIGNATURAS			Créditos a reconocer
Formación y orientación laboral (65	h)						
Relaciones en el entorno de trabajo	(65 h)		16503 Organización y G	16503 Organización y Gestión de Proyectos			6
Organización y gestión de una empre							
Gestión de aprovechamientos forestales (165 h)							
Gestión selvícola (165 h)						OPT	6
Protección de masas forestales (105	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)						OPT	6
Gestión de uso público del medio na	Gestión de uso público del medio natural (75 h)					OPT	O
Gestión y organización de la produco	ción de plantas(220 h)					OPT	6
Formación en centro de trabajo (380) h)		PRÁCTICAS EXTERNAS			OPT	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	30	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		36

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



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			ASIGNA	TURAS	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
Aguas de uso y consumo (380 h)					ОРТ	6	
Contaminación atmosférica (190 h)					OPT	6	
Productos químicos y vectores de interés en salud pública (190 h) Control y vigilancia de la contaminación de alimentos (330 h)					ОРТ	6	
Residuos sólidos y medio construido (160 h)		16505 Residuos			ОРТ	6	
Organización y gestión de la unidad de salud ambiental (125 h) Educación sanitaria y promoción de la salud (160 h)					ОРТ	6	
Formación en centro de trabajo (440 h)		PRÁCTICAS EXTERNAS			ОРТ	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		36	

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



CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE



UNIVERSIDAD: AUT	ÓNOMA DE MADRID						
Titulación de Formación Profesional: To	écnico Superior en Animación de Acti	ividades Físicas y D	eportivas				
Titulación Universitaria: Grado en Cier	cias de la Actividad Física y el Depor	rte					
Módulos Profesionales			Asign	ATURAS	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
Actividades físico-deportivas individuales			Fundamentos de los depoi	rtes indivi	duales y su didáctica - I	Obl	6
			Fundamentos de los deportes colectivos de balón y su didáctica - I			Obl	6
Actividades físico-deportivas de equip	0		Fundamentos de los deportes colectivos de balón y su didáctica - II			Obl	6
Actividades físico-deportivas con imp	ementos		Fundamentos de los deportes de adversario y su didáctica			Obl	6
Actividades físicas para personas cor	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



DERECHO Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS



	•
UNIVERSIDAD:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
UNIVERSIDAD.	

Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Titulación Universitaria: DOBLE GRADO EN DERECHO Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

Titulación Universitaria: DOBLE GRADO EN L	Titulación Universitaria: DUBLE GRADO EN DERECHO Y ADMINISTRACION Y DIRECCION DE EMPRESAS								
Módulos Profesionales		Asignaturas			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer			
M 01. GESTIÓN DEL APROVISIONAMIENTO M 02. GESTIÓN FINANCIERA M 05. GESTIÓN COMERCIAL Y SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENT	FUNDAMENTOS DE ADE			FB	6				
M 03. RECURSOS HUMANOS	DIRECCIÓN DE PERSONAS			OP	6				
M 04. CONTABILIDAD Y FISCALIDAD	INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD RÉGIMEN FISCAL			FB OB	9 9				
M 08. AUDITORÍA		AUDITORÍA CONTABLE			OP	6			
M 12. FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO		PRÁCTICAS EN EMPRESA*			ОР	12			
*Siempre que tengan experiencia laboral relacionada con el Grado	*Siempre que tengan experiencia laboral relacionada con el Grado								
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	ditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	12+12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	0	36+12			

¹⁾ Bas = Básica **Obl** = Obligatoria



ECONOMÍA



UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS								
Titulación Universitaria GRADO EN ECONOMÍA								
Módulos Profesionales			ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M 04. CONTABILIDAD Y FISCALIDAD			CONTABILIDAD			FB	6	
			SISTEMA FISCAL			ОВ	9	
M 12. FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO				PRÁCTICAS EN EMPRESA*			OP	12
*SIEMPRE QUE TENGAN EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADA CON EL GRADO								
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	9	Total Créditos Asignaturas Optativas	0+12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	0	15+12

¹⁾ Bas = Básica **Obl** = Obligatoria



ECONOMÍA Y FINANZAS



UNIVERSIDAD:	UNIVERS	IDAD AUTÓNOMA DE N	MADRID					
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS								
Titulación Universitaria GRADO EN ECONOMÍA Y FINANZAS								
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 SISTEMA TRIBUTARIO			FB OB	6 6	
M 12. FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO			PRÁCTICAS EN EMPRESA*			ОР	12	
*SIEMPRE QUE TENGAN EXPERIENCIA LABORAL RELACIONADA CON EL GRADO.				T				
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	18+12

¹⁾ Bas = Básica **Obl** = Obligatoria



EDUCACIÓN SOCIAL



UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID – CENTRO SUPERIOR DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS LA SALLE

Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL (R.D. 1264/1997, 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: Organización y gestión de una p	Organización y gestión de proyectos y servicios			Obligatoria	6		
tiempo libre y socioeducativas	socioeducativos				-		
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	24	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	18	54

⁽¹⁾ Bas = Básica Obl = Obligatoria



UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID - CENTRO SUPERIOR DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS LA SALLE

Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ANIMACIÓN DE ACTIVIDADES FISICAS 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				ASIGNA	TURAS	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
MP1: Juegos y actividade	es físicas recre	eativas para animación.		Pedagogía del ocio y e	l tiempo	libre	Optativa	6
MP6: Organización y gestiempo libre y socioeduca	equeña empresa de activ	idades de	Organización y gestión 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 orien	tación laboral			Formación y orientación sociolaboral			Obligatoria	6
Módulo Profesional de fo	rmación en el	centro de trabajo		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



UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADR	D – CENTRO SUPERIOR DE ESTUDIOS UNIVERSITA	RIOS LA SALLE					
Titulación de Formación profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN INTEGRACIÓN SOCIAL Titulación Universitaria: GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL (Reso		'es y a la comunidad)					
Módulos profesionales	Asignaturas de Grado	Tipo de asignatur a	Créditos a reconocer				
MP1: Contexto y metodología de la intervención social	Bases de la intervención socioeducativa en desadaptación y exclusión social	Obligatori a	6				
MP1: Contexto y metodología de la intervención social	Planificación de la intervención	Obligatori a	6				
MP2: Atención a unidades de convivencia MP1: Contexto y metodología de la intervención social	Intervención con personas mayores	Optativa	6				
MP3: Habilidades de autonomía personal y social	Intervención con personas discapacitadas	Optativa	6				
MP6: Formación y orientación Laboral MP4: Inserción ocupacional	Formación y orientación sociolaboral	Obligatori a	6				
Módulo Profesional de formación en el centro de trabajo	Practicum -I	Prácticas externas	18				
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas 12 Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras		48				

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



FÍSICA



UNIVERSIDAD:	UNIVERS	IDAD AUTÓNOMA DE N	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					Asigna	ATURAS	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer		
Fundamentos de Programación			16394 Computación I			BAS	6			
Formación en Centro de Trabajo			16433 Prácticas Externas			ОР	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



UNIVERSIDAD:	UNIVERS	IDAD AUTÓNOMA DE N	MADRID						
Titulación de Formación Pro	ofesional: TÉCNIC	O SUPERIOR EN DESARROL	LO DE APLICACIO	NES INFORMÁTICAS (R.D. 16	61/94, B.C	D.E. 30/09/94, R.D. 1676/94, B.O.E 06/10	/94)		
Titulación Universitaria: GRADO EN FÍSICA									
	Módulos Pr	ROFESIONALES			ASIGNA	TURAS	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



UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID											
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 Lógica Digital y Microprogramable	16410 Electrónica	OBL	6								
Formación en Centro de Trabajo	16433 Prácticas Externas	OP	6								

rama

Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia Total Créditos Asignaturas Obligatorias Total Créditos Asignaturas Optativas Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas

12

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



UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MAI	DRID					
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS DE	REGULACIÓN Y	CONTROL AUTOMÁTICOS	(R.D. 619/9	95, B.O.E. 08/08/95, R.D. 191/96, B.O.E	06/03/96)	
Titulación Universitaria: GRADO EN FÍSICA						
Módulos Profesionales			Asigna	TURAS	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



UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID										
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					Asign	ATURAS	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



UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADR	RID					
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DI	E APLICACION	NES 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			Asigna	TURAS	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 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



UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID										
Titulación de Formación Pro	fesional: TÉCNIC	O SUPERIOR EN DESARROLL	O DE APLICACIO	NES MULTIPLATAFORMA (R.	D. 450/10,	B.O.E. 20/05/10, O. EDU/2000/10, B.O.E	E 26/07/10)			
Titulación Universitaria: GRADO EN FÍSICA										
Módulos Profesionales					Asign	ATURAS	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer		
Programación 16394 Computación I					BAS	6				
Formación en Centro de Trabajo			16433 Prácticas Externas			ОР	6			
	- Communication Control of Contro									
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



UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID										
Titulación de Formación Profe	esional: TÉCNIC	O SUPERIOR EN SISTEMAS	ELECTROTÉCNICO	OS Y AUTOMATIZADOS (R.D.	1127/10, E	3.O.E. 08/10/10, O. EDU/2890/10, B.O.E	11/11/10)			
Titulación Universitaria: GR	Titulación Universitaria: GRADO EN FÍSICA									
Módulos Profesionales					Asign	ATURAS	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 **Obl** = Obligatoria Op=Optativa



GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



UNIVERSIDAD:	AUTÓNO	MA DE MADRID						
Titulación de Formación Profe	esional: TÉCNIC	O SUPERIOR EN AGENCIAS	DE VIAJE Y GESTI	ÓN DE EVENTOS				
Titulación Universitaria: GRA	DO EN GEOGR	AFÍA Y ORDENACIÓN DEL TI	ERRITORIO					
Módulos Profesionales				ASIGNA	TURAS	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
DESTINOS TURÍSTICOS RECURSOS TURÍSTICOS ESTRUCTURA DEL MERCADO	TURÍSTICO			GEOGRAFÍA DE ESPA	ÑA		ОВ	6
MARKETING TURÍSTICO VENTA DE SERVICIOS T DIRECCIÓN DE ENTIDAD	URÍSTICOS	RMEDIACIÓN TURÍSTI	CA	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA			FB	6
FORMACIÓN EN CENT	ROS DE TI	RABAJO		PRÁCTICAS EXTERNAS **			OP	12
** Siempre que tengan experiencia laboral relacionada con el Grado								
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	6	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		12+12

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



UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRI	D										
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIAS TURÍSTICAS											
Titulación Universitaria: GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO											
MÓDULOS PROFESIONALES ASIGNATURAS						Créditos a reconocer					
DESTINOS TURÍSTICOS RECURSOS TURÍSTICOS ESTRUCTURA DEL MERCADO TURÍSTICO		GEOGRAFÍA DE ESPA	ОВ	9							
MARKETING TURÍSTICO		INTRODUCCIÓN A LA	FB	6							
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (370 H)		PRÁCTICAS EXTERNA	\S **		ОР	12					
** Siempre que tengan experiencia laboral relacionada con el Grado											
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama 6 Total Créditos A O	oligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		12+12					

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



GESTIÓN AERONÁUTICA



UNIVERSIDAD:	UNIVERS	IDAD AUTÓNOMA DE N	MADRID					
Titulación de Formación Pro	fesional: TÉCNIC	CO SUPERIOR EN ADMINISTE	RACIÓN Y FINANZA	AS				
Titulación Universitaria: GRADO EN GESTIÓN AERONÁUTICA								
	Módulos Pr	ROFESIONALES			Asign	ATURAS	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M 01. GESTIÓN DEL APROVISION. M 02. GESTIÓN FINANCIERA M 05. GESTIÓN COMERCIAL Y SE		ÓN AL C LIENTE		ECONOMÍA DE LA EMPRES	A		ОВ	6
M 03. RECURSOS HUMANOS			DIRECCIÓN DE PERSONAS			ОВ	6	
M 04. CONTABILIDAD Y FISCALID	AD			CONTABILIDAD FINANCIERA		ОВ	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 **Obl** = Obligatoria



HISTORIA



UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID						
Titulación de Formación Profesional: Técnico Superior en Guía, información y asistencias turísticas						
Titulación Universitaria: GRADO EN HISTORIA						
Módulos Profesionales			Asigna	TURAS	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
DESTINOS TURÍSTICOS ESTRUCTURA DEL MERCADO TURÍSTICO		GEOGRAFÍA GENERAL DE E	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 ** Siempre que tengan experiencia laboral relacionada con el Grado						
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama Total Créditos Asignaturas Obligatorias		Total Créditos Asignaturas Optativas	30 + 12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		30+12

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



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 GENERAL DE ESPAÑA	ОР	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 ** Siempre que tengan experiencia laboral relacionada con el Grado					
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas 30 + 12 Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		30+12		

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



HISTORIA DEL ARTE



UNIVERSIDAD:	AUTÓNOMA	A DE MADRID						
OHITENOIDAD.	ACTORONIA							
Titulación de Formación Pr	ofesional: TÉCNIC	O SUPERIOR EN GUÍA, INFO	DRMACIÓN Y ASIST	ENCIA TURÍSTICAS				
Titulación Universitaria: GRAI	O EN HISTORIA	DEL ARTE						
Titulacion oniversitaria. GNAL	DO ENTIISTORIA	DELARIE						
							_	
MÓDULOS PROFESIONALES				Acienamina			Tipo de asignatura	Créditos a reconocer
MODULOS PROFESIONALES				ASIGNATURAS			(1)	Creditos a reconocer
DESTINOS TURÍSTICOS				GRANDES CONJUNTO	OS REGI	ONALES DEL MUNDO	OP	6
RECURSOS TURÍSTICOS						~ .		
ESTRUCTURA DEL MERCAD	OO TURÍSTICO			GEOGRAFÍA GENERA	L DE ES	PANA	OP	6
FORMACIÓN EN CENT	ROS DE TRAI	BAJO		PRÁCTICAS EXTERNA	\S **		OP	12
** Siempre que tengan exp	eriencia laboral	relacionada con el Grado						
Total Créditos Asignaturas		Total Créditos Asignaturas		Total Créditos Asignaturas	12 + 12	Total Créditos Asignaturas		
Formación Básica propia rama		Obligatorias		Optativas		Formación Básica de otras Ramas		12+12
1								

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



UNIVERSIDAD: AUTÓ	NOMA DE MADRID					
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN AGENCIAS DE VIAJE Y GESTIÓN DE EVENTOS						
Titulación Universitaria: GRADO EN HIS	TORIA DEL ARTE					
MÓDULC	S PROFESIONALES		ASIGNA	TURAS	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
DESTINOS TURÍSTICOS RECURSOS TURÍSTICOS ESTRUCTURA DEL MERCADO TURÍSTICO	GRANDES CONJUNTOS REGIONALES DEL MUNDO GEOGRAFÍA GENERAL DE ESPAÑA		OP OP	6		
FORMACIÓN EN CENTROS DE	PRÁCTICAS EXTERNAS **			OP	12	
** Siempre que tengan experiencia labo	oral relacionada con el Grado					
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	12 + 12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		12+12

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



INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN



UNIVERSIDAD:	AUTONOMA DE MADRID
UNIVERSIDAD:	AUTONOMA 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) M09: RELACIONES EN EL ENTORNO DE TRABAJO (65h) M10: CALIDAD (65h)	FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS TECNOLOGICAS	FB	6
M02: SISTEMAS DE RADIO Y TELEVISIÓN (220h)	TECNOLOGÍAS DE AUDIO TECNOLOGÍAS DE VÍDEO	OB OB	12
M01: SISTEMAS DE TELEFONÍA (220h) M02: SISTEMAS DE RADIO Y TELEVISIÓN (200h)	CRÉDITOS OPTATIVOS	ОРТ	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas 6 Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		30

⁽¹⁾ Bas = Básica Obl = Obligatoria



INGENIERÍA INFORMÁTICA



	,
UNIVERSIDAD:	AUTONOMA DE MADRID
UNIVERSIDAD	

Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (Decreto 1660/1994, de 22 de julio)

Módulos Profesionales		Asignaturas			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer			
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN			PROGRAMACIÓN I		FB	6			
RELACIONES EN EL ENTORNO DEL TRABAJO MODULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN	EL CENTRO DE TRA	BAJO	PRÁCTICAS EN EMPRESA			ОРТ	12		
IMPLANTACIÓN DE APLICACIONES INFORMA	ATICAS DE GESTIÓN		ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS TECNOLOGICAS			ОВ	6		
SISTEMAS GESTORES DE BASES DE DATOS	SESTORES DE BASES DE DATOS		ESTRUCTURAS DE DATOS			ESTRUCTURAS DE DATOS		ОВ	6
SISTEMAS INFORMÁTICOS MONOUSUARIO Y	Y MULTIUSUARIO		SISTEMAS OPERATIVOS			ОВ	6		
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	l Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		36		



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)

Módulos Profesionales	Asign	ATURAS	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M0380: FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL (90h)	PRÁCTICAS EN EMPRESAS I	DDÁCTICAS EN EMDDESAS I		
M0382: FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (400h)	T TO TO TO EN EMIT REO/TO T	OPT	ŭ	
M0372: GESTIÓN DE BASES DE DATOS (170h) M0377: ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE GESTORES DE BASES DE				
DATOS (60h)	ESTRUCTURAS DE DATOS	ОВ	6	
M0369: IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS (210h)	0.0000000000000000000000000000000000000	25	_	
M0374: ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS (125h)	SISTEMAS OPERATIVOS	ОВ	6	
M0370: PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE REDES (170h)		OB	6	
M0375: SERVICIOS DE RED E INTERNET (125h)	REDES DE COMUNICACIONES I	REDES DE COMUNICACIONES I		
M0373: LENGUAJES DE MARCAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN (130h) M0376: IMPLANTACION DE APLICACIONES WEB (95h) M0378: SEGURIDAD Y ALTA DISPONIBILIDAD (95h)	CRÉDITOS OPTATIVOS		OPT	12
M0379: PROY. DE ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMATICOS (40h)				
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		36



	,
UNIVERSIDAD:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
UNIVERSIDAD:	UNIVERSIDAD AUTONOMA 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)

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	ОРТ	6
M0484: BASES DE DATOS (170h) M0486: ACCESO A DATOS (125h)	ESTRUCTURAS DE DATOS	ОВ	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	ОРТ	12
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama Total Créditos Asignaturas Obligatorias 6 6	Total Créditos Asignaturas Optativas 18 Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		30

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



UNIVERSIDAD:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
TIMIVERSIDAD:	LINIVERSIDAD ATTIONOMA DE MADRID

Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (Decreto 686/2010, de 20 de mayo)

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) M0619: FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO (22 ECTS)	PRÁCTICAS EN EMPRESAS I	ОРТ	6
M0484: BASES DE DATOS (12 ECTS)	ESTRUCTURAS DE DATOS	ОВ	6
M0373: LENGUAJES DE MARCAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN (7 ECTS) 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)	CRÉDITOS OPTATIVOS	ОРТ	12
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama 6 Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas 18 Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		30

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



INGENIERÍA INFORMÁTICA-TSDAI



UNIVERSIDAD:	AUTONOMA DE MADRID
LINIVERSIDAD:	

Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMATICAS (Decreto 1661/94, de 22 de juliol)

Módulos Profesionales			Asignaturas			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
PROGRAMACIÓN EN LENGUAJES ESTRUC	CTURADOS		PROGRAMACION I			FB	6
RELACIONES EN EL ENTORNO DEL TRABAJO MODULO PROFESIONAL DE FORMACIÓN EN EL CENTRO DE TRABAJO			PRÁCTICAS EN EMPRESA			ОРТ	12
DISEÑO Y REALIZACIÓN DE SERVICIOS DE PRESENTACIÓN EN ENTORNOS GRÁFICOS ANÁLISIS Y DISEÑO DETALLADO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS DE GESTIÓN			CRÉDITOS DE OPTATIVIDAD			ОРТ	12
DESARROLLO DE APLICACIONES EN ENTORNOS DE CUARTA GENERACIÓN Y CON HERRAMIENTAS CASE			ESTRUCTURAS DE DATO)S		ОВ	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	6	Total Créditos Asignaturas Optativas	24	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		36

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



MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL



UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID

Titulación de Formación Profesional: Ciclo Formativo de Grado Superior de Técnico Superior en Educación Infantil

Titulación Universitaria: Grado de Maestro en Educación Infantil

Módulos Profesionales				Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer			
DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN INFANTIL			DIDÁCTICA GENERAL			BAS	6	
AUTONOMÍA PERSONAL Y SALUD INFANTIL			INFANCIA SALUD Y ALIMEN		BAS	12		
DESARROLLO SOCIOAFECTIVO			DESARROLLO EMOCIONAL	Y SOCIA	L	BAS	6	
INTERVENCIÓN CON LAS FAMILIAS Y ATENCIÓN A MENORES EN RIESGO SOCIAL			ORIENTACIÓN Y ASESORA	ORIENTACIÓN Y ASESORAMIENTO A LAS FAMILIAS			6	
INGLÉS			LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS) I			OBL	6	
DIDÁCTICA D ELA LENGUA INGLESA FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO						OBL	0	
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO			PRACTICUM I			PRÁCTICAS EXTERNAS	6	
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	42

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



MATEMÁTICAS



UNIVERSIDAD:	AUTÓNO	MA DE MADRID						
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED								
Titulación Universitaria: GRADO EN MATEMÁTICAS								
	Módulos Pr	OFESIONALES			Asign	TURAS	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M: Sistemas Informáticos Monousuario y Multiusuario							OPT (GRUPO C)	6
M: Fundamentos de Programación			OPT (GRUPO C			OPT (GRUPO C)	6	
M: Formación en centro de trabajo			16475 PRÁCTICAS EXTERNAS			ОРТ	12	
To the state of th	1							
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama		Total Créditos Asignaturas Obligatorias		Total Créditos Asignaturas Optativas	24	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		24

⁽¹⁾ Bas = Básica Obl = Obligatoria



UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB							
Titulación Universitaria: GRADO EN MATEMÁTICAS							
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	TPC	12				
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama Total Créditos Asignaturas Obligatorias	Total Créditos Asignaturas Optativas 24 Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		24				

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



UNIVERSIDAD: AUTÓN	IOMA DE MADRID						
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS							
Titulación Universitaria: GRADO EN MATEMÁTICAS							
Módulos			ASIGNA	TURAS	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
M: Programación en Lenguajes Estro	ucturados					OPT (GRUPO C)	6
M: Análisis y Diseño de Aplicaciones					OPT (GRUPO C)	6	
M: Formación en centro de trabajo	M: Formación en centro de trabajo			16475 PRÁCTICAS EXTERNAS			12
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		Total Créditos Asignaturas Optativas	24	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		24

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



NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA



UNIVERSIDAD:

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

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 F	ROFESIONALES			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer		
M 2: Alimentación equilibrada (320 h)		18440 Dietética			ОВ	6	
M 3: Dietoterapia (240 h) + M 7: Fisiopatología aplicada a la Dieté	tica (225 h)	18445 Dietoterapia			ОВ	6	
M 6: Educación sanitaria y promoción	de la salud (160 h)		18426 Educación nutrio	ional		ОВ	6
M 4: Control alimentario (190 h) o M 5: Microbiología e Higiene alimenta					ОРТ	6	
M 8: Relaciones en el entorno de trab o M 9: Formación y orientación laboral				ОРТ	6		
+	M profesional: Formación en centro de trabajo (400 h) + M 1: Organización y gestión del área de trabajo (95 h)			18449 PRÁCTICAS PROFESIONALES			21
	, , ,						
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



TURISMO



UNIVERSIDAD:	UNIVERS	IDAD AUTÓNOMA DE N	MADRID					
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN AGENCIAS DE VIAJES Y GESTIÓN DE EVENTOS								
Titulación Universitaria: GRADO EN TURISMO								
Módulos Profesionales					Asign <i>a</i>	TURAS	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M 02. ESTRUCTURA DEL MERCADO TURÍSTICO				ESTRUCTURA DE MERCAD	os		ОВ	6
M 04. MARKETING TURÍSTICO				MARKETING TURÍSTICO			ОВ	6
M 05. PROTOCOLO Y RELACIONES PÚBLICAS				GESTIÓN DE EVENTOS Y PROTOCOLO			ОР	3
M 07. SEGUNDA LENGUA EXTRAN	IJERA- FRANCÉS			FRANCÉS I			FB	6
M 08. DIRECCIÓN DE ENTIDADES D	DE INTERMEDIACIO	ÓN TURÍSTICAS		DIRECCIÓN DE AGENCIAS DE VIAJES			ОВ	6
M 11. Inglés				INGLÉS I			FB	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	0	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	18	Total Créditos Asignaturas Optativas	3	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	12	33

¹⁾ Bas = Básica **Obl** = Obligatoria



TURISMO (ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS)



	,
LIMIN/EDGIDAD.	
UNIVERSIDAD:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN GESTIÓN DE ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS

Titulación Universitaria: GRADO EN TURISMO

	_							
	Módulos Profesionales					TURAS	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M 02. DIRECCIÓN DE ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS M07. RECURSOS HUMANOS EN EL ALOJAMIENTO M 10. GESTIÓN DE DEPARTAMENTOS DE PISOS M 12. RECEPCIÓN Y RESERVAS				DIRECCIÓN DE HOTELES Y	ОВ	6		
M 04. ESTRUCTURA DEL MERCAL			ESTRUCTURA DE MERCAD	os		ОВ	6	
M 05. MARKETING TURÍSTICO				MARKETING TURÍSTICO			ОВ	6
M 06. PROTOCOLO Y RELACIONE	S PÚBLICAS			GESTIÓN DE EVENTOS Y PROTOCOLO			OP	3
M 08. SEGUNDA LENGUA EXTRA	NJERA- FRANCÉS			FRANCÉSI			FB	6
M 08. DIRECCIÓN DE ENTIDADES	DE INTERMEDIACIO	ÓN TURÍSTICAS		DIRECCIÓN DE AGENCIAS DE VIAJES			ОВ	6
M 11. INGLÉS	M 11. INGLÉS			INGLÉS I			FB	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	0	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	24	Total Créditos Asignaturas Optativas	3	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	12	39

¹⁾ Bas = Básica **Obl** = Obligatoria



TURISMO (GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIA TURÍSTICA)



UNIVERSIDAD: UNIV	/ERS	DAD AUTÓNOMA DE M	IADRID					
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIAS TURÍSTICAS								
Titulación Universitaria: GRADO EN TURISMO								
Módulos Profesionales					Asigna	NTURAS	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M 01. ESTRUCTURA DEL MERCADO TURÍSTICO	0			ESTRUCTURA DE MERCADO	os		ОВ	6
M 02. PROTOCOLO Y RELACIONES PÚBLICAS				GESTIÓN DE EVENTOS Y PR	котосоі	-0	ОР	3
M 03. MARKETING TURÍSTICO				MARKETING TURÍSTICO			ОВ	6
M 05. RECURSOS TURÍSTICOS M 08. DISEÑO DE PRODUCTOS TURÍSTICOS				RECURSOS Y PLANIFICACIÓN DEL ESPACIO TURÍSTICO			ОВ	12
M 09. INGLÉS				INGLÉS I			FB	6
M 10. SEGUNDA LENGUA EXTRANJERA				FRANCÉS I			FB	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	0	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	24	Total Créditos Asignaturas Optativas	3	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	12	39

¹⁾ Bas = Básica **Obl** = Obligatoria



TRABAJO SOCIAL



UNIVERSIDAD: UNIVERSIDA	AD AUTÓNOMA D	E MADRID – (CENTRO SUPERIOR D	DE EST	UDIOS UNIVERSITARIOS LA	A SALLE		
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN INTEGRACIÓN SOCIAL (R.D. 1267/1997, de 24 de julio) (Familia Profesional: Servicios socioculturales y a la comunidad) Titulación Universitaria: GRADO EN TRABAJO SOCIAL (Resolución de 25 de febrero de 2011, BOE de 16 de marzo)								
Módulos Profesionales	(1,000	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ASIGNATURAS	_ 40 .0	do marzo)	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
MP1: Contexto y metodología de la inter	rvención social		Planificación y organia	zación d	de proyectos y servicios	Obligatori a	6	
MP2: Atención a unidades de convivence MP1: Contexto y metodología de la inter			Trabajo social con pe	Optativa	6			
MP3: Habilidades de autonomía persona	al y social		Trabajo social con individuos: relación de ayuda			Obligatori a	6	
MP3: Habilidades de autonomía persona	al y social		Trabajo social con personas con discapacidad			Optativa	6	
MP6: Formación y orientación laboral MP 4: Inserción Ocupacional			Trabajo social e inserción sociolaboral			Optativa	6	
Módulo Profesional de formación en el centro de trabajo			Practicum -I			Prácticas externas	18	
	l Créditos Asignaturas gatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	18	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas	18	48	

⁽¹⁾ Bas = Básica Obl = Obligatoria



UNIVERSIDAD:	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID – CENTRO SUPERIOR DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS LA SALLE
UNIVERSIDAD.	

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 TRABAJO SOCIAL (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 gestiempo libre y socioeduca	equeña empresa de activ	idades de	Gestión de organizaciones y equipos			Obligatoria	6	
MP8: Animación y dinám				Trabajo social con grupo			Obligatoria	6
MP10: Actividades físicas	s para persona	as con discapacidades		Trabajo social con perso	onas cor	n discapacidad	Optativa	6
MP11: Formación y orien				Trabajo social e inserció	ón sociol	aboral	Optativa	6
	ódulo Profesional de formación en el centro de trabajo, si se acredita haber practicum -l				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



	,	
IIMIVERSIDAD:		- CENTRO STRERIOR DE ESTUDIOS HNIVERSITARIOS LA SALLE
UNIVERSIDAD:		- CENTRO SUPERIOR DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS LA SALLE

Titulación de Formación Profesional: **TÉCNICO SUPERIOR EN ANIMACIÓN SOCIOCULTURAL** (R.D. 1264/1997, de 24 de julio) (Familia Profesional: Servicios socioculturales y a la comunidad)

Titulación Universitaria: **GRADO EN TRABAJO SOCIAL** (Resolución de 25 de febrero de 2011, BOE de 16 de marzo)

	Módulos Pi	ROFESIONALES			TURAS	Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer	
MP1: Organización y gestiempo libre y socioeduca		equeña empresa de activ	ridades de	Gestión de organizacion	uipos	Obligatoria	6	
MP2: Desarrollo comunitario				Planes de desarrollo loc ciudadana	al y com	unitario y participación	Optativa	6
MP5: Animación y dinám			Trabajo social con grup	os		Obligatoria	6	
MP6: Metodología de la i	ntervención s	ocial		Planificación y organiza	Obligatoria	6		
MP7: Formación y orienta	ación laboral			Trabajo social e inserción sociolaboral			Optativa	6
Módulo Profesional de fo realizado prácticas extern			acredita haber	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



QUÍMICA



UNIVERSIDAD: AUTÓNOMA DE MADRID									
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD									
Titulación Universitaria: GRADO EN QUÍMICA									
Módulos Profesionales				Asignaturas			Tipo de asignatura	Créditos a reconocer	
M01. ANÁLISIS QUÍMICO				EXPERIMENTACIÓN BÁS	ICA EN	QUÍMICA	FB	6	
				QUÍMICA GENERAL			FB	12	
M02. ENSAYOS FISICOQUÍMICOS M05. MUESTREO Y PREPARACIÓN DE MUESTRA				QUÍMICA ANALÍTICA			ОВ	12	
M08 EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA				GESTIÓN EN LA EMPRESA			ОР	6	
M07 CALIDAD Y SEGURIDAD EN EL LABORATORIO				CONTROL Y GARANTÍA DE CALIDAD			ОР	6	
M13 FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO				PRÁCTICAS EXTERNAS			ОР	6	
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	18	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	18	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		48	

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



UNIVERSIDAD:	AUTÓNOMA DE MADRID	

Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA INDUSTRIAL

Titulación Universitaria: GRADO EN QUÍMICA

Módulos Profesionales				Asignaturas			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer
M03. Generación y Recuperación de Energía M04. Operaciones Básicas en la Industria Química M12. Reactores Químicos M13. Transporte de Sólidos y Fluidos			QUÍMICA GENERAL			FB	12	
			EXPERIMENTACIÓN BÁSICA EN QUÍMICA			FB	6	
				INGENIERÍA QUÍMICA			ОВ	6
M05. Regulación y Contro M06. Acondicionamiento M09. Mantenimiento Elec	niento de Productos Quír		PROYECTOS Y PROCESOS EN LA INDUSTRIA QUÍMICA			ОВ	6	
M10. Organización y Gestión de Industrias Químicas M11. Prevención de Riesgos en Industrias Químicas				GESTIÓN EN LA EMPRESA			OP	6
M15 Formación en centro de trabajo				PRÁCTICAS EXTERNAS			ОР	6
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	18	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	12	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		42

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



UNIVERSIDAD:	AUTÓNO	MA DE MADRID							
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN INDUSTRIAS DE PROCESO QUÍMICO									
Titulación Universitaria: GRADO EN QUÍMICA									
Módulos Profesionales				ASIGNATURAS			Tipo de asignatura	Créditos a reconocer	
M02. Fluidodinámica y Te	ermotecnia er	Industria de Procesos		QUÍMICA GENERAL			FB	12	
Wioz. Halabamamica y Te	ermoteema er	i ilidastila de l'ilocesos		EXPERIMENTACIÓN BÁS	ICA EN	QUÍMICA	FB	6	
M03. Proceso Químico			INGENIERÍA QUÍMICA			ОВ	6		
M01. Organización y Ges	ria de Procesos		GESTIÓN EN LA EMPRESA			ОР	6		
M05. Seguridad y Ambier			PROYECTOS Y PROCESOS EN LA INDUSTRIA QUÍMICA			ОВ	6		
M04. Control de Calidad	Química		CONTROL Y GARANTÍA DE CALIDAD			ОР	6		
M07 Formación en centro			PRÁCTICAS EXTERNAS			ОР	6		
·									
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	18	Total Créditos Asignaturas Obligatorias	12	Total Créditos Asignaturas Optativas	18	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		48	

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



UNIVERSIDAD: AUTÓI	IOMA DE MADRID								
Titulación de Formación Profesional: TÉCNICO SUPERIOR EN QUÍMICA AMBIENTAL									
Titulación Universitaria: GRADO EN QUÍMICA									
Módulo	S PROFESIONALES	ASIGNATURAS			Tipo de asignatura (1)	Créditos a reconocer			
		E	EXPERIMENTACIÓN BÁS	ICA EN (QUÍMICA	FB	6		
M01. Organización y Gestión de la Protección Ambiental			QUÍMICA GENERAL			FB	12		
M02. Control de Emisiones a la atm M03. Control de Residuos M04. Depuración de Aguas	c	QUÍMICA AMBIENTAL			ОР	6			
M06. Relaciones en el entorno de T M07. Formación y orientación labor	G	GESTIÓN EN LA EMPRESA			ОР	6			
M08. Formación en centro de traba	io	Р	PRÁCTICAS EXTERNAS			ОР	6		
Total Créditos Asignaturas Formación Básica propia rama	Total Créditos Asignaturas Obligatorias		Total Créditos Asignaturas Optativas	18	Total Créditos Asignaturas Formación Básica de otras Ramas		36		

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