



CICLOS FORMATIVOS

Esquema General de Títulos LOE en la CAPV

Instituto Vasco del Conocimiento
de la Formación Profesional
Lanbide Heziketaren
Ezagutzaren Euskal Institutua



FAMILIA PROFESIONAL	CICLOS FORMATIVOS
ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	
BÁSICA	Profesional Básico en Servicios Administrativos
	Profesional Básico en Informática de Oficina
G.M.	Técnico en Gestión Administrativa
G.S.	Técnico Superior en Administración y Finanzas
	Técnico Superior en Asistencia a la Dirección
ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS	
BÁSICA	Profesional Básico en Acceso y Conservación en Instalaciones Deportivas
G.M.	Técnico en Actividades Ecuestres
	Técnico en Guía en el Medio Natural y de Tiempo Libre
G.S.	Técnico Superior en Acondicionamiento Físico
	Técnico Superior en Enseñanza y Animación Sociodeportiva
AGRARIA	
BÁSICA	Profesional Básico en Aprovechamientos Forestales
	Profesional Básico en Actividades Agropecuarias
	Profesional Básico en Agro-jardinería y Composiciones Florales
G.M.	Técnico en Producción Agropecuaria
	Técnico en Producción Agroecológica
	Técnico en Jardinería y Floristería
	Técnico en Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural
	Técnico en Actividades Ecuestres
G.S.	Técnico Superior en Paisajismo y Medio Rural
	Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural
	Técnico Superior en Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal
ARTES GRÁFICAS	
BÁSICA	Profesional Básico en Artes Gráficas
G.M.	Técnico en Impresión Gráfica
	Técnico en Pre-impresión Digital
	Técnico Post-impresión y Acabados Gráficos
G.S.	Técnico superior en Diseño y Edición de Publicaciones Impresas y Multimedia
	Técnico Superior en Diseño y Gestión de la Producción Gráfica
ARTES Y ARTESANÍAS	
BÁSICA	
G.M.	
G.S.	Técnico Superior en Artista Fallero y Construcción de Escenografías



FAMILIA PROFESIONAL	CICLOS FORMATIVOS
COMERCIO Y MARKETING	
BÁSICA	Profesional Básico en Servicios Comerciales
G.M.	Técnico en Actividades Comerciales
	Técnico en Comercialización de Productos Alimentarios
G.S.	Técnico Superior en Comercio Internacional
	Técnico Superior en Transporte y Logística
	Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales
	Técnico Superior en Marketing y Publicidad
C.E. (G.S.)	Curso de Especialización en Posicionamiento en Buscadores (SEO/SEM) y Comunicación en Redes Sociales
	Curso de Especialización en Redacción de Contenidos Digitales para Marketing y Ventas
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	
BÁSICA	Profesional Básico en Electricidad y Electrónica
	Profesional Básico en Fabricación de Elementos Metálicos
	Profesional Básico en Instalaciones Electrotécnicas y Mecánica
G.M.	Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas
	Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones
G.S.	Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados
	Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos
	Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial
	Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico
	Técnico Superior en Electromedicina Clínica
C.E. (G.M.)	Curso de Especialización en Implementación de Redes 5G
	Curso de Especialización en Instalación y Mantenimiento de Sistemas Conectados a Internet (IoT)
C.E. (G.S.)	Curso de Especialización en Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de Operación
	Curso de Especialización en Sistemas de Señalización y Telecomunicaciones Ferroviarias
	Curso de Especialización en Robótica Colaborativa
ENERGÍA Y AGUA	
BÁSICA	
G.M.	Técnico en Redes y Estaciones de Tratamiento de Agua
G.S.	Técnico Superior en Energías Renovables
	Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica
	Técnico Superior en Centrales Eléctricas
	Técnico Superior en Gestión del Agua
C.E. (G.S.)	Curso de Especialización en Auditoría Energética



FAMILIA PROFESIONAL	CICLOS FORMATIVOS
EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	
BÁSICA	Profesional Básico en Reforma y Mantenimiento de Edificios
G.M.	Técnico en Construcción
	Técnico en Obras de Interior, Decoración y Rehabilitación
G.S.	Técnico Superior en Proyectos de Edificación
	Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil
	Técnico Superior en Organización y Control de Obras de Construcción
FABRICACIÓN MECÁNICA	
BÁSICA	Profesional Básico en Fabricación y Montaje
	Profesional Básico en Fabricación de Elementos Metálicos
	Profesional Básico en Instalaciones Electrotécnicas y Mecánica
G.M.	Técnico en Mecanizado
	Técnico en Soldadura y Calderería
	Técnico en Conformado por Moldeo de Metales y Polímeros
	Técnico en Montaje de Estructuras e Instalación de Sistemas Aeronáuticos
G.S.	Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica
	Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica
	Técnico Superior en Construcciones Metálicas
	Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros
C.E. (G.S.)	Curso de Especialización en Fabricación Aditiva
	Curso de Especialización en Materiales Compuestos en la Industria Aeroespacial
HOSTELERÍA Y TURISMO	
BÁSICA	Profesional Básico en Alojamiento y Lavandería
	Profesional Básico en Cocina y Restauración
	Profesional Básico en Actividades de Panadería y Pastelería
G.M.	Técnico en Cocina y Gastronomía
	Técnico en Servicios de Restauración
	Técnico en Comercialización de Productos Alimentarios
G.S.	Técnico Superior en Dirección de Cocina
	Técnico Superior en Dirección de Servicios de Restauración
	Técnico Superior en Agencias de Viajes y Gestión de Eventos
	Técnico Superior en Gestión de Alojamientos Turísticos
	Técnico Superior en Guía, Información y Asistencias Turísticas
C.E. (G.M.)	Curso de Especialización en Panadería y Bollería Artesanales
INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	
BÁSICA	
G.M.	Técnico en Piedra Natural
	Técnico en Excavaciones y Sondeos
G.S.	



FAMILIA PROFESIONAL	CICLOS FORMATIVOS
INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	
BÁSICA	Profesional Básico en Informática de Oficina
	Profesional Básico en Informática y Comunicaciones
G.M.	Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes
G.S.	Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red
	Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma
	Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web
C.E. (G.S.)	Curso de Especialización en Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de la Información
	Curso de Especialización en Desarrollo de Videojuegos y Realidad Virtual
	Curso de Especialización en Inteligencia Artificial y Big Data
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	
BÁSICA	Profesional Básico en Fabricación y Montaje
	Profesional Básico en Mantenimiento de Viviendas
G.M.	Técnico en Instalaciones de Producción de Calor
	Técnico en Instalaciones Frigoríficas y de Climatización
	Técnico en Mantenimiento Electromecánico
G.S.	Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos
	Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos
	Técnico Superior en Mecatrónica Industrial
C.E. (G.S.)	Curso de Especialización en Digitalización del Mantenimiento Industrial
	Curso de Especialización en Fabricación Inteligente
	Curso de Especialización en Modelado de la Información en la Construcción (BIM)
IMAGEN PERSONAL	
BÁSICA	Profesional Básico en Peluquería y Estética
G.M.	Técnico en Estética y Belleza
	Técnico en Peluquería y Cosmética Capilar
G.S.	Técnico Superior en Estética Integral y Bienestar
	Técnico Superior en Estilismo y Dirección de Peluquería
	Técnico Superior en Asesoría de Imagen Personal y Corporativa
	Técnico Superior en Caracterización y Maquillaje Profesional
	Técnico Superior en Termalismo y Bienestar
IMAGEN Y SONIDO	
BÁSICA	
G.M.	Técnico en Video Disc-jockey y Sonido
G.S.	Técnico Superior en Producción de Audiovisuales y Espectáculos
	Técnico Superior en Realización de Proyectos Audiovisuales y Espectáculos
	Técnico Superior en Animación 3D, Juegos y Entornos Interactivos
	Técnico Superior en Sonido para Audiovisuales y Espectáculos
	Técnico Superior en Iluminación, Captación y Tratamiento de Imagen
C.E. (G.S.)	Curso de Especialización en Audiodescripción y Subtitulación

FAMILIA PROFESIONAL	CICLOS FORMATIVOS
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	
BÁSICA	Profesional Básico en Industrias Alimentarias
	Profesional Básico en Actividades de Panadería y Pastelería
G.M.	Técnico en Elaboración de Productos Alimenticios
	Técnico en Panadería, Repostería y Confitería
	Técnico en Aceites de Oliva y Vinos
G.S.	Técnico en Vitivinicultura
	Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria
MADERA, MUEBLE Y CORCHO	
BÁSICA	Profesional Básico en Carpintería y Mueble
G.M.	Técnico en Carpintería y Mueble
	Técnico en Instalación y Amueblamiento
	Técnico en Procesado y Transformación de la Madera
G.S.	Técnico Superior en Diseño y Amueblamiento
MARÍTIMO-PESQUERA	
BÁSICA	Profesional Básico en Actividades Marítimo-Pesqueras
	Profesional Básico en Mantenimiento de Embarcaciones Deportivas y de Recreo
G.M.	Técnico en Cultivos Acuícolas
	Técnico en Operaciones Subacuáticas e Hiperbáricas
	Técnico en Navegación y Pesca de Litoral
	Técnico en Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Buques y Embarcaciones
G.S.	Técnico Superior en Acuicultura
	Técnico Superior en Transporte Marítimo y Pesca de Altura
	Técnico Superior en Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones
QUÍMICA	
BÁSICA	
G.M.	Técnico en Planta Química
	Técnico en Operaciones de Laboratorio
G.S.	Técnico Superior en Química Industrial
	Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad
	Técnico Superior en Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines
C.E. (G.S.)	Curso de Especialización en Cultivos Celulares



FAMILIA PROFESIONAL	CICLOS FORMATIVOS
SANIDAD	
BÁSICA	
G.M.	Técnico en Emergencias Sanitarias
	Técnico en Farmacia y Parafarmacia
G.S.	Técnico Superior en Audiología Protésica
	Técnico Superior en Prótesis Dentales
	Técnico Superior en Ortoprótesis y Productos de Apoyo
	Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico
	Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico
	Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear
	Técnico Superior en Radioterapia y Dosimetría
	Técnico Superior en Higiene Bucodental
	Técnico Superior en Documentación y Administración Sanitarias
SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	
BÁSICA	
G.M.	Técnico en Emergencias y Protección Civil
	Técnico en Seguridad
G.S.	Técnico Superior en Educación y Control Ambiental
	Técnico Superior en Coordinación de Emergencias y Protección Civil
	Técnico Superior en Química y Salud Ambiental
SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD	
BÁSICA	Profesional Básico en Actividades Domésticas y Limpieza de Edificios
G.M.	Técnico en Atención a Personas en Situación de Dependencia
G.S.	Técnico Superior en Educación Infantil
	Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística
	Técnico Superior en Integración Social
	Técnico Superior en Promoción de Igualdad de Género
	Técnico Superior en Mediación Comunicativa
	Técnico Superior en Formación para la Movilidad Segura y Sostenible
TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	
BÁSICA	Profesional Básico en Arreglo y Reparación de Artículos Textiles y de Piel
	Profesional Básico en Tapicería y Cortinaje
G.M.	Técnico en Confección y Moda
	Técnico en Calzado y Complementos de Moda
	Técnico en Fabricación y Ennoblecimiento de Productos Textiles
G.S.	Técnico Superior en Patronaje y Moda
	Técnico Superior en Diseño y Producción de Calzado y Complementos
	Técnico Superior en Diseño Técnico en Textil y Piel
	Técnico Superior en Vestuario a Medida y de Espectáculos

FAMILIA PROFESIONAL	CICLOS FORMATIVOS
TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS	
BÁSICA	Profesional Básico en Mantenimiento de Vehículos
	Profesional Básico en Mantenimiento de Embarcaciones Deportivas y de Recreo
G.M.	Técnico en Electromecánica de Vehículos Automóviles
	Técnico en Carrocería
	Técnico en Electromecánica de Maquinaria
	Técnico en Mantenimiento de Material Rodante Ferroviario
	Técnico en Conducción de Vehículos de Transporte por Carretera
	Técnico en Montaje de Estructuras e Instalación de Sistemas Aeronáuticos
	Técnico en Mantenimiento de Embarcaciones de Recreo
	Técnico en Mantenimiento de Estructuras de Madera y Mobiliario de Embarcaciones de Recreo
G.S.	Técnico Superior en Automoción
	Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Aviones con Motor de Pistón
	Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Aviones con Motor de Turbina
	Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Helicópteros con Motor de Pistón
	Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Helicópteros con Motor de Turbina
	Técnico Superior en Mantenimiento de Sistemas Electrónicos y Aviónicos en Aeronaves
TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS	
C.E. (G.M.)	Curso de Especialización en Mantenimiento de Vehículos Híbridos y Eléctricos
C.E. (G.S.)	Curso de Especialización en Mantenimiento Avanzado de Sistemas De Material Rodante Ferroviario
	Curso de Especialización en Mantenimiento y Seguridad en Sistemas de Vehículos Híbridos y Eléctricos
	Curso de Especialización en Aeronaves Pilotadas de Forma Remota-Drones
VIDRIO Y CERÁMICA	
BÁSICA	Profesional Básico en Vidriería y Alfarería
G.M.	Técnico en Fabricación de Productos Cerámicos
G.S.	Técnico Superior en Desarrollo y Fabricación de Productos Cerámicos

Familia profesional: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

BÁSICA

3

Profesional Básico en Servicios Administrativos

Profesional Básico en Informática de Oficina

GRADO MEDIO

4

Técnico en Gestión Administrativa

GRADO SUPERIOR

5

Técnico Superior en Administración y Finanzas

Técnico Superior en Asistencia a la Dirección

Familia: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN (F.P. Básica)

	SEAD1	INOF1	
Publicación del título en B.O.E.	05.03.14	29.05.14	
Publicación del título en B.O.P.V.	11.08.16	11.08.16	
Carné o habilitación asociada			

SEAD1= Profesional Básico en Servicios Administrativos

INOF1= Profesional Básico en Informática de Oficina

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²			
Aula polivalente	40	X	X	
Taller administrativo	75 / 50	X	X	
Aula de informática y comunicaciones	60		X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
Tutoría y orientación I			33		33			
Tutoría y orientación II				25		25		
3009. Ciencias aplicadas I			165		165			
3010. Ciencias aplicadas II				144				
3019. Ciencias aplicadas II						144		
3011. Comunicación y sociedad I			165		165			
3012. Comunicación y sociedad II				168		168		
3008. Formación en Centros de Trabajo	# 1541 / 1542			260				
3033. Formación en Centros de Trabajo	1555					260		
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1541 / 1542 / ESP*			53				
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1541 / 1555 / ESP*					53		
3001. Tratamiento informático de datos	1541 / 1542 / ESP*	UC	198					
3002. Aplicaciones básicas de ofimática	1541 / 1542 / ESP*	UC	165					
3003. Técnicas administrativas básicas	1541 / 1542 / ESP*	UC	198					
3004. Archivo y comunicación	1541 / 1542 / ESP*	UCS		120				
3005. Atención al cliente	1541 / 1542 / ESP*	UC	66					
3006. Preparación de pedidos y venta de productos	1541 / 1542 / ESP*	UC		72				
E510. Técnicas administrativas del proceso comercial	1541 / 1542 / ESP*			96				
E510. Técnicas administrativas del proceso comercial	1541 / 1555 / ESP*					120		
E511. Operaciones básicas de tesorería	1541 / 1542 / ESP*			72				
3016. Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos	1541 / 1555 / ESP*	UC			231			
3029. Montaje y mantenimiento de sistemas y componentes informáticos	1541 / 1555 / ESP*	UC			231			
3030. Operaciones auxiliares para la configuración y la explotación	1541 / 1555 / ESP*	UC			165			
3031. Ofimática y archivo de documentos	1541 / 1555 / ESP*	UCS				240		
			2000		2000			

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)
1541= Procesos de Gestión Administrativa (PT)
1542= Procesos Comerciales (PT)
1555= Sistemas y Aplicaciones Informáticas (PT)
ESP*= Profesorado Especialista, en su caso

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria
PT= Profesorado Técnico
ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia
UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

Familia: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN (C. F. Grado Medio)

	GADM2		
Publicación del título en B.O.E.	01.12.09		
Publicación del título en B.O.P.V.	18.03.11		
Carné o habilitación asociada			

GADM2= Técnico en Gestión Administrativa

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X		
Taller administrativo	100	75	X		
Aula de informática	60	40	X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0451. Formación en Centros de Trabajo	# 1501 / 1541			380				
0449. Formación y Orientación Laboral	0298			105				
0437. Comunicación empresarial y atención al cliente	1541	UCS	165					
0438. Operaciones administrativas de compra-venta	1541	UC	132					
0439. Empresa y Administración	1541			105				
0440. Tratamiento informático de la información	1541	UCS	264					
0441. Técnica contable	1501	UC	132					
0442. Operaciones administrativas de recursos humanos	1541	UC	132					
0443. Tratamiento de la documentación contable	1501	UC		105				
0156. Inglés	0103	UC	165					
0446. Empresa en el aula	1501 / 1541	P		168				
0448. Operaciones auxiliares de gestión de tesorería	1501	UC		147				
			2000					

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1501= Administración de Empresas (PES)

1541= Procesos de Gestión Administrativa (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN (C. F. Grado Superior)

	ADFI3	ASDI3	
Publicación del título en B.O.E.	15.12.11	15.12.11	
Publicación del título en B.O.P.V.	05.03.13	04.03.13	
Carné o habilitación asociada			

ADFI3= Técnico Superior en Administración y Finanzas
ASDI3= Técnico Superior en Asistencia a la Dirección

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	
Aula de administración y gestión	90	60	X	X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0660 / 0667. Formación en Centros de Trabajo	# 1501 / 1541			360		360		
0658 / 0665. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99			
0647. Gestión de la documentación jurídica y empresarial	1501	UC		100		100		
0648. Recursos humanos y responsabilidad social corporativa	1501	UCS	99		99			
0649. Ofimática y proceso de la información	1541	UCS	231		231			
0650. Proceso integral de la actividad comercial	1501	UCS	198		231			
0651. Comunicación y atención al cliente	1541	UC	132		198			
0179. Inglés	0103	UC	132		132			
0652. Gestión de recursos humanos	1501	UC	99					
0653. Gestión financiera	1501	UCS		120				
0654. Contabilidad y fiscalidad	1501	UC		180				
0655. Gestión logística y comercial	1541			80				
0656. Simulación empresarial	1501			120				
0657. Proyecto de administración y finanzas	# 1501 / 1541			50				
0180. Segunda lengua extranjera	SLE	UC				120		
0661. Protocolo empresarial	1501					120		
0662. Organización de eventos empresariales	1501	UC				140		
0663. Gestión avanzada de la información	1541					120		
0664. Proyecto de asistencia a la dirección	1501 / 1541					50		
			2000		2000			

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1501= Administración de Empresas (PES)

1541= Procesos de Gestión Administrativa (PT)

SLE= Segunda Lengua Extranjera (PES)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia
UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia
P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia profesional: ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS

BÁSICA

9

Profesional Básico en Acceso y Conservación en Instalaciones
Deportivas

GRADO MEDIO

10

Técnico en Actividades Ecuestres

Técnico en Guía en el Medio Natural y de Tiempo Libre

GRADO SUPERIOR

12

Técnico Superior en Acondicionamiento Físico

Técnico Superior en Enseñanza y Animación Sociodeportiva

Familia: ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS (F.P. Básica)

	ACID1		
Publicación del título en B.O.E.	20.02.18		
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada			

ACID1= Profesional Básico en Acceso y Conservación en Instalaciones Deportivas

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²			
Aula polivalente				
Taller administrativo				
Taller polivalente de instalaciones físico-deportivas				
Polideportivo con piscina y superficie de césped ¹				

¹ Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS	HORAS		HORAS	
				1º	2º	1º	2º
Tutoría y orientación I							
Tutoría y orientación II							
3009. Ciencias aplicadas I			90				
3010. Ciencias aplicadas II			90				
3011. Comunicación y sociedad I			120				
3012. Comunicación y sociedad II			120				
3152. Formación en centros de trabajo	# 0327 / 1541		130				
3003. Técnicas administrativas básicas	1541	UC	140				
3004. Archivo y comunicación	1541		85				
3005. Atención al cliente	1541		40				
3148. Acceso de usuarios y organización de la instalación físico-deportiva	0327 / ESP*	UCS	30				
3149. Asistencia en la organización de espacios, actividades y reparto de material en la instalación físico-deportiva	0327 / ESP*	UCS	55				
3150. Reparación de averías y reposición de enseres	0327 / ESP*	UCS	110				
3151. Operaciones básicas de prevención en las instalaciones deportivas	0327 / ESP*	UCS	90				
			2000				

0327= Educación Física (PES)

1541= Procesos de Gestión Administrativa (PT)

ESP*= Profesorado Especialista, en su caso

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

Familia: ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS (C. F. Grado Medio)

	ACEC2	GMTL2	
Publicación del título en B.O.E.	08.07.17	27.02.20	
Publicación del título en B.O.P.V.		11.01.22	
Carné o habilitación asociada		(1) (2)	

ACEC2= Técnico en Actividades Ecuestres
GMTL2= Técnico en Guía en el Medio Natural y de Tiempo Libre

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	
Laboratorio			X		
Almacén			X		
Guadarnés			X		
Cuadras corridas ¹			X		
Boxes individuales ¹			X		
Picadero cubierto ¹			X		
Salas de exploración, de recela y cubriciones, de colecta de semen y de parto ¹			X		
Pista de trabajo exterior ¹			X		
Praderas ¹			X		
Círculos para dar cuerda ¹			X		
Caminador automático ¹			X		
Zona de duchas, corraletas, cestiles y/o verdaderas ¹			X		
Local para herrado de equinos ¹			X		
Aula físico-deportiva	180	120		X	
Pista polideportiva ¹	969	608		X	
Piscina climatizada ¹	5 calles	3 calles		X	
Rocódromo o pared natural ¹	55	40		X	
Entorno natural acuático, entorno natural acondicionado para la práctica de bicicleta y senderismo, espacio natural preparado para espeleología y barranquismo próximo al centro ¹				X	
Terreno nevado tipo nórdico ¹				X	
Pista de trabajo exterior para caballos ¹	800	800		X	

¹ Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS	HORAS		HORAS	
				1º	2º	1º	2º
1332 / 1342. Formación en Centros de Trabajo	# / 0327		220		380		
1330 / 1340. Formación y Orientación Laboral	0298		50		105		
1331 / 1341. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298		35		63		
0020. Primeros auxilios	1566 / 1567 / ESP		35				
1319. Alimentación, manejo general y primeros auxilios de équidos	1544	UC	50				
1320. Mantenimiento físico, cuidados e higiene equina	1544	UC	50				
1321. Reproducción, cría y recría de équidos	1504	UC	90				
1322. Herrado de équidos	1504 / ESP	UC	85				
1323. Desbrave y doma a la cuerda de potros	1544 / ESP	UCS	130				
1324. Adiestramiento	1544 / ESP	UC	90				
1325. Técnicas de equitación	0327 / 1504 / ESP	UC	90	99			
1326. Exhibiciones y concursos de ganado equino	1504	UC	25				
1327. Guía ecuestre	0327	UC	50	66			
1328. Atención a grupos	0327 / 1521	UCS / *	40	66			
1329. Organización de itinerarios	0327	UC	60	99			
1333. Guía de baja y media montaña	0327 / ESP	UCS		231			
1334. Guía de bicicleta	0327	UCS		165			
1335. Técnicas de tiempo libre	0327 / ESP	UCS		132			
1336. Técnicas de natación	0327	UC		99			
1337. Socorrismo en el medio natural	0327	UCS			168		
1338. Guía en el medio natural acuático	0327				147		
1339. Maniobras con cuerdas	0327 / ESP				147		
E100. Inglés Técnico				33			
			2000	2000			

Que imparta algún otro módulo del ciclo
0298= Formación y Orientación Laboral (PES)
0327= Educación Física (PES)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria
PT= Profesorado Técnico
ESP= Profesorado Especialista

1504= Procesos de Producción Agraria (PES)
1521= Intervención Socio-Comunitaria (PES)
1544= Operaciones y Equipos de Producción Agraria (PT)
1566= Procedimientos de Diagnóstico Clínico y Ortoprotésico (PT)
1567= Procedimientos Sanitarios y Asistenciales (PT)

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia
UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia
P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

(1) Socorrista en espacios acuáticos naturales
(2) Monitor o monitora de actividades de tiempo libre educativo infantil y juvenil

* Dependiendo de la UC acreditada es convalidable mediante una o varias UCs

Familia: ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS (C. F. Grado Superior)

	ACFI3	EASO3	
Publicación del título en B.O.E.	08.07.17	15.07.17	
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada	(1)	(1) (2)	

ACFI3= Técnico Superior en Acondicionamiento Físico

EASO3= Técnico Superior en Enseñanza y Animación Sociodeportiva

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	
Aula técnica físico-deportiva con almacén	180	120	X	X	
Sala gimnasio de 480 m², que incluirá vestuarios, duchas y almacén¹	480	480	X	X	
Piscina climatizada de 25 metros de largo y 2 metros de profundidad¹	5 calles	3 calles	X	X	
Sala de entrenamiento polivalente¹			X		
Pista polideportiva	968	608		X	
Pistas de tenis¹	3 pistas	2 pistas		X	
Pistas de pádel¹	3 pistas	2 pistas		X	
Sala polideportiva de barrio¹	1215	1215		X	
Instalaciones no convencionales urbanas				X	
Instalaciones de atletismo				X	

¹ Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
1157 / 1147. Formación en Centros de Trabajo	# 0327 / 1521 / 1568			360		360		
1155 / 1145. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99			
1156 / 0446. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		60		
0017. Habilidades sociales	0327 / 1521	P	99					
1136. Valoración de la condición física e intervención en accidentes	0327	UCS	198		198			
1148. Fitness en sala de entrenamiento polivalente	0327	UCS		240				
1149. Actividades básicas de acondicionamiento físico con soporte musical	0327	UCS	198					
1150. Actividades especializadas de acondicionamiento físico con soporte musical	0327	UCS		160				
1151. Acondicionamiento físico en el agua	0327	UCS	198					
1152. Técnicas de hidrocinesia	0327	UC		100				
1153. Control postural, bienestar y mantenimiento funcional	0327		198					
1154. Proyecto de acondicionamiento físico	0327			50				
E200. Inglés Técnico	0103			40		40		
1123. Actividades de ocio y tiempo libre	0327 / 1568	UCS				140		
1124. Dinamización grupal	0327 / 1521	*			99			
1137. Planificación de la animación sociodeportiva	0327	UC				40		
1138. Juegos y actividades físico-recreativas y de animación turística	0327	UCS			99			
1139. Actividades físico-deportivas individuales	0327				231			
1140. Actividades físico-deportivas de equipo	0327				165			
1141. Actividades físico-deportivas de implementos	0327					160		
1142. Actividades físico-deportivas para la inclusión social	0327					160		
1143. Metodología de la enseñanza de actividades físico-deportivas	0327	P			99			
1144. Proyecto de enseñanza y animación sociodeportiva	0327					50		
			2000		2000			

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

0327= Educación Física (PES)

1521= Intervención Sociocomunitaria (PES)

1568= Servicios a la Comunidad (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

* Dependiendo de la UC acreditada es convalidable mediante una o varias UCs

(1) Socorrista en instalaciones acuáticas

(2) Director o directora / Coordinador o coordinadora de actividades de tiempo libre educativo infantil y juvenil

Familia profesional: AGRARIA

BÁSICA

15

Profesional Básico en Aprovechamientos Forestales

Profesional Básico en Actividades Agropecuarias

Profesional Básico en Agro-jardinería y Composiciones Florales

GRADO MEDIO

16

Técnico en Producción Agropecuaria

Técnico en Producción Agroecológica

Técnico en Jardinería y Floristería

Técnico en Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural

Técnico en Actividades Ecuestres

GRADO SUPERIOR

19

Técnico Superior en Paisajismo y Medio Rural

Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural

Técnico Superior en Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal

Familia: AGRARIA (F.P. Básica)

	APFO1	ACAG1	AGCO1
Publicación del título en B.O.E.	29.05.14	29.05.14	05.03.14
Publicación del título en B.O.P.V.	14.02.19	14.02.19	11.08.16
Carné o habilitación asociada	(1)	(1)	(1)

APFO1= Profesional Básico en Aprovechamientos Forestales

ACAG1= Profesional Básico en Actividades Agropecuarias

AGCO1= Profesional Básico en Agro-jardinería y Composiciones Florales

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²			
Aula polivalente	40	X	X	X
Almacén	100 / 40 / 40	X	X	X
Superficie de jardín, invernadero y de vivero	300	X		X
Finca: superficie de monte ¹		X		
Finca: superficie de cultivos al aire libre ¹	2000		X	
Alojamientos y espacios ganaderos ^{1, 2}			X	

¹ Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación

² Variable en función de las especies ganaderas

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
Tutoría y orientación I			33		33		33	
Tutoría y orientación II				25		25		25
3009. Ciencias aplicadas I			165		165			
3059. Ciencias aplicadas II				144		144		144
3011. Comunicación y sociedad I			165		165			
3012. Comunicación y sociedad II				168		168		168
3058. Formación en Centros de Trabajo	# 1544							260
3117. Formación en Centros de Trabajo	# 1544					260		
3122. Formación en Centros de Trabajo	# 1544			260				
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1544 / ESP*			53		53		53
3050. Actividades de riego, abonado y tratamientos en cultivos	1544 / ESP*	UC						120
3051. Operaciones auxiliares de preparación del terreno, plantación y siembra de cultivos	1544 / ESP*	UC			198		165	
3053. Operaciones básicas de producción y mantenimiento de plantas en viveros y centros de jardinería	1544 / ESP*	UC	132				198	
3054. Operaciones auxiliares en la elaboración de composiciones con flores y plantas	1544 / ESP*	UCS						144
3055. Operaciones básicas en instalación de jardines, parques y zonas verdes	1544 / ESP*	UC					132	
3056. Operaciones básicas para el mantenimiento de jardines, parques y zonas verdes	1544 / ESP*	UC		120			132	
3057. Materiales de floristería	1544 / ESP*	UCS						96
3118. Repoblación e infraestructuras forestales	1544 / ESP*	UC		144				
3119. Trabajos de aprovechamientos forestales	1544 / ESP*	UCS	132					
3120. Silvicultura y plagas	1544 / ESP*	UCS	132					
3121. Recolección de productos forestales	1544 / ESP*	UC	99					
E520. Poda de árboles	1544 / ESP*							
E521. Tratamiento y aprovechamiento de restos forestales	1544 / ESP*			96				
3052. Operaciones auxiliares de obtención y recolección de cultivos	1544 / ESP*	UCS			297			
3111. Envasado y distribución de materias primas agroalimentarias	1543 / 1544					144		
3113. Operaciones auxiliares de cría y alimentación del ganado	1544 / ESP*	UCS				144		
3114. Operaciones básicas de manejo de la producción ganadera	1544 / ESP*	UC			132			
3115. Operaciones auxiliares de mantenimiento e higiene en instalaciones ganaderas	1544 / ESP*	UC				72		
			2000		2000		2000	

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1543= Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios (PT)

1544= Operaciones y Equipos de Producción Agraria (PT)

ESP*= Profesorado Especialista, en su caso

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

(1) Carné de manipulador de productos fitosanitarios, nivel básico.

Familia: AGRARIA (C. F. Grado Medio)

	PRAP2	PRAE2	JAFO2
Publicación del título en B.O.E.	01.12.09	20.11.09	08.10.10
Publicación del título en B.O.P.V.	10.11.11	25.01.11	24.02.12
Carné o habilitación asociada	(1)	(1)	(1)

PRAP2= Técnico en Producción Agropecuaria
PRAE2= Técnico en Producción Agroecológica
JAFO2= Técnico en Jardinería y Floristería

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Laboratorio	90	60	X	X	X
Taller agrario	150	120	X	X	X
Almacén maquinaria	100 / 100 / 50	100 / 100 / 50	X	X	X
Finca: superficie de cultivos aire libre ¹	5000	5000	X	X	
Alojamientos ganaderos ^{1, 2}	350	350	X	X	
Taller de floristería	90	60			X
Almacén floristería	60	40			X
Sala de exposición y ventas	15	15			X
Almacén fitosanitarios	10 / 10 / 20	10 / 10 / 20	X	X	X
Superficie de invernadero	200 / 200 / 300	200 / 200 / 300	X	X	X
Superficie de jardín exterior	1000	1000			X
Superficie de jardín interior	200	200			X
Superficie exterior de vivero	1000	1000			X

¹ Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación

² Variable en función de las especies ganaderas

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0482 / 0416 / 0584. Formación en Centros de Trabajo	# 1504 / 1544			380		380		380
0480 / 0414 / 0582. Formación y Orientación Laboral	0298			105		105		105
0481 / 0415 / 0583. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			63		63		63
E100. Inglés Técnico	0103		33		33		33	
0404. Fundamentos agronómicos	1504	P*	198		198		198	
0405. Fundamentos zootécnicos	1504	UCS	132		132			
0407. Taller y equipos de tracción	1544	UC	132		132		132	
0408. Infraestructuras e instalaciones agrícolas	1544	UC	99		99		99	
0409. Principios de sanidad vegetal	1504	UC	99		99		99	
0475. Implantación de cultivos	1544	UC	132					
0476. Producción agrícola	1544	UC	165					
0477. Producción de leche, huevos y animales para vida	1544	UCS		147				
0478. Producción de carne y otras producciones ganaderas	1544	UCS		168				
0479. Control fitosanitario	1504	UC		147				147
0406. Implantación de cultivos ecológicos	1544	UC			132			
0410. Producción vegetal ecológica	1544	UC			165			
0411. Producción ganadera ecológica	1544	UCS				231		
0412. Manejo sanitario del agrosistema	1504	UC				168		
0413. Comercialización de productos agroecológicos	1504					63		
0576. Implantación de jardines y zonas verdes	1544	UC					198	
0577. Mantenimiento y mejora de jardines y zonas verdes	1544	UCS						210
0578. Producción de plantas y tepes en vivero	1544	UCS					165	
0579. Composiciones florales y con plantas	1544	UCS					66	
0580. Establecimientos de floristería	1504	UC						42
0581. Técnicas de venta en jardinería y floristería	1544	UC						63
			2000		2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1504= Procesos de Producción Agraria (PES)

1544= Operaciones y Equipos de Producción Agraria (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

P*= Consultar el decreto de cada título

(1) Carné de manipulador de productos fitosanitarios, nivel básico

Familia: AGRARIA (C. F. Grado Medio)

	ACMN2	ACEC2	
Publicación del título en B.O.E.	15.08.12	08.07.17	
Publicación del título en B.O.P.V.	18.07.14		
Carné o habilitación asociada	(1)		

ACMN2= Técnico en Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural

ACEC2= Técnico en Actividades Ecuestres

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	
Laboratorio	90	60	X	X	
Taller forestal	150	120	X		
Almacén de maquinaria	250	250	X		
Almacén forestal	120	100	X		
Almacén de fitosanitarios	20	20	X		
Superficie protegida de vivero	300	300	X		
Superficie exterior de vivero	1000	1000	X		
Finca: Superficie mínima de 5 Has ¹			X		
Piscifactoría. Densidad óptima de agua estancada: 15/20 kg de peces por m3 de agua, para truchas de 50 gramos a 10°C de temperatura ¹			X		
Almacén				X	
Guadarnés				X	
Cuadras corridas ¹				X	
Boxes individuales ¹				X	
Picadero cubierto ¹				X	
Salas de exploración, de recela y cubriciones, de colecta de semen y de parto ¹				X	
Pista de trabajo exterior ¹				X	
Praderas ¹				X	
Círculos para dar cuerda ¹				X	
Caminador automático ¹				X	
Zona de duchas, corraletas, cestiles y/o veredas ¹				X	
Local para herrado de equinos ¹				X	

¹ Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS	HORAS	
			1º	2º		1º	2º
0841 / 1332. Formación en Centros de Trabajo	# 1504 / 1544			380	220		
0839 / 1330. Formación y Orientación Laboral	0298			105	50		
0840 / 1331. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			63	35		
E100. Inglés Técnico	0103		33				
0404. Fundamentos agronómicos	1504	P	198				
0409. Principios de sanidad vegetal	1504	UC	99				
0479. Control fitosanitario	1504	UC		147			
0832. Repoblaciones forestales y tratamientos selvícolas	1544	UCS		147			
0833. Aprovechamiento del medio natural	1544	UCS		168			
0834. Conservación de las especies cinegéticas y piscícolas	1504	UCS	132				
0835. Producción de planta forestal en vivero	1544	UC	165				
0836. Prevención de incendios forestales	1544		66				
0837. Maquinaria e instalaciones forestales	1544	UC	198				
0838. Uso público en espacios naturales	1504		99				
0020. Primeros auxilios	1566 / 1567 / ESP				35		
1319. Alimentación, manejo general y primeros auxilios de équidos	1544	UC			50		
1320. Mantenimiento físico, cuidados e higiene equina	1544	UC			50		
1321. Reproducción, cría y recría de équidos	1504	UC			90		
1322. Herrado de équidos	1504 / ESP	UC			85		
1323. Desbrave y doma a la cuerda de potros	1544 / ESP	UCS			130		
1324. Adiestramiento	1544 / ESP	UC			90		
1325. Técnicas de equitación	0327 / 1504 / ESP	UC			90		
1326. Exhibiciones y concursos de ganado equino	1504	UC			25		
1327. Guía ecuestre	0327	UC			50		

1328. Atención a grupos	0327 / 1521	UC			40		
1329. Organización de itinerarios	0327	UC			60		
			2000		2000		

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

0327= Educación Física (PES)

1504= Procesos de Producción Agraria (PES)

1521= Intervención Sociocomunitaria (PES)

1544= Operaciones y Equipos de Producción Agraria (PT)

1566= Procedimientos de Diagnóstico Clínico y Ortoprotésico (PT)

1567= Procedimientos Sanitarios y Asistenciales (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

(1) Carné de manipulador de productos fitosanitarios, nivel básico

Familia: AGRARIA (C. F. Grado Superior)

	PAMR3	GFMN3	GASA3
Publicación del título en B.O.E.	07.04.11	07.04.11	05.01.13
Publicación del título en B.O.P.V.	23.03.12	09.08.12	18.12.14
Carné o habilitación asociada	(2) (3)	(2) (3)	

PAMR3= Técnico Superior en Paisajismo y Medio Rural

GFMN3= Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural

GASA3= Técnico Superior en Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Laboratorio	90	60	X	X	X
Taller agrícola, forestal y de jardinería	150	120	X	X	
Almacén de maquinaria	250	250	X	X	
Almacén agrícola y de jardinería	150	150	X		
Almacén de fitosanitarios	20	20	X	X	
Superficie de invernadero	300	300	X		
Superficie de jardín exterior	500	500	X		
Superficie de jardín interior	100	100	X		
Superficie protegida de vivero	300	300	X	X	
Superficie exterior de vivero	1000	1000	X	X	
Finca: superficie mínima ¹	5 / 2 Ha		X	X	
Almacén forestal	120	100		X	
Granja cinegética ¹				X	
Piscifactoría ¹				X	
Taller	150	120			X
Almacén	120	100			X
Guadarnés	30	30			X
Sala de ordeño ¹	60	60			X
Lechería ¹	20	20			X
Alojamientos ganaderos provistos de un espacio (de 50 m ²) para atención a los animales, extracción de semen o inseminación artificial ^{1, 2}	350	350			X
Quirófanos para animales grandes y pequeños ¹	20	20			X
Instalación para ganado equino ¹	250	250			X

¹ Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación

² Variable en función de las especies ganaderas

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0702 / 0820 / 1286. Formación en Centros de Trabajo	# 1504 / 1544			360		360		360
0700 / 0818 / 1284. Formación y Orientación Laboral	0298			100		100	99	
0701 / 0819 / 1285. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		60		60
E200. Inglés Técnico	0103			40		40		40
0690. Botánica agronómica	1504		99		99			
0691. Gestión y organización del vivero	1544	UCS	198					
0692. Fitopatología	1504	P*	99		99			
0693. Topografía agraria	1504	UC	99		99			
0694. Maquinaria e instalaciones agroforestales	1544	UCS	198		198			
0695. Planificación de cultivos	1504	UC	165					
0696. Gestión de cultivos	1544	UCS		220				
0697. Diseño de jardines y restauración del paisaje	1504	UC	132					
0698. Conservación de jardines y céspedes deportivos	1544	UCS		180				
0699. Proyecto de paisajismo y medio rural	# 1504 / 1544			50				
0790. Técnicas de educación ambiental	1544 / 1568					80		
0810. Gestión de los aprovechamientos del medio forestal	1544	UCS				140		
0811. Gestión y organización del vivero forestal	1544	UC			132			
0812. Gestión cinegética	1504	UCS			99			
0813. Gestión de la pesca continental	1504	UCS			66			
0814. Gestión de montes	1504	UCS				180		
0815. Gestión de la conservación del medio natural	1504	UCS			132			
0816. Defensa contra incendios forestales	1504	UCS			66			
0817. Proyecto de gestión forestal y conservación del medio	# 1504 / 1544					50		
1274. Organización y control de la reproducción y cría	1504	UCS					231	
1275. Gestión de la producción animal	1504	UCS					231	
1276. Gestión de la cría de caballos	1504	UC					132	

1277. Organización y supervisión de la doma y manejo de équidos	1544 / ESP	UC					160
1278. Maquinaria e instalaciones ganaderas	1544	UC				132	
1279. Saneamiento ganadero	1504	UC					120
1280. Asistencia a la atención veterinaria	1544	UC					120
1281. Bioseguridad	1504	UCS				165	
1282. Gestión de centros veterinarios	1504						100
1283. Proyecto de ganadería y asistencia en sanidad animal	# 1504 / 1544						50
			2000	2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1504= Procesos de Producción Agraria (PES)

1544= Operaciones y Equipos de Producción Agraria (PT)

1568= Servicios a la Comunidad (PT)

(2) Carné de manipulador de productos fitosanitarios. Nivel cualificado

(3) Asesor en gestión integrada de plagas

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

P*= Consultar el decreto de cada título

Familia profesional: ARTES GRÁFICAS

BÁSICA

23

Profesional Básico en Artes Gráficas

GRADO MEDIO

24

Técnico en Impresión Gráfica

Técnico en Preimpresión Digital

Técnico Postimpresión y Acabados Gráficos

GRADO SUPERIOR

25

Técnico Superior en Diseño y Edición de Publicaciones Impresas y Multimedia

Técnico Superior en Diseño y Gestión de la Producción Gráfica

Familia: ARTES GRÁFICAS (F.P. Básica)

	ARGR1		
Publicación del título en B.O.E.	29.05.14		
Publicación del título en B.O.P.V.	11.08.16		
Carné o habilitación asociada			

ARGR1= Profesional Básico en Artes Gráficas

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²			
Aula polivalente	40	X		
Aula técnica de reprografía, postimpresión y acabados	120	X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
Tutoría y orientación I			33					
Tutoría y orientación II				25				
3009. Ciencias aplicadas I			165					
3010. Ciencias aplicadas II				144				
3011. Comunicación y sociedad I			165					
3012. Comunicación y sociedad II				168				
3129. Formación en Centros de Trabajo	# 1545			260				
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1545 / ESP*			53				
3123. Informática básica aplicada en industrias gráficas	1545 / ESP*	UC	132					
3124. Trabajos de reprografía	1545 / ESP*	UCS	132					
3125. Acabados en reprografía y finalización de productos gráficos	1545 / ESP*	UCS	132					
3126. Operaciones de almacén en industrias gráficas	1545 / ESP*	UC	99					
3127. Operaciones de producción gráfica	1545 / ESP*	UC	132					
3128. Manipulados en industrias gráficas	1545 / ESP*	UC		120				
3005. Atención al cliente	1545 / 1542 / ESP*	UC		72				
E530. Impresión en procesos de artes gráficas	1545 / ESP*			96				
E531. Tratamiento de texto e imágenes para la maquetación	1545 / ESP*			72				
			2000					

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1542= Procesos Comerciales (PT)

1545= Producción en Artes Gráficas (PT)

ESP*= Profesorado Especialista en su caso

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

Familia: ARTES GRÁFICAS (C. F. Grado Medio)

	IMGR2	PRID2	PIAG2
Publicación del título en B.O.E.	15.12.11	15.12.11	16.12.11
Publicación del título en B.O.P.V.	13.11.13	17.07.13	29.05.14
Carné o habilitación asociada			

IMGR2= Técnico en Impresión Gráfica

PRID2= Técnico en Preimpresión Digital

PIAG2= Técnico en Postimpresión y Acabados Gráficos

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	90	60	X	X	X
Aula técnica de impresión digital	120	80	X	X	
Aula de preimpresión digital	120	80		X	
Aula técnica de imposición digital y obtención de la forma impresora CTP/CTS	120	80		X	
Laboratorio de materiales	90	60	X	X	X
Aula técnica de offset	200	130	X		
Aula de ordenadores con simuladores	120	80	X		
Aula técnica de flexografía	200	130	X		X
Aula técnica de serigrafía y tampografía	120	80	X		
Taller de encuadernación y transformados	200	130			X
Aula técnica de troquelado	150	100			X
Aula técnica de tapas y archivadores	200	130			X
Aula técnica de tratamiento superficial del impreso	120	80			X
Aula técnica de formación de envases	120	80			X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0886 / 0876 / 1225. Formación en Centros de Trabajo	# 1505 / 1545			380		380		380
0884 / 0874 / 1223. Formación y Orientación Laboral	0298			105		105		105
0885 / 0875 / 1224. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			63		63		63
E100. Inglés Técnico	0103		33		33		33	
0877. Preparación y regulación de máquinas offset	1545	UCS	297					
0878. Desarrollo de la tirada offset	1545	UC		189				
0879. Impresión en flexografía	1545	UCS		189				168
0880. Impresión en serigrafía	1545	UCS	231					
0869. Impresión digital	1505	UCS	198			147		
0882. Preparación de materiales para impresión	1505	UC	231					
0883. Impresión en bajorrelieve	1505	UCS		84				
0866. Tratamiento de textos	1545	UCS			231			
0867. Tratamiento de imagen en mapa de bits	1545	UC			264			
0868. Imposición y obtención digital de la forma impresora	1545	UC			132			
0870. Compaginación	1545	UC				189		
0871. Identificación de materiales en preimpresión	1505	P			132			
0872. Ensamblado de publicaciones electrónicas	1545	P			198			
0873. Ilustración vectorial	1545	UC				126		
1214. Guillotinado y plegado	1545	UCS					231	
1215. Encuadernación en grapa	1545	UCS					132	
1216. Encuadernación en rústica y tapa dura	1545	UCS						147
1217. Troquelado	1545	UCS					198	
1218. Materiales para postimpresión	1505	P					132	
1220. Elaboración de tapas y archivadores	1505	UCS					165	
1221. Tratamiento superficial del impreso	1505	UCS						147
1222. Formación de envases	1505	UCS					99	
			2000		2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1505= Procesos y Productos de Artes Gráficas (PES)

1545= Producción en Artes Gráficas (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de

acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: ARTES GRÁFICAS (C. F. Grado Superior)

	DEPM3	DGPG3	
Publicación del título en B.O.E.	08.04.13	25.03.13	
Publicación del título en B.O.P.V.	16.12.14	17.12.14	
Carné o habilitación asociada			

DEPM3= Técnico Superior en Diseño y Edición de Publicaciones Impresas y Multimedia
DGPG3= Técnico Superior en Diseño y Gestión de la Producción Gráfica

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	120	80	X	X	
Aula de diseño y preimpresión digital	120	80	X		
Aula de aplicaciones multimedia	120	80	X		
Aula técnica de imposición digital y obtención de la forma impresora	120	80	X	X	
Laboratorio de materiales	120	80	X	X	
Aula de diseño, preimpresión digital y gestión del color	120	80		X	
Aula de aplicaciones de gestión de la producción y software de simulación	120	80		X	
Aula técnica de impresión gráfica	210	140		X	
Aula técnica de postimpresión, transformados y acabados	120	80		X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPOENEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
1489 / 1545. Formación en Centros de Trabajo	# 1505 / 1545			360		360		
1487 / 1543. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99			
1488 / 1544. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		60		
E200. Inglés Técnico	0103			40		40		
1417. Materiales de producción gráfica	1505	UC	165		165			
1478. Organización de los procesos de preimpresión digital	1545	UCS	297		297			
1479. Diseño de productos gráficos	1505	UC	330		330			
1480. Comercialización de productos gráficos y atención al cliente	1505		99		99			
1481. Gestión de la producción en procesos de edición	1505	UCS		100				
1482. Producción editorial	1505	UCS		100				
1483. Diseño estructural de envase y embalaje	1505	UCS		60				
1484. Diseño y planificación de proyectos editoriales multimedia	1505	UCS		100				
1485. Desarrollo y publicación de productos editoriales multimedia	1545	UCS		140				
1486. Proyecto de diseño y edición de publicaciones impresas multimedia	# 1505 / 1545			50				
1538. Gestión de la producción en la industria gráfica	1505	UCS				100		
1539. Gestión del color	1545	UC				80		
1540. Organización de los procesos de impresión gráfica	1545	UCS				180		
1541. Organización de los procesos de postimpresión, transformados y acabados	1545	UCS				140		
1542. Proyecto de diseño y gestión de la producción gráfica	# 1505 / 1545					50		
			2000		2000			

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1505= Procesos y Productos de Artes Gráficas (PES)

1545= Producción en Artes Gráficas (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia profesional: ARTES Y ARTESANÍAS

BÁSICA

29

**GRADO
MEDIO**

30

**GRADO
SUPERIOR**

31

Técnico Superior en Artista Fallero y Construcción de Escenografías

Familia: ARTES Y ARTESANÍAS (F.P. Básica)

Publicación del título en B.O.E.			
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada			

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²			

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPOENEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

Familia: ARTES Y ARTESANÍAS (C. F. Grado Medio)

Publicación del título en B.O.E.			
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada			

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: ARTES Y ARTESANÍAS (C. F. Grado Superior)

	ARFA3		
Publicación del título en B.O.E.	16.12.11		
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada			

ARFA3= Técnico Superior Artista Fallero y Construcción de Escenografías

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente			X		
Aula de carpintería			X		
Aula de modelado			X		
Aula de montaje-escenario			X		
Almacén			X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPOENEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS	HORAS		HORAS	
				1º	2º	1º	2º
1247. Formación en Centros de Trabajo	#		220				
1248. Formación y Orientación Laboral	0298		50				
1246. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298		35				
1127. Diseño técnico de escenografías y fallas	ESP	UCS	150				
1219. Planificación de la producción	ESP	UCS	60				
1238. Organización de la producción de estructuras y maquinaria escénica	ESP	UCS	150				
1239. Organización de la producción de figuras corpóreas y ninots	ESP	UC	100				
1240. Organización de la producción de utilería	ESP	UC	100				
1241. Organización de la plantá de fallas	ESP	P	50				
1242. Organización del montaje de decorados	ESP	UCS	100				
1243. Ambientación y servicio de espectáculos	ESP	UCS	60				
1244. Proyecto de construcción de escenografías y fallas	ESP		25				
			2000				

Que imparta algún otro módulo del ciclo
0103= Inglés (PES)
0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria
PT= Profesorado Técnico
ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia
UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia
P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia profesional: COMERCIO Y MARKETING

BÁSICA

35

Profesional Básico en Servicios Comerciales

GRADO MEDIO

36

Técnico en Actividades Comerciales

Técnico en Comercialización de Productos Alimentarios

GRADO SUPERIOR

37

Técnico Superior en Comercio Internacional

Técnico Superior en Transporte y Logística

Técnico Superior en Marketing y Publicidad

Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales

CURSO ESPECIALIZACIÓN (G.S.)

39

Curso de Especialización en Posicionamiento en Buscadores (SEO/SEM) y Comunicación en Redes Sociales

Curso de Especialización en Redacción de Contenidos Digitales para Marketing y Ventas

Familia: COMERCIO Y MARKETING (F.P. Básica)

	SECO1		
Publicación del título en B.O.E.	05.03.14		
Publicación del título en B.O.P.V.	11.08.16		
Carné o habilitación asociada			

SECO1= Profesional Básico en Servicios Comerciales

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²			
Aula polivalente	40	X		
Taller de comercio	90	X		
Taller de almacenaje	60	X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
Tutoría y orientación I			33					
Tutoría y orientación II				25				
3009. Ciencias aplicadas I			165					
3010. Ciencias aplicadas II				144				
3011. Comunicación y sociedad I			165					
3012. Comunicación y sociedad II				168				
3072. Formación en Centros de Trabajo	# 1541 / 1542			260				
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1541 / 1542 / ESP*			53				
3069. Técnicas básicas de merchandising	1541 / 1542 / ESP*	UCS	198					
3070. Operaciones auxiliares de almacenaje	1541 / 1542 / ESP*	UCS	132					
3001. Tratamiento informático de datos	1541 / 1542 / ESP*	UC		192				
3002. Aplicaciones básicas de ofimática	1541 / 1542 / ESP*	UC	132					
3005. Atención al cliente	1541 / 1542 / ESP*	UC	99					
3006. Preparación de pedidos y venta de productos	1541 / 1542 / ESP*	UC	66					
E550. Técnicas de venta y seguimiento posventa	1541 / 1542 / ESP*			72				
E551. Escaparatismo, señalética y cartelística comercial	1541 / 1542 / ESP*			96				
			2000					

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)
1541= Procesos de Gestión Administrativa (PT)
1542= Procesos Comerciales (PT)
ESP*= Profesorado Especialista, en su caso

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria
PT= Profesorado Técnico
ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia
UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

FAMILIA COMERCIO Y MARKETING (C. F. Grado Medio)

	ACCO2	COPA2	
Publicación del título en B.O.E.	27.12.11	07.04.18	
Publicación del título en B.O.P.V.	30.10.13	28.06.21	
Carné o habilitación asociada			

ACCO2= Técnico en Actividades Comerciales
COPA2= Técnico en Comercialización de Productos Alimentarios

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	
Aula técnica de comercio y marketing	100	75	X		
Aula específica con escaparate exterior	100	75	X		
Taller de tienda de alimentación ¹				X	
Taller de almacén alimentario ¹				X	

¹ Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
1237 / 1617. Formación en Centros de Trabajo	# 1502 / 1542 / 1543 / 1552			380		380		
1236 / 1616. Formación y Orientación Laboral	0298			105		105		
1226. Marketing en la actividad comercial	1502		165					
1227. Gestión de un pequeño comercio	1502	UC		168				
1228. Técnicas de almacén	1542	UC	99					
1229. Gestión de compras	1542	UC	99					
1230. Venta técnica	1502	UCS		126				
1231. Dinamización del punto de venta	1542	UC		147				
1232. Procesos de venta	1502	UC	165					
1233. Aplicaciones informáticas para el comercio	1542	P	165					
1234. Servicios de atención comercial	1542	UC		84				
1235. Comercio electrónico	1542		132					
0156. Inglés	0103		165		132			
1606. Constitución de pequeños negocios alimentarios	1502	UC			132			
1607. Mercadotecnia del comercio alimentario	1502				132			
1608. Dinamización del punto de venta en comercios de alimentación	1542					105		
1609. Atención comercial en negocios alimentarios	1502	UCS				126		
1610. Seguridad y calidad alimentaria en el comercio	1543 / 1552 / ESP					84		
1611. Preparación y acondicionamiento de productos frescos y transformados	1543 / 1552 / ESP	UC				210		
1612. Logística de productos alimentarios	1542	UCS			165			
1613. Comercio electrónico en negocios alimentarios	1542				132			
1614. Ofimática aplicada al comercio alimentario	1542				132			
1615. Gestión de un comercio alimentario	1502				165			
			2000		2000			

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1502= Organización y Gestión Comercial (PES)

1542= Procesos Comerciales (PT)

1543= Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios (PT)

1552= Cocina y Pastelería (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia
P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: COMERCIO Y MARKETING (C. F. Grado Superior)

	TRLO3	MAPU3	COIN3
Publicación del título en B.O.E.	13.12.11	13.12.11	13.12.11
Publicación del título en B.O.P.V.	11.03.13	08.10.13	10.06.13
Carné o habilitación asociada	(1) (2)		

TRLO3= Técnico Superior en Transporte y Logística
MAPU3= Técnico Superior en Marketing y Publicidad
COIN3= Técnico Superior en Comercio Internacional

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula Polivalente	60	40	X	X	X
Aula técnica de comercio y marketing	90 / 100 / 100	60 / 60 / 75	X	X	X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0632 / 1013 / 0830. Formación en Centros de Trabajo	# 1502 / 1542			360		360		360
0631 / 1014 / 0829. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99		99	
0621. Gestión administrativa del transporte y la logística	1542	UC		160				
0622. Transporte internacional de mercancías	1542	UC	198				198	
0623. Gestión económica y financiera de la empresa	1502	UC	198		198		198	
0624. Comercialización del transporte y la logística	1502	UCS		140				
0625. Logística de almacenamiento	1542	UCS	132				132	
0626. Logística del aprovisionamiento	1542	UCS		80				
0627. Gestión administrativa del comercio internacional	1502	UC	198				198	
0628. Organización del transporte de viajeros	1502	UCS		80				
0629. Organización del transporte de mercancías	1502	UCS		140				
0179. Inglés	0103	UC	165		165		165	
0630. Proyecto de transporte y logística	# 1502 / 1542			50				
0930. Políticas de marketing	1502	UC			198			
0931. Marketing digital	1542	P			198			
1007. Diseño y elaboración de material de comunicación	1542	UC				140		
1008. Medios y soportes de comunicación	1502	UC				80		
1009. Relaciones públicas y organización de eventos de marketing	1502	UC				100		
1010. Investigación comercial	1502	UCS			132			
1011. Trabajo de campo en la investigación comercial	1542	UCS				80		
1109. Lanzamiento de productos y servicios	1502	UC				100		
1110. Atención al cliente, consumidor y usuario	1542	UCS				100		
1012. Proyecto de marketing y publicidad	# 1502 / 1542					50		
0822. Sistema de información de mercados	1542	UC						80
0823. Marketing internacional	1502	UC						140
0824. Negociación internacional	1502	UC						100
0825. Financiación internacional	1502	UC						100
0826. Medios de pago internacionales	1502	UC						100
0827. Comercio digital internacional	1542	P						80
0828. Proyecto de comercio internacional	# 1502 / 1542							50
			2000		2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1502= Organización y Gestión Comercial (PES)

1542= Procesos Comerciales (PT)

(1) Transportista por carretera

(2) Profesor especializado en logística y transportes por carretera

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: COMERCIO Y MARKETING (C. F. Grado Superior)

	GVEC3		
Publicación del título en B.O.E.	13.12.11		
Publicación del título en B.O.P.V.	11.07.13		
Carné o habilitación asociada			

GVEC3= Técnico Superior en Gestión de Ventas y Espacios Comerciales

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X		
Aula técnica de Comercio y Marketing	90	60	X		
Aula taller con escaparate exterior	100	75	X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0934. Formación en Centros de Trabajo	# 1502 / 1542			360				
0933. Formación y Orientación Laboral	0298		99					
0926. Escaparatismo y diseño de espacios comerciales	1542	UCS		140				
0927. Gestión de productos y promociones en el punto de venta	1502	UCS		80				
0928. Organización de equipos de ventas	1502	UC		100				
0929. Técnicas de venta y negociación	1502	UCS		100				
0930. Políticas de marketing	1502	UC	198					
0931. Marketing digital	1542	P	198					
0623. Gestión económica y financiera de la empresa	1502	UC	198					
0625. Logística de almacenamiento	1542	UCS		100				
0626. Logística de aprovisionamiento	1542	UCS		80				
1010. Investigación comercial	1502	UCS	132					
0179. Inglés	0103		165					
0932. Proyecto de gestión de ventas y espacios comerciales	# 1502 / 1542			50				
			2000					

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1502= Organización y Gestión Comercial (PES)

1542= Procesos Comerciales (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: COMERCIO Y MARKETING (Curso de Especialización – G.S.)

	PBCR3	CDMV3	
Publicación del título en B.O.E.	24.04.24	24.04.24	
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada			

PBCR3= Curso de Especialización en Posicionamiento en Buscadores (SEO/SEM) y Comunicación en Redes Sociales

CDMV3= Curso de Especialización en Redacción de Contenidos Digitales para Marketing y Ventas

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS	HORAS	HORAS
5110. Estrategia digital básica	1502	UC	60		
5111. Gestión del posicionamiento y la comunicación online	1502	UC	60		
5112. Posicionamiento orgánico en buscadores (SEO)	1542	UC	75		
5113. Posicionamiento de pago en buscadores (SEM)	1542	UC	100		
5114. Comunicación en redes sociales	1542	UC	60	60	
5123. Estrategia de contenidos digitales	1502	UC		65	
5124. Redacción de contenidos digitales	1542	UC		80	
			710	410	

1502= Organización y Gestión Comercial (PES)

1542= Procesos Comerciales (PES)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia profesional: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

BÁSICA

43

Profesional Básico en Electricidad y Electrónica

Profesional Básico en Fabricación de Elementos Metálicos

Profesional Básico en Instalaciones Electrotécnicas y Mecánica

GRADO MEDIO

44

Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas

Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones

GRADO SUPERIOR

45

Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos

Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial

Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico

Técnico Superior en Electromedicina Clínica

CURSO ESPECIALIZACIÓN (G.M.)

47

Curso de Especialización en Implementación de Redes 5G

Curso de Especialización en Instalación y Mantenimiento de Sistemas Conectados a Internet (IoT)

CURSO ESPECIALIZACIÓN (G.S.)

48

Curso de Especialización en Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de Operación

Curso de Especialización en Sistemas de Señalización y Telecomunicaciones Ferroviarias

Curso de Especialización en Robótica Colaborativa

Familia: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA (F.P. Básica)

	ELEL1	FAEM1	IME1
Publicación del título en B.O.E.	05.03.14	29.08.15	29.08.15
Publicación del título en B.O.P.V.	11.08.16	11.08.16	14.02.19
Carné o habilitación asociada			

ELEL1= Profesional Básico en Electricidad y Electrónica

FAEM1= Profesional Básico en Fabricación de Elementos Metálicos

IME1= Profesional Básico en Instalaciones Electrotécnicas y Mecánica

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²			
Aula polivalente	40	X	X	X
Taller de instalaciones electrotécnicas	60	X		X
Taller de instalaciones electrotécnicas, equipos eléctrico-electrónicos y redes	60		X	
Taller de construcciones metálicas	240		X	X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
Tutoría y orientación I			33		33		33	
Tutoría y orientación II				25		25		25
3009. Ciencias aplicadas I			165		165		165	
3019. Ciencias aplicadas II				144		144		144
3011. Comunicación y sociedad I			165		165		165	
3012. Comunicación y sociedad II				168		168		168
3018. Formación en Centros de Trabajo	# 1550 / 1551			260				
3079. Formación en Centros de Trabajo	# 1550 / 1551 / 1560 / 1561					260		
3081. Formación en Centros de Trabajo	# 1550 / 1551 / 1560 / 1561							260
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1550 / 1551 / ESP*			53				
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1550 / 1551 / 1560 / 1561 / ESP*					53		53
3013. Instalaciones eléctricas y domóticas	1550 / 1551 / ESP*	UC	231					
3014. Instalaciones de telecomunicaciones	1550 / 1551 / ESP*	UC	165					
3015. Equipos eléctricos y electrónicos	1550 / 1551 / ESP*	UCS	231					
3016. Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos	1550 / 1551 / ESP*	UC		144				
E570. Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión, telefonía y comunicación	1550 / 1551 / ESP*			168				
E571. Atención al cliente de servicios de electricidad y electrónica	1550 / 1551 / ESP*			48				
3020. Operaciones básicas de fabricación	1550 / 1551 / 1560 / 1561 / ESP*	UC			165		231	
3021. Soldadura y carpintería metálica	1550 / 1551 / 1560 / 1561 / ESP*	UC			132			192
3022. Carpintería de aluminio y PVC	1550 / 1551 / 1560 / 1561 / ESP*	UC			132			168
3073. Operaciones básicas de calderería ligera	1550 / 1551 / 1560 / 1561 / ESP*				198			
3015. Equipos eléctricos y electrónicos	1550 / 1551 / 1560 / 1561 / ESP*	UCS				192		
E590. Soldadura de materiales de acero al carbono (Opción Soldadura – Calderería)	1550 / 1551 / 1560 / 1561 / ESP*					168		
E591. Operaciones básicas con máquina herramienta (Opción Mecanizado)	1550 / 1551 / 1560 / 1561 / ESP*					168		
3013. Instalaciones eléctricas y domóticas	1550 / 1551 / 1560 / 1561 / ESP*	UC					231	
3014. Instalaciones de telecomunicaciones	1550 / 1551 / 1560 / 1561 / ESP*	UC					165	
			2000		2000			2000

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1550= Instalaciones Electrotécnicas (PT)

1551= Equipos Electrónicos (PT)

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

1561= Soldadura (PT)

ESP*= Profesorado Especialista, en su caso

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

Familia: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA (C. F. Grado Medio)

	INEA2	INTE2	
Publicación del título en B.O.E.	01.03.08	19.11.09	
Publicación del título en B.O.P.V.	08.04.10	13.12.10	
Carné o habilitación asociada	(1) (2)	(2)	

INEA2= Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas
INTE2= Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula técnica	90 / 100	60	X	X	
Taller de instalaciones electrotécnicas	120	80	X		
Taller de sistemas automáticos	120	80	X		
Aula polivalente	60	40	X	X	
Taller de infraestructuras	120	120		X	
Taller de sistemas electrónicos	120	100		X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0243 / 0368. Formación en Centros de Trabajo	# 1510 / 1511 / 1550 / 1551			380		380		
0241 / 0366. Formación y Orientación Laboral	0298			105		105		
0242 / 0367. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			63		63		
E100. Inglés Técnico	0103		33		33			
0232. Automatismos industriales	1550	UC	264					
0233. Electrónica	1510 / 1511		132					
0234. Electrotecnia	1510 / 1511		198					
0235. Instalaciones eléctricas interiores	1550	UCS	297					
0236. Instalaciones de distribución	1510	UCS		105				
0237. Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios	1550 / 1551	UCS		105		105		
0238. Instalaciones domóticas	1550 / 1551	UC		126		126		
0239. Instalaciones solares fotovoltaicas	1510 / 1511	UCS	66					
0240. Máquinas eléctricas	1550	UC		126				
0359. Electrónica aplicada	1510 / 1511				231			
0360. Equipos microinformáticos	1551				165			
0361. Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía	1511	UCS			165			
0362. Instalaciones eléctricas básicas	1550 / 1551				264			
0363. Instalaciones de megafonía y sonorización	1550 / 1551	UC				105		
0364. Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica	1550 / 1551	UC				126		
0365. Instalaciones de radiocomunicaciones	1511				132			
			2000		2000			

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1510= Sistemas Electrotécnicos y Automáticos (PES)

1511= Sistemas Electrónicos (PES)

1550= Instalaciones Electrotécnicas (PT)

1551= Equipos Electrónicos (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

(1) Carné de Instalador Autorizado en Baja Tensión, tanto en la Categoría Básica (IBTB) como en la Especialista (IBTE)

(2) Cualificación técnica de instalación y mantenimiento de equipos y sistemas de telecomunicación

Familia: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA (C. F. Grado Superior)

	SELA3	STEI3	AURI3
Publicación del título en B.O.E.	08.10.10	23.07.11	15.12.11
Publicación del título en B.O.P.V.	24.11.11	03.08.12	25.02.13
Carné o habilitación asociada	(1) (2) (3)	(2)	

SELA3= Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados
STEI3= Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos
AURI3= Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula técnica	60 / 90	40 / 90	X	X	
Taller de instalaciones electrotécnicas	150	100	X		
Taller de sistemas automáticos	150 / 180	100 / 120	X		X
Aula polivalente	90 / 60 / 60	60 / 40 / 40	X	X	X
Laboratorio de telecomunicaciones	120	100		X	
Laboratorio de sistemas electrónicos	120	100		X	
Aula de informática	120	80			X
Laboratorio de sistemas automáticos	120	100			X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0529 / 0561 / 0972. Formación en Centros de Trabajo	# 1510 / 1511 / 1550 / 1551 / 1551			360		360		360
0527 / 0559 / 0970. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99		99	
0528 / 0560 / 0971. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		60		60
E200. Inglés Técnico	0103			40		40		40
0517. Procesos en instalaciones de infraestructuras comunes de telecomunicaciones	1550 / 1551		165					
0518. Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas	1550	UCS	198					
0519. Documentación técnica en instalaciones eléctricas	1510 / 1511	UCS	66					
0520. Sistemas y circuitos eléctricos	1510		165					
0521. Técnicas y procesos en instalaciones domóticas y automáticas	1550	UCS		180				
0522. Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación	1510	UCS		160				
0523. Configuración de instalaciones domóticas y automáticas	1550	UCS		160				
0524. Configuración de instalaciones eléctricas	1510	UCS	198					
0602. Gestión del montaje y del mantenimiento de instalaciones eléctricas	1510	UCS	99					
0526. Proyecto sistemas electrotécnicos y automatizados	# 1510 / 1550			50				
0525. Configuración de infraestructuras de sistemas de telecomunicaciones	1511	UCS			132			
0551. Elementos de sistemas de telecomunicaciones	1511				132			
0552. Sistemas informáticos y redes locales	1551	UCS			231			
0553. Técnicas y procesos en infraestructuras de telecomunicaciones	1550 / 1551	UCS			198			
0554. Sistemas de producción audiovisual	1551	UCS				120		
0555. Redes telemáticas	1511	P				140		
0556. Sistemas de radiocomunicaciones	1511	UCS				120		
0557. Sistemas integrados y hogar digital	1511	P				120		
0601. Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones	1510 / 1511	UCS			66			
0713. Sistemas de telefonía fija y móvil	1551	UCS			132			
0558. Proyecto de sistemas de telecomunicaciones e informáticos	# 1511 / 1551					50		
0959. Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos	1550	UC					165	
0960. Sistemas secuenciales programables	1550	UC					165	
0961. Sistemas de medida y regulación	1510	UC					165	
0962. Sistemas de potencia	1550 / 1551	UCS					198	
0963. Documentación técnica	1510	P					99	
0964. Informática industrial	1510 / 1511	P					99	
0965. Sistemas programables avanzados	1510	UC						120
0966. Robótica industrial	1550	UCS						100
0967. Comunicaciones industriales	1510 / 1511	UC						140
0968. Integración de sistemas de automatización industrial	1510	UCS						140
0969. Proyecto de automatización y robótica industrial	# 1510 / 1511 / 1550							50
			2000		2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1510= Sistemas Electrotécnicos y Automáticos (PES)

1511= Sistemas Electrónicos (PES)

1550= Instalaciones Electrotécnicas (PT)

1551= Equipos Electrónicos (PT)

(1) Profesional habilitado en Baja Tensión, tanto en la Categoría Básica (IBTB) como en la Especialista (IBTE)

(2) Técnico cualificado en Instalación y mantenimiento de equipos y sistemas de telecomunicación

(3) Profesional habilitado en líneas de alta tensión LAT1 y LAT 2

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA (C. F. Grado Superior)

	MAEL3	EMCL3	
Publicación del título en B.O.E.	15.12.11	06.10.15	
Publicación del título en B.O.P.V.	21.06.13	16.03.18	
Carné o habilitación asociada	(2)		

MAEL3= Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico
EMCL3= Técnico Superior en Electromedicina Clínica

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	
Aula técnica	90	60	X		
Laboratorio de electrónica	90	60	X		
Laboratorio de equipos	60	45	X		
Taller de sistemas electromecánicos	90	60		X	
Taller de electromedicina clínica	150	100		X	
Taller de diagnóstico por imagen	120	90		X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
1063 / 1598. Formación en Centros de Trabajo	# 1511 / 1551 / 1510 / 1519 / 1549 / 1550			360		420		
1061 / 1597. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99			
1062 / 1596. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		54		
E200. Inglés Técnico	0103			40	33			
1051. Circuitos electrónicos analógicos	1511		231					
1052. Equipos microprogramables	1511	UC	264					
1053. Mantenimiento de equipos de radiocomunicaciones	1511	UCS		120				
1054. Mantenimiento de equipos de voz y datos	1551	UCS	198					
1055. Mantenimiento de equipos de electrónica industrial	1511	UC	198					
1056. Mantenimiento de equipos de audio	1551	UC		60				
1057. Mantenimiento de equipos de vídeo	1551	UC		60				
1058. Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos	1551	P		200				
1059. Infraestructuras y desarrollo del mantenimiento electrónico	1511	P		60				
1060. Proyecto de mantenimiento electrónico	# 1511 / 1551			50				
1585. Instalaciones eléctricas	1550 / 1551				132			
1586. Sistemas electromecánicos y de fluidos	1549 / 1550 / 1551				99			
1587. Sistemas electrónicos y fotónicos	1510 / 1511				132			
1588. Sistemas de radiodiagnóstico, radioterapia e imagen médica	1550 / 1551 / ESP	UCS				216		
1589. Sistemas de monitorización, registro y cuidados críticos	1550 / 1551 / ESP	UCS			165			
1590. Sistemas de laboratorio y hemodiálisis	1550 / 1551 / ESP	UCS			132			
1591. Sistemas de rehabilitación y pruebas funcionales	1550 / 1551	UCS			99			
1592. Tecnología sanitaria en el ámbito clínico	1519 / ESP				99			
1593. Planificación de la adquisición de sistemas de electromedicina	1510 / 1511	UCS				144		
1594. Gestión del montaje y mantenimiento de sistemas de electromedicina	1510 / 1511	UCS				126		
1595. Proyecto de electromedicina clínica	# 1510 / 1511					50		
			2000		2000			

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1510= Sistemas Electrotécnicos y Automáticos (PES)

1511= Sistemas Electrónicos (PES)

1519= Procesos Sanitarios (PES)

1549= Instalación y Mantenimiento de Equipos Térmicos y de Fluidos (PT)

1550= Instalaciones Electrotécnicas (PT)

1551= Equipos Electrónicos (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

(2) Técnico cualificado en Instalación y mantenimiento de equipos y sistemas de telecomunicación

Familia: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA (Curso de Especialización – G.M.)

	IREG2	IMSC2	
Publicación del título en B.O.E.	07.05.21	07.04.22	
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada			

IREG2= Curso de Especialización en Implementación de Redes 5G

IMSC2= Curso de Especialización en Instalación y Mantenimiento de Sistemas Conectados a Internet (IoT)

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula técnica	120	90	X	X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS	HORAS	HORAS	
					1º	2º
5053. Implementación de redes 5G	1550 / 1551 / 1555 / ESP		110			
5054. Mantenimiento de infraestructuras y redes 5G	1550 / 1551 / 1555 / ESP		55			
5081. Instalación de dispositivos y sistemas conectados, IoT	1544 / 1546 / 1547 / 1548 / 1549 / 1550 / 1551 / 1555 / 1557 / 1560 / ESP	UCS		100		
5082. Mantenimiento de dispositivos y sistemas conectados, IoT	1544 / 1546 / 1547 / 1548 / 1549 / 1550 / 1551 / 1555 / 1557 / 1560 / ESP	UC		80		
			300	360		

1544= Operaciones y Equipos de Producción Agraria (PT)

1546= Mantenimiento de Vehículos (PT)

1547= Oficina de Proyectos de Construcción (PT)

1548= Oficina de Proyectos de Fabricación Mecánica (PT)

1549= Instalación y Mantenimiento de Equipos Térmicos y de Fluidos (PT)

1550= Instalaciones Electrotécnicas (PT)

1551= Equipos Electrónicos (PT)

1555= Sistemas de Aplicaciones Informáticas (PT)

1557= Operaciones de Procesos (PT)

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA (Curso de Especialización – G.S.)

	CIOP3	SITF3	ROC03
Publicación del título en B.O.E.	13.05.20	15.04.21	14.11.22
Publicación del título en B.O.P.V.	27.06.23		
Carné o habilitación asociada			

CIOP3 = Curso de Especialización en Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de Operación

SITF3 = Curso de Especialización en Sistemas de Señalización y Telecomunicaciones Ferroviarias

ROC02 = Curso de Especialización en Robótica Colaborativa

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	
Aula de informática	120	80	X		
Laboratorio de sistemas automáticos	180	120	X		
Taller de sistemas automáticos	200	130	X		
Taller de señalización y comunicaciones	150	90		X	
Aula técnica	120	90			X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS	HORAS	HORAS
E304 / 5047. Formación en centros de trabajo	# 1508 / 1510 / 1511 / 1550 / 1551		180	60	
E313. Formación práctica dual en empresa	# 1510 / 1511 / 1550 / 1551			270	
5027. Ciberseguridad en proyectos industriales	1508 / 1510 / 1511 / ESP		120		
5028. Sistemas de control industrial seguros	1508 / 1510 / 1511 / ESP		144		
5029. Redes de comunicaciones industriales seguras	1511 / 1550 / ESP		168		
5030. Análisis forense en ciberseguridad industrial	1511 / 1550 / ESP		192		
5031. Seguridad integral	1508 / 1510 / 1511 / ESP		96		
5043. Sistemas de telecomunicaciones ferroviarias	1550 / 1551 / ESP			198	
5044. Infraestructura de sistemas de señalización y seguridad ferroviaria	1550 / 1551 / ESP			176	
5045. Sistemas de control y gestión del tráfico ferroviario	1510 / 1511 / ESP			198	
5046. Normativa de señalización y seguridad ferroviaria	1510 / 1511 / ESP			80	
5087. Robótica Colaborativa	1548 / 1550 / 1551 / 1560 / ESP				40
5088. Configuración y programación	1508 / 1510 / 1511 / ESP				90
5089. Robots Móviles Autónomos	1548 / 1550 / 1551 / 1560 / ESP				40
5090. Seguridad y mantenimiento	1508 / 1510 / 1511 / ESP				30
			900	990	400

1508=Organización y Proyectos de Fabricación Mecánica (PES)

1510= Sistemas Electrotécnicos y Automáticos (PES)

1511= Sistemas Electrónicos (PES)

1548= Oficina de Proyectos de Fabricación Mecánica (PT)

1550= Instalaciones Electrotécnicas (PT)

1551= Equipos Electrónicos (PT)

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas)PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia profesional: ENERGÍA Y AGUA

BÁSICA

51

GRADO MEDIO

52

Técnico en Redes y Estaciones de Tratamientos de Aguas

GRADO SUPERIOR

53

Técnico Superior en Energías Renovables

Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica

Técnico Superior en Centrales Eléctricas

Técnico Superior en Gestión del Agua

CURSO ESPECIALIZACIÓN (G.S.)

55

Curso de Especialización en Auditoría Energética

Familia: ENERGÍA Y AGUA (F.P. Básica)

Publicación del título en B.O.E.			
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada			

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²			

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPOENEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

Familia: ENERGÍA Y AGUA (C. F. Grado Medio)

	REAG2		
Publicación del título en B.O.E.	04.03. 17		
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada	(1)		

REAG2=Técnico en Redes y Estaciones de Tratamientos de Aguas

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente			X		
Taller de montaje y mantenimiento de redes de agua			X		
Taller de instalaciones electrotécnicas y sistemas automáticos			X		
Terreno de prácticas de ejecución de obras			X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS	HORAS		HORAS	
				1º	2º	1º	2º
1571. Formación en Centros de Trabajo	#		220				
1570. Formación y Orientación Laboral	0298		50				
1569. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298		35				
E100. Inglés Técnico	0103						
1559. Replanteo en redes de agua	1547 / ESP		50				
1560. Estaciones de tratamiento de aguas	1509 / 1518	UC	70				
1561. Instalaciones eléctricas en redes de agua	1509 / 1510		75				
1562. Técnicas de mecanizado y unión	1549 / 1560	UCS	75				
1563. Montaje y puesta en servicio de redes de agua	1549	UCS	120				
1564. Calidad del agua	1509 / 1518	UC	55				
1565. Construcción en redes y estaciones de tratamiento de agua	1547 / ESP	UCS	110				
1566. Mantenimiento de equipos e instalaciones	1549 / 1560	UCS	70				
1567. Hidráulica y redes de agua	1509 / 1518	UC	45				
1568. Mantenimiento de redes	1509	UC	35				
0310. Montaje y mantenimiento de instalaciones de agua	1549		90				
			2000				

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1509= Organización y Proyectos de Sistemas Energéticos (PES)

1510= Sistemas Electrotécnicos y Automáticos (PES)

1518= Análisis y Química Industrial (PES)

1547= Oficina de Proyectos de Construcción (PT)

1549= Instalación y Mantenimiento de Equipos Térmicos y de Fluidos (PT)

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

(1) Tarjeta Profesional de la Construcción (TPC)

Familia: ENERGÍA Y AGUA (C. F. Grado Superior)

	ENRE3	EEST3	CEEL3
Publicación del título en B.O.E.	14.04.11	28.07.08	07.04.11
Publicación del título en B.O.P.V.	06.08.12	01.06.10	26.02.13
Carné o habilitación asociada	(7)	(2) (3) (4)	(5) (6) (7)

ENRE3= Técnico Superior en Energías Renovables

EEST3= Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica

CEEL3= Técnico Superior en Centrales Eléctricas

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Aula técnica	100 / 90 / 100	60	X	X	X
Taller de energías fotovoltaica y eólica	300	250	X		
Taller de control y operación	300 / 200	250 / 150	X		X
Espacio exterior de sistemas eólicos y fotovoltaicos	700	500	X		
Taller de instalaciones térmicas	180	150		X	
Taller de instalaciones solares	150	120		X	
Superficie exterior para instalaciones solares térmicas	150	150		X	
Taller de centrales	200	150			X
Espacio exterior de subestación eléctrica	250	200			X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0689 / 0358 / 0679. Formación en Centros de Trabajo	# 1509 / 1549 / 1510 / 1511 / 1550 / 1548 / 1510 / 1511 / 1550			360		360		360
0687 / 0356 / 0677. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99		99	
0688 / 0357 / 0678. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		60		60
E200. Inglés Técnico	0103			40		40		40
0668. Sistemas eléctricos en centrales	1510 / 1511		198				198	
0669. Subestaciones eléctricas	1550	UCS		140				140
0670. Telecontrol y automatismos	1510 / 1511	UCS	165				165	
0671. Prevención de riesgos eléctricos	1509 / 1510 / 1511	UCS		60				60
0680. Sistemas de energías renovables	1509		165					
0681. Configuración de instalaciones solares fotovoltaicas	1549 / 1550	UCS	165					
0682. Gestión del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas	1550	UCS		160				
0683. Gestión del montaje de parques eólicos	1509 / 1510 / ESP	UCS		140				
0684. Operación y mantenimiento de parques eólicos	1509 / 1510 / ESP	UCS	198					
0686. Proyecto de energías renovables	# 1509 / 1510 / 1511 / 1549 / 1550			50				
0121. Equipos e instalaciones térmicas	1509				231			
0122. Procesos de montaje de instalaciones	1549				231			
0123. Representación gráfica de instalaciones	1548 / 1549				132			
0349. Eficiencia energética de instalaciones	1509	UC			165			
0350. Certificación energética de edificios	1509	UC				200		
0351. Gestión eficiente del agua en edificación	1549	UC				80		
0352. Configuración de instalaciones solares térmicas	1509	UCS			132			
0353. Gestión del montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas	1509	UCS				140		
0354. Promoción del uso eficiente de la energía y del agua	1509	UC				80		
0355. Proyecto de eficiencia energética y energía solar térmica	#1509 / 1549					50		
0672. Centrales de producción eléctrica	1509	UCS					264	
0673. Operaciones en centrales eléctricas	1509 / 1510 / ESP	UCS						200
0674. Mantenimiento de centrales eléctricas	1549 / 1550 / ESP	UCS					264	
0675. Coordinación de equipos humanos	1509 / 1510 / ESP	UC						100
0676. Proyecto de centrales eléctricas	# 1509 / 1510 / 1511 / 1549 / 1550							50
			2000		2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1509= Organización y Proyectos de Sistemas Energéticos (PES)

1510= Sistemas Electrotécnicos y Automáticos (PES)

1511= Sistemas Electrónicos (PES)

1548= Oficina de Proyectos de Fabricación Mecánica

1549= Instalación y Mantenimiento de Equipos Térmicos y de Fluidos

1550= Instalaciones Electrotécnicas (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

(5) Trabajador autorizado (Real Decreto 614/2001, de 8 de junio)

(6) Operador industrial de calderas habilitado

(7) Profesional habilitado para la recuperación de hexafluoruro de azufre (SP6) de equipos de conmutación de alta tensión

(2) Profesional habilitado en instalaciones térmicas en los edificios

(3) Profesional habilitado en instalaciones interiores de agua (fontanería)

(4) Profesional habilitado para la manipulación de equipos frigoríficos de carga de refrigerante inferior a 3 kg de gases fluorados con sistemas

Familia: ENERGÍA Y AGUA (C. F. Grado Superior)

	GEAG3		
Publicación del título en B.O.E.	04.03.17		
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada			

GEAG3= Técnico Superior en Gestión del Agua

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente			X		
Taller de montaje y mantenimiento de redes de agua			X		
Taller de instalaciones electrotécnicas y sistemas automáticos			X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS	HORAS		HORAS	
				1º	2º	1º	2º
1584. Formación en Centros de Trabajo	#		220				
1583. Formación y Orientación Laboral	0298		50				
1582. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298		35				
E200. Inglés Técnico	0103						
1572. Planificación y replanteo	1547 / ESP	UC	105				
1573. Calidad y tratamiento de aguas	1509 / 1518		70				
1574. Gestión eficiente del agua	1509	UCS	55				
1575. Configuración de redes de agua	1509	UCS	105				
1576. Sistemas eléctricos en instalaciones de agua	1549 / 1550		50				
1577. Automatismos y telecontrol en instalaciones de agua	1510 / 1511		80				
1578. Operaciones en redes e instalaciones de agua	1549 / ESP	UCS	110				
1579. Gestión de operaciones, calidad y medioambiente	1508 / 1509	UC	55				
1580. Técnicas de montaje en instalaciones de agua	1549 / 1560	UCS	105				
0309. Técnicas de comunicación y de relaciones	1506 / 1509		35				
1581. Proyecto en gestión eficiente del agua	1509 / 1518 / 1547 / 1549		25				
			2000				

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1506= Organización y Procesos de Mantenimiento de Vehículos (PES)

1508= Organización y Proyectos de Fabricación Mecánica (PES)

1509= Organización y Proyectos de Sistemas Energéticos (PES)

1510= Sistemas Electrotécnicos y Automáticos (PES)

1511= Sistemas Electrónicos (PES)

1518= Análisis y Química Industrial (PES)

1547= Oficina de Proyectos de Construcción (PT)

1549= Instalación y Mantenimiento de Equipos Térmicos y de Fluidos (PT)

1550= Instalaciones Electrotécnicas (PT)

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: ENERGÍA Y AGUA (Curso de Especialización – G.S.)

	AUEN3		
Publicación del título en B.O.E.	16.11.22		
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada	(1)		

AUEN3= Curso de Especialización en Auditoría Energética

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X		
Aula de informática	120	80	X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS	HORAS	HORAS
5105. Procesos de una auditoría energética	1507 / 1509 / 1510 / ESP	UC	45		
5106. Toma de datos y mediciones de consumos energéticos	1507 / 1509 / 1510 / ESP	UC	60		
5107. Análisis de la situación energética de edificios e instalaciones	1507 / 1509 / 1510 / ESP	UC	45		
5108. Evaluación de la mejora energética de edificios e instalaciones	1507 / 1509 / 1510 / ESP	UC	60		
			420		

Que imparta algún otro módulo del ciclo

1507= Construcciones Civiles y Edificación (PES)

1509= Organización y Proyectos de Sistemas Energéticos (PES)

1510= Sistemas Electrotécnicos y Automáticos (PES)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

(1) = Auditor energético

Familia Profesional: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

BÁSICA

59

Profesional Básico en Reforma y Mantenimiento de Edificios

GRADO MEDIO

60

Técnico en Construcción

Técnico en Obras de interior, Decoración y Rehabilitación

GRADO SUPERIOR

61

Técnico Superior en Proyectos de Edificación

Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil

Técnico Superior en Organización y Control de Obras de Construcción

Familia: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL (F.P. Básica)

	REMA1		
Publicación del título en B.O.E.	05.03.14		
Publicación del título en B.O.P.V.	11.08.16		
Carné o habilitación asociada	(1)		

REMA1= Profesional Básico en Reforma y Mantenimiento de Edificios

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²			
Aula polivalente	40	X		
Taller de técnicas de construcción	200	X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
Tutoría y orientación I			33					
Tutoría y orientación II				25				
3009. Ciencias aplicadas I			165					
3019. Ciencias aplicadas II				144				
3011. Comunicación y sociedad I			165					
3012. Comunicación y sociedad II				168				
3089. Formación en Centros de Trabajo	# 1547			260				
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1547 / ESP*			53				
3082. Albañilería básica	1547 / ESP*	UCS	198					
3083. Guarnecidos y enlucidos	1547 / ESP*	UCS	132					
3084. Falsos techos	1547 / ESP*	UC		96				
3085. Pintura y empapelado	1547 / ESP*	UC		120				
3086. Reformas y mantenimiento básico de edificios	1547 / ESP*	UC	165					
3087. Trabajos de pavimentación exterior y de urbanización	1547 / ESP*	UC	132					
E560. Fábricas "cara vista" (Opción Construcción)	1547 / ESP*			96				
E561. Revestimientos cerámicos (Opción Construcción)	1547 / ESP*			48				
E562. Revestimientos decorativos de interior (Opción Decoración de Interiores)	1547 / ESP*			144				
			2000					

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)
1547= Oficina de Proyectos de Construcción (PT)
ESP*= Profesorado Especialista, en su caso

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria
PT= Profesorado Técnico
ESP= Profesorado Especialista

(1) Tarjeta Profesional de la Construcción (TPC)

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia
UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

Familia: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL (C. F. Grado Medio)

	CONS2	OIDR2	
Publicación del título en B.O.E.	13.12.11	16.12.11	
Publicación del título en B.O.P.V.	11.06.13	08.08.13	
Carné o habilitación asociada	(1)	(1)	

CONS2= Técnico en Construcción

OIDR2= Técnico en Obras de Interior, Decoración y Rehabilitación

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	
Taller de técnicas de construcción	270 / 180	200 / 150	X	X	
Terreno de prácticas de ejecución de obras	500	400	X		
Almacén	30	20	X	X	
Taller de acabados de construcción	180	150		X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
1344 / 1203. Formación en Centros de Trabajo	# 1507 / 1547			380		380		
1006 / 1201. Formación y Orientación Laboral	0298			105		105		
1343 / 1202. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			63		63		
E100. Inglés Técnico	0103		33		33			
0995. Construcción	1507	UCS	132		132			
0996. Interpretación de planos de construcción	1547	UCS	99		99			
0997. Fábricas	1547 / ESP	UCS	198					
0998. Revestimientos	1547 / ESP	UC	99					
0999. Encofrados	1507 / ESP	UCS		168				
1000. Hormigón armado	1507 / ESP	UC		105				
1001. Organización de trabajos de construcción	1507	UCS	99					
1002. Obras de urbanización	1507 / ESP	UCS	132					
1003. Solados, alicatados y chapados	1547 / ESP	UCS		189		189		
1004. Cubiertas	1507 / ESP	UCS	132					
1005. Impermeabilizaciones y aislamientos	1507 / ESP	UCS	66					
1194. Revestimientos continuos	1547 / ESP	UCS				189		
1195. Particiones prefabricadas	1507 / ESP	UCS			264			
1196. Mamparas y suelos técnicos	1547 / ESP	UCS				84		
1197. Techos suspendidos	1507 / ESP	UCS			99			
1198. Revestimientos ligeros	1507 / ESP	UC			99			
1199. Pintura decorativa en construcción	1507 / ESP	UC			165			
1200. Organización de trabajos de interior, decoración y rehabilitación	1507	UCS			99			
			2000		2000			

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1507= Construcciones Civiles y Edificación (PES)

1547= Oficina de Proyectos de Construcción (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

(1) Tarjeta Profesional de la Construcción (TPC)

Familia: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL (C. F. Grado Superior)

	PRED3	PROC3	OCOC3
Publicación del título en B.O.E.	12.06.10	14.04.11	05.08.15
Publicación del título en B.O.P.V.	20.12.11	10.05.12	26.03.18
Carné o habilitación asociada	(1)	(1)	(1)

PRED3= Técnico Superior en Proyectos de Edificación

PROC3= Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil

OCOC3= Técnico Superior en Organización y Control de Obras de Construcción

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Aula técnica	120	90	X	X	X
Laboratorio-taller de construcción	120	90			X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0575 / 0777 / 1297. Formación en Centros de Trabajo	# 1507 / 1547			360		360		360
0573 / 0775 / 1295. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99		99	
0574 / 0776 / 1296. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		60		60
E200. Inglés Técnico	0103			40		40		40
0562. Estructuras de construcción	1507		99		99		99	
0563. Representaciones de construcción	1547	UC	330		330			
0564. Mediciones y valoraciones de construcción	1507	UC	99		99		99	
0565. Replanteos de construcción	1507	*		120		120		120
0566. Planificación de construcción	1507	UC		80		80		80
0567. Diseño y construcción de edificios	1507	P	165					
0568. Instalaciones en edificación	1507	UC	132					
0569. Eficiencia energética en edificación	1507	UC	66					
0570. Desarrollo de proyectos de edificación residencial	1547	UCS		180				
0571. Desarrollo de proyectos de edificación no residencial	1547	UCS		120				
0572. Proyecto en edificación	# 1507 / 1547			50				
0769. Urbanismo y obra civil	1507	P			99			
0770. Redes y servicios en obra civil	1507	UC			99			
0771. Levantamientos topográficos	1507	UCS			165			
0772. Desarrollo de proyectos urbanísticos	1547	UCS				180		
0773. Desarrollo de proyectos de obras lineales	1547	UCS				120		
0774. Proyecto en obra civil	# 1507 / 1547					50		
1287. Documentación de proyectos y obras de construcción	1547	UC					165	
1288. Procesos constructivos en edificación	1507	UCS					198	
1289. Procesos constructivos en obra civil	1507	UCS					165	
1290. Control de estructuras de construcción	1507	UCS						80
1291. Control de ejecución en obras de edificación	1507	UCS						120
1292. Control de ejecución en obra civil	1507	UCS						100
1293. Rehabilitación y conservación de obras de construcción	1507	UC					165	
1294. Proyecto de organización y control de obras de construcción	# 1507 / 1547							50
			2000		2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1507= Construcciones Civiles y Edificación (PES)

1547= Oficina de Proyectos de Construcción (PT)

(1) Tarjeta Profesional de la Construcción (TPC)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de

acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

* Dependiendo de la UC acreditada es convalidable mediante una o varias UCS

Familia: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL (Curso complementario)

	PRED3	PROC3	
Publicación del título en B.O.E.			
Publicación del título en B.O.P.V.	01.04.16	01.04.16	
Carné o habilitación asociada	(1)	(1)	

PRED3= Técnico Superior en Proyectos de Edificación
PROC3= Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS	HORAS	HORAS
			3º	3º	
0575 / 0777. Formación en Centros de Trabajo	# 1507 / 1547		300	300	
0567. Diseño y construcción de edificios	1507	P	154		
0568. Instalaciones en edificación	1507	UC	132		
0569. Eficiencia energética en edificación	1507	UC	66		
0570. Desarrollo de proyectos de edificación residencial	1547	UCS	176		
0571. Desarrollo de proyectos de edificación no residencial	1547	UCS	132		
0572. Proyecto en edificación	# 1507 / 1547		50		
0769. Urbanismo y obra civil	1507	P		132	
0770. Redes y servicios en obra civil	1507	UC		132	
0771. Levantamientos topográficos	1507	UCS		154	
0772. Desarrollo de proyectos urbanísticos	1547	UCS		132	
0773. Desarrollo de proyectos de obras lineales	1547	UCS		110	
0774. Proyecto en obra civil	# 1507 / 1547			50	
			1010	1010	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1507= Construcciones Civiles y Edificación (PES)

1547= Oficina de Proyectos de Construcción (PT)

(1) Tarjeta profesional de la construcción (TPC)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia profesional: FABRICACIÓN MECÁNICA

BÁSICA

65

Profesional Básico en Fabricación y Montaje

Profesional Básico en Fabricación de Elementos Metálicos

Profesional Básico en Instalaciones Electrotécnicas y Mecánica

GRADO MEDIO

66

Técnico en Mecanizado

Técnico en Soldadura y Calderería

Técnico en Conformado por Moldeo de Metales y Polímeros

Técnico en Montaje de Estructuras e Instalación de Sistemas Aeronáuticos

GRADO SUPERIOR

68

Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica

Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica

Técnico Superior en Construcciones Metálicas

Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros

CURSO ESPECIALIZACIÓN (G.S.)

70

Curso de Especialización en Fabricación Aditiva

Curso de Especialización en Materiales Compuestos en la Industria Aeroespacial

Familia: FABRICACIÓN MECÁNICA (F.P. Básica)

	FAMO1	FAEM1	IME1
Publicación del título en B.O.E.	05.03.14	29.08.15	29.08.15
Publicación del título en B.O.P.V.	14.02.19	11.08.16	14.02.19
Carné o habilitación asociada	(1)		

FAMO1= Profesional Básico en Fabricación y Montaje

FAEM1= Profesional Básico en Fabricación de Elementos Metálicos

IME1= Profesional Básico en Instalaciones Electrotécnicas y Mecánica

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²			
Aula polivalente	40	X	X	X
Taller de construcciones metálicas	240	X	X	X
Taller de instalaciones	120	X		
Taller de instalaciones electrotécnicas, equipos eléctrico-electrónicos y redes	60		X	
Taller de instalaciones electrotécnicas	60			X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
Tutoría y orientación I			33		33		33	
Tutoría y orientación II				25		25		25
3009. Ciencias aplicadas I			165		165		165	
3019. Ciencias aplicadas II				144		144		144
3011. Comunicación y sociedad I			165		165		165	
3012. Comunicación y sociedad II				168		168		168
3027. Formación en Centros de Trabajo	# 1549 / 1560 / 1561			260				
3079. Formación en Centros de Trabajo	# 1550 / 1551 / 1560 / 1561					260		
3081. Formación en Centros de Trabajo	# 1550 / 1551 / 1560 / 1561							260
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1549 / 1560 / 1561 / ESP*			53				
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1550 / 1551 / 1560 / 1561 / ESP*					53		53
3020. Operaciones básicas de fabricación	1549 / 1560 / 1561 / ESP*	UC	165					
3021. Soldadura y carpintería metálica	1549 / 1560 / 1561 / ESP*	UC	132					
3022. Carpintería de aluminio y PVC	1549 / 1560 / 1561 / ESP*	UC	132					
3023. Redes de evacuación	1549 / 1560 / 1561 / ESP*	UC		192				
3024. Fontanería y calefacción básica	1549 / 1560 / 1561 / ESP*	UC	198					
3025. Montaje de equipos de climatización	1549 / 1560 / 1561 / ESP*	UC		168				
3020. Operaciones básicas de fabricación	1550 / 1551 / 1560 / 1561 / ESP*	UC			165		231	
3021. Soldadura y carpintería metálica	1550 / 1551 / 1560 / 1561 / ESP*	UC			132			192
3022. Carpintería de aluminio y PVC	1550 / 1551 / 1560 / 1561 / ESP*	UC			132			168
3073. Operaciones básicas de calderería ligera	1550 / 1551 / 1560 / 1561 / ESP*				198			
3015. Equipos eléctricos y electrónicos	1550 / 1551 / 1560 / 1561 / ESP*	UCS				192		
E590. Soldadura de materiales de acero al carbono (Opción Soldadura – Calderería)	1550 / 1551 / 1560 / 1561 / ESP*					168		
E591. Operaciones básicas con máquina herramienta (Opción Mecanizado)	1550 / 1551 / 1560 / 1561 / ESP*					168		
3013. Instalaciones eléctricas y domóticas	1550 / 1551 / 1560 / 1561 / ESP*	UC					231	
3014. Instalaciones de telecomunicaciones	1550 / 1551 / 1560 / 1561 / ESP*	UC					165	
			2000		2000		2000	

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1549= Instalación y Mantenimiento de Equipos Térmicos y de Fluidos (PT)

1550= Instalaciones Electrotécnicas (PT) 1561= Soldadura (PT)

1551= Equipos Electrónicos (PT)

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

1561= Soldadura (PT)

ESP*= Profesorado Especialista, en su caso

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

(1) Carné de cualificación individual para Fontanería

Familia: FABRICACIÓN MECÁNICA (C. F. Grado Medio)

	MECA2	SOCA2	CMMP2
Publicación del título en B.O.E.	24.11.07	17.01.08	14.04.11
Publicación del título en B.O.P.V.	02.11.09	17.08.09	11.10.13
Carné o habilitación asociada			

MECA2= Técnico en Mecanizado

SOCA2= Técnico en Soldadura y Calderería

CMMP2= Técnico en Conformado por Moldeo de Metales y Polímeros

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Laboratorio de ensayos	120	90	X	X	X
Taller de automatismos	90	60	X		X
Taller de CNC	90	60	X		
Taller de mecanizado	300 / 450	240 / 300	X	X	
Taller de mecanizados especiales	250	200	X		
Taller de construcciones metálicas	450	300		X	
Taller de transformación de metales	300	240			X
Taller de transformación de polímeros	250	200			X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0010 / 0098 / 0729. Formación en Centros de Trabajo	# 1508 / 1560 / 1561 / 1518 / 1557 / 1560			380		380		380
0008 / 0096 / 0727. Formación y Orientación Laboral	0298			105		105		105
0009 / 0097 / 0728. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			63		63		63
E100. Inglés Técnico	0103		33		33		33	
0001. Procesos de mecanizado	1508	UC	165					
0002. Mecanizado por control numérico	1560	UCS		252				
0003. Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado y por procesos especiales	1560	UCS		210				
0004. Fabricación por arranque de viruta	1560	UC	363					
0005. Sistemas automatizados	1560	UC	165					
0006. Metrología y ensayos	1508 / 1518 / 1518		132		132		132	
0007. Interpretación gráfica	1508		132		132		132	
0091. Trazado, corte y conformado	1561	UC			264			
0092. Mecanizado	1561	UC			165			
0093. Soldadura en atmósfera natural	1561	UCS			264			
0094. Soldadura en atmósfera protegida	1561	UCS				231		
0095. Montaje	1561 / ESP	UC				231		
0722. Preparación de máquinas e instalaciones de procesos automáticos	1557 / 1560	UC					264	
0723. Elaboración de moldes y modelos	1560 / ESP	UCS					297	
0724. Conformado por moldeo cerrado	1557 / 1560	UC						210
0725. Conformado por moldeo abierto	1557 / 1560	UC						252
0726. Preparación de materias primas	1508 / 1518	UCS					132	
			2000		2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1508= Organización y Proyectos de Fabricación Mecánica (PES)

1518= Análisis y Química Industrial (PES)

1557= Operaciones de Procesos (PT)

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

1561= Soldadura (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: FABRICACIÓN MECÁNICA (C. F. Grado Medio)

	MESA2		
Publicación del título en B.O.E.	20.02.18		
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada			

MESA2= Técnico en Montaje de Estructuras e Instalación de Sistemas Aeronáuticos

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente			X		
Taller de mecanizado y montaje estructural			X		
Taller de sellado, protección y pintura			X		
Laboratorio de electricidad y electrónica			X		
Laboratorio de mecánica y neumohidráulica			X		
Taller de montaje de sistemas aeronáuticos y pruebas funcionales			X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS	HORAS		HORAS	
				1º	2º	1º	2º
1605. Formación en Centros de Trabajo	#		220				
1604. Formación y Orientación Laboral	0298		50				
1603. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298		35				
0260. Mecanizado básico	1546		50				
0801. Montaje estructural aeronáutico	1546	UCS	120				
1444. Instalaciones eléctricas y electrónicas	1506		125				
1445. Preparación y sellado de superficies	1546	UCS	50				
1599. Sistemas mecánicos y de fluidos	1506		130				
1600. Protección y pintado de aeronaves	1546	UCS	90				
1601. Sistemas de distribución de corriente, telecomunicaciones y aviónica	1506	UCS	110				
1602. Sistemas de mandos de vuelo, trenes de aterrizaje y de propulsión	1546	UCS	120				
			2000				

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1506= Organización y Procesos de Mantenimiento de Vehículos (PES)

1546= Mantenimiento de Vehículos (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: FABRICACIÓN MECÁNICA (C. F. Grado Superior)

	PPFM3	DIFM3	COME3
Publicación del título en B.O.E.	16.01.08	01.10.09	29.02.08
Publicación del título en B.O.P.V.	20.05.10	25.01.11	18.08.09
Carné o habilitación asociada			

PPFM3= Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica

DIFM3= Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica

COME3= Técnico Superior en Construcciones Metálicas

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Laboratorio de ensayos	120	90	X	X	X
Taller de automatismos	90	60	X	X	X
Aula-taller de CNC	90	60	X		
Taller de mecanizado	300 / 400 / 450	240 / 300 / 300	X	X	X
Taller de mecanizados especiales	250	200	X		
Aula de diseño	60	40		X	X
Taller de construcciones metálicas	450	300			X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0170 / 0436 / 0253. Formación en Centros de Trabajo	# 1508 / 1560 / 1548 / 1561			360		360		360
0168 / 0434 / 0251. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99		99	
0169 / 0435 / 0252. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		60		60
E200. Inglés Técnico	0103			40		40		40
0002. Mecanizado por Control Numérico	1560	UC		240				
0007. Interpretación gráfica	1508		132					
0160. Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje	1508	UC	231					
0161. Fabricación asistida por ordenador (CAM)	1560	UC		40				
0162. Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	1560	UC		100				100
0163. Programación de la producción	1508	*		120				120
0164. Ejecución de procesos de fabricación	1560	UC	198					
0165. Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	1508		165				165	
0166. Verificación de productos	1508		165					
0167. Proyecto de fabricación de productos mecánicos	# 1508			50				
0245. Representación gráfica en fabricación mecánica	1508 / 1548 (1)	*			198		165	
0427. Diseño de productos mecánicos	1508	UC			297			
0428. Diseño de útiles de procesamiento de chapa y estampación	1508	UC				240		
0429. Diseño de moldes y modelos de fundición	1508	UC				120		
0430. Diseño de moldes para productos poliméricos	1508	UCS				140		
0431. Automatización de la fabricación	1508	UCS			198			
0432. Técnicas de fabricación mecánica	1560	P*			198			
0433. Proyecto de diseño de productos mecánicos	# 1508 / 1560					50		
0246. Diseño de construcciones metálicas	1508	UCS						280
0247. Definición de procesos de construcciones metálicas	1508	UCS					165	
0248. Procesos de mecanizado, corte y conformado en construcciones metálicas	1561	UC					198	
0249. Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas	1561	UC					198	
0250. Proyecto de Construcciones Metálicas	# 1508 / 1560 / 1561							50
			2000		2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1508= Organización y Proyectos de Fabricación. Mecánica (PES)

1548= Oficina de Proyectos de Fabricación Mecánica

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

1561= Soldadura (PT)

(1) Preferencia en aquellos centros donde haya profesores de esta especialidad

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P*= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil

*Dependiendo de la UC acreditada es convalidable mediante una o varias UCs

Familia: FABRICACIÓN MECÁNICA (C. F. Grado Superior)

	PPMP3		
Publicación del título en B.O.E.	23.07.11		
Publicación del título en B.O.P.V.	14.08.12		
Carné o habilitación asociada			

PPMP3= Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X		
Laboratorio de ensayos	120	90	X		
Taller de automatismos	90	60	X		
Taller de transformación de metales	300	240	X		
Taller de transformación de polímeros	250	200	X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0537. Formación en Centros de Trabajo	# 1508 / 1518 / 1557 / 1560			360				
0535. Formación y Orientación Laboral	0298		99					
0536. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60				
E200. Inglés Técnico	0103			40				
0007. Interpretación gráfica	1508		132					
0162. Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	1560	UC		100				
0163. Programación de la producción	1508 / 1518	UCS		120				
0165. Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	1508 / 1518		165					
0530. Caracterización de materiales	1508 / 1518		132					
0531. Moldeo cerrado	1557 / 1560	UCS	297					
0532. Moldeo abierto	1557 / 1560	UCS		280				
0533. Verificación de productos conformados	1508 / 1518	P	165					
0534. Proyecto de programación de la producción en moldeo de metales y polímeros	# 1508 / 1518 / 1557 / 1560			50				
			2000					

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1508= Organización y Proyectos de Fabricación Mecánica (PES)

1518= Análisis y Química Industrial (PES)

1557= Operaciones de Procesos (PT)

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: FABRICACIÓN MECÁNICA (Curso de Especialización – G.S.)

	FAAD3	MCIA3	
Publicación del título en B.O.E.	29.05.21	24.01.22	
Publicación del título en B.O.P.V.	27.06.23		
Carné o habilitación asociada			

FAAD3= Curso de Especialización en Fabricación Aditiva

MCIA3= Curso de Especialización en Materiales Compuestos en la Industria Aeroespacial

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula de diseño	120	80	X		
Laboratorio de impresión 3D	180	120	X		
Laboratorio de escaneado	180	120	X		
Aula de gestión	90	60		X	
Taller de elementos aeroespaciales	275	200		X	
Almacén	50	50		X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS	HORAS	HORAS
E307. Formación en centros de trabajo	# 1508 / 1511 / 1551 / 1560		270		
5065. Tecnologías de fabricación aditiva	1508 / 1511 / ESP		84		
5066. Diseño de estructuras aligeradas y optimización topológica en fabricación	1508 / 1511 / ESP		105		
5067. Modelado, laminado e impresión 3D	1551 / 1560 / ESP		189		
5068. Escaneado y reparación de mallas 3D	1508 / 1511 / ESP		63		
5069. Post procesado	1551 / 1560 / ESP		84		
5070. Manejo, reparación y costos de la fabricación aditiva	1551 / 1560 / ESP		105		
5083. Fabricación de elementos aeroespaciales de materiales compuestos por moldeo manual	1557 / 1560 / ESP			90	
5084. Fabricación automática en materiales compuestos	1557 / 1560 / ESP			90	
5085. Polimerización y mecanizado de piezas aeroespaciales de material compuesto	1557 / 1560 / ESP			75	
5086. Verificación de elementos de materiales compuestos	1508 / ESP			45	
			990	600	

1508=Organización y Proyectos de Fabricación Mecánica (PES)

1511= Sistemas Electrónicos (PES)

1551= Equipos Electrónicos (PT)

1557= Operaciones de Procesos (IT)

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

Familia profesional: HOSTELERÍA Y TURISMO

BÁSICA

73

Profesional Básico en Alojamiento y Lavandería

Profesional Básico en Cocina y Restauración

Profesional Básico en Actividades de Panadería y Pastelería

GRADO MEDIO

74

Técnico en Cocina y Gastronomía

Técnico en Servicios en Restauración

Técnico en Comercialización de Productos Alimentarios

GRADO SUPERIOR

75

Técnico Superior en Dirección de Cocina

Técnico Superior en Dirección de Servicios de Restauración

Técnico Superior en Agencias de Viajes y Gestión de Eventos

Técnico Superior en Gestión de Alojamientos Turísticos

Técnico Superior en Guía, Información y Asistencias Turísticas

CURSO ESPECIALIZACIÓN (G.M.)

77

Curso de Especialización en Panadería y Bollería Artesanales

Familia: HOSTELERÍA Y TURISMO (F.P. Básica)

	ALLA1	CORE1	PAPA1
Publicación del título en B.O.E.	29.05.14	05.03.14	29.08.15
Publicación del título en B.O.P.V.	11.08.16	11.08.16	11.08.16
Carné o habilitación asociada			

ALLA1= Profesional Básico en Alojamiento y Lavandería

CORE1= Profesional Básico en Cocina y Restauración

PAPA1= Profesional Básico en Actividades de Panadería y Pastelería

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²			
Aula polivalente	40	X	X	X
Taller de alojamiento	30	X		
Taller de lavandería y costura	60	X		
Taller de cocina y "office"	80		X	
Taller de restaurante y bar	90		X	
Taller de panadería y pastelería	120			X
Taller de cocina	60			X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
Tutoría y orientación I			33		33		33	
Tutoría y orientación II				25		25		25
3009. Ciencias aplicadas I			165		165		165	
3042. Ciencias aplicadas II				144		144		144
3011. Comunicación y sociedad I			165		165		165	
3012. Comunicación y sociedad II				168		168		168
3132. Formación en Centros de Trabajo	# 1552 / 1553 / 1562			260				
3041. Formación en Centros de Trabajo	# 1552 / 1553					260		
3153. Formación en Centros de Trabajo	# 1543 / 1552 / 1557							260
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1552 / 1553 / 1562 / ESP*			53				
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1552 / 1553 / ESP*					53		
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1543 / 1552 / 1557 / ESP*							53
3130. Puesta a punto de habitaciones y zonas comunes en alojamiento	1552 / 1553 / 1562 / ESP*	UC	165					
3077. Materiales y productos textiles	1552 / 1553 / 1562 / ESP*	UC	99					
3093. Lavado y secado de ropa	1552 / 1553 / 1562 / ESP*	UCS	165					
3094. Planchado y embolsado de ropa	1552 / 1553 / 1562 / ESP*	UC	132					
3131. Lavandería y mantenimiento de lencería en el alojamiento	1562 / 1552 / 1553 / ESP*	UCS		240				
3039. Preparación y montaje de materiales para colectividades y catering	1562 / 1552 / 1553 / ESP*	UC		120				
3005. Atención al cliente	1542 / 1552 / 1553 / 1562 / ESP*	UC	66					
3034. Técnicas elementales de preelaboración	1552 / 1553 / ESP*	UC			132			
3035. Procesos básicos de producción culinaria	1552 / 1553 / ESP*	UC				240		
3036. Aprovisionamiento y conservación de materias primas e higiene en la manipulación	1552 / 1553 / ESP*	UC			99			
3037. Técnicas elementales de servicio	1552 / 1553 / ESP*	UC			165			
3038. Procesos básicos de preparación de alimentos y bebidas	1552 / 1553 / ESP*	UC			165			
3039. Preparación y montaje de materiales para colectividades y catering	1552 / 1553 / ESP*	UC				120		
3005. Atención al cliente	1542 / 1552 / 1553 / ESP*	UC			66			
3007. Procesos básicos de panadería	1543 / 1552 / 1557 / ESP*						231	
3017. Procesos básicos de pastelería	1543 / 1552 / 1557 / ESP*	UCS					264	
3026. Dispensación en panadería y pastelería	1543 / 1552 / 1557 / ESP*							96
3133. Operaciones auxiliares en la industria alimentaria	1543 / 1552 / 1557 / ESP*	UCS					132	
3005. Atención al cliente	1542 / 1543 / 1552 / 1557	UC						72
E634. Elaboración de masas y productos de pastelería	1543 / 1552 / 1557 / ESP*							96
E636. Elaboración de chocolates, galletas, pastas y helados	1543 / 1552 / 1557 / ESP*							96
			2000		2000		2000	

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1542= Procesos Comerciales (PT)

1543= Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios (PT)

1552= Cocina y Pastelería (PT)

1553= Servicios de Restauración (PT)

1557= Operaciones de Procesos (PT)

1562= Patronaje y Confección (PT)

ESP*= Profesorado Especialista, en su caso

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

Familia: HOSTELERÍA Y TURISMO (C. F. Grado Medio)

	COGA2	SERE2	COPA2
Publicación del título en B.O.E.	23.11.07	18.01.08	07.04.18
Publicación del título en B.O.P.V.	17.08.09	18.08.09	28.06.21
Carné o habilitación asociada			

COGA2= Técnico en Cocina y Gastronomía

SERE2= Técnico en Servicios en Restauración

COPA2= Técnico en Comercialización de Productos Alimentarios

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60 / 60	40 / 40	X	X	X
Taller de cocina	210	160	X		
Taller de panadería y repostería	150	120	X		
Taller de Restaurante	180	120		X	
Taller de Bar-Cafetería	120	100		X	
Aula de Catas	90	60		X	
Taller de tienda de alimentación ¹					X
Taller de almacén alimentario ¹					X

¹ Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0051 / 0159 / 1617. Formación en Centros de Trabajo	# 1503 / 1512 / 1543 / 1552 / 1512 / 1553 / 1502 / 1542 / 1543 / 1552			380		380		380
0049 / 0157 / 1616. Formación y Orientación Laboral	0298			105		105		105
0050 / 0158. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			63		63		
E100. Inglés Técnico	0103		33					
0045. Ofertas gastronómicas	1512	UC	99		99			
0026. Procesos básicos de pastelería y repostería	1543 / 1552	UC	165					
0046. Praelaboración y conservación de alimentos	1552	UC	297					
0047. Técnicas culinarias	1552	UC	330					
0048. Productos culinarios	1552	UC		294				
0028. Postres en restauración	1543 / 1552	UC		168				
0031. Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	1512 / 1503	UC	66		66			
0150. Operaciones básicas en bar-cafetería	1553	UC			297			
0151. Operaciones básicas en restaurante	1553	UC			297			
0152. Servicios en bar-cafetería	1553	UC				147		
0153. Servicios en restaurante y eventos especiales	1553	UC				252		
0154. El vino y su servicio	1553	UC			66			
0155. Técnicas de comunicación en restauración	1512					63		
0156. Inglés	0103	UC			165		132	
1606. Constitución de pequeños negocios alimentarios	1502	UC					132	
1607. Mercadotecnia del comercio alimentario	1502						132	
1608. Dinamización del punto de venta en comercios de alimentación	1542							105
1609. Atención comercial en negocios alimentarios	1502	UCS						126
1610. Seguridad y calidad alimentaria en el comercio	1543 / 1552 / ESP							84
1611. Preparación y acondicionamiento de productos frescos y transformados	1543 / 1552 / ESP	UC						210
1612. Logística de productos alimentarios	1542	UCS					165	
1613. Comercio electrónico en negocios alimentarios	1542						132	
1614. Ofimática aplicada al comercio alimentario	1542						132	
1615. Gestión de un comercio alimentario	1502						165	
			2000		2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1502= Organización y Gestión Comercial (PES)

1503= Procesos en la Industria Alimentaria (PES)

1512= Hostelería y Turismo (PES)

1542= Procesos Comerciales (PT)

1543= Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios (PT)

1552= Cocina y Pastelería (PT)

1553= Servicios de Restauración (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia
UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia
P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: HOSTELERÍA Y TURISMO (C. F. Grado Superior)

	DICO3	DISR3	
Publicación del título en B.O.E.	12.06.10	12.06.10	
Publicación del título en B.O.P.V.	12.01.12	23.02.12	
Carné o habilitación asociada			

DICO3= Técnico Superior en Dirección de Cocina

DISR3= Técnico Superior en Dirección de Servicios de Restauración

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	
Taller de Cocina	210	140	X		
Taller de Panadería Repostería	150	120	X		
Taller de Catas	90	60		X	
Taller de Bar-Cafetería	120	100		X	
Taller de Restaurante	180	120		X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0508 / 0516. Formación en Centros de Trabajo	# 1512 / 1552 / 1553			360		360		
0506 / 0514. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99			
0507 / 0515. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		60		
E200. Inglés Técnico	0103							
0496. Control del aprovisionamiento de materias primas	1552 / 1553	UCS	99		99			
0497. Procesos de preelaboración y conservación en cocina	1552	UC	198					
0498. Elaboraciones de pastelería y repostería en cocina	1552	UC		200				
0499. Procesos de elaboración culinaria	1552	UCS	264					
0500. Gestión de la producción en cocina	1552	UCS		200				
0501. Gestión de la calidad y de la seguridad e higiene alimentarias	1512	UCS	66		66			
0502. Gastronomía y nutrición	1512			60		60		
0503. Gestión administrativa y comercial en restauración	1512	UCS	99		99			
0504. Recursos humanos y dirección de equipos en restauración	1512	UC		80		80		
0179. Inglés	0103	UC	165		165			
0505. Proyecto de dirección en cocina	# 1512 / 1552			50				
0509. Procesos de servicios en bar-cafetería	1553	UCS			198			
0510. Procesos de servicios en restaurante	1553	UCS			264			
0511. Sumillería	1553	UCS				100		
0512. Planificación y dirección de servicios y eventos en restauración	1553	UCS				180		
0180. Segunda lengua extranjera	SLE	UC				120		
0513. Proyecto de Dirección de Servicios en Restauración	# 1512 / 1553					50		
			2000		2000			

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1512= Hostelería y Turismo (PES)

1552= Cocina y Pastelería (PT)

1553= Servicios de Restauración (PT)

SLE= Segunda Lengua Extranjera (PES)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: HOSTELERÍA Y TURISMO (C. F. Grado Superior)

	AVGE3	GEAT3	GIAT3
Publicación del título en B.O.E.	05.09.09	15.01.08	05.09.09
Publicación del título en B.O.P.V.	20.06.11	04.08.10	18.01.11
Carné o habilitación asociada			

AVGE3= Técnico Superior en Agencias de Viajes y Gestión de Eventos

GALT3= Técnico Superior en Gestión de Alojamientos Turísticos

GEAT3= Técnico Superior en Guía, Información y Asistencias Turísticas

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Aula de agencias/información turística	90	60	X		
Taller de lavandería - lencería	90	60		X	
Aula de recepción	40	40		X	
Aula de alojamiento	40	40		X	
Aula de guía, información y asistencia turística	90	60			X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPOENEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0403 / 0184 / 0391. Formación en Centros de Trabajo	# 1512			360		360		360
0401 / 0182 / 0389. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99		99	
0402 / 0183 / 0390. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		60		60
0171. Estructura del mercado turístico	1512		132		132		132	
0172. Protocolo y relaciones públicas	1512	UC	132		132		132	
0173. Marketing turístico	1512	UC	132		165		132	
0383. Destinos turísticos	1512		165				165	
0384. Recursos turísticos	1512	UCS	165				165	
0397. Gestión de productos turísticos	1512	UC		140				
0398. Venta de servicios turísticos	1512	UC		140				
0399. Dirección de entidades de intermediación turística	1512	UCS		140				
0179. Inglés	0103	UC	165		165		165	
0180. Segunda lengua extranjera	SLE	UC / UC		120		120		120
0400. Proyecto de agencias de viajes y gestión de eventos	# 1512			50				
0174. Dirección de alojamientos turísticos	1512					260		
0175. Gestión del departamento de pisos	1512	UC			132			
0176. Recepción y reservas	1512	UC			165			
0177. Recursos humanos en el alojamiento	1512					80		
0178. Comercialización de eventos	1512					80		
0181. Proyecto de gestión de alojamiento turístico	# 1512					50		
0385. Servicios de información turística	1512	UC						140
0386. Procesos de guía y asistencia turística	1512	UC						140
0387. Diseño de productos turísticos	1512	UC						140
0388. Proyecto de guía, información y asistencia turísticas	# 1512							50
			2000		2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1512= Hostelería y Turismo (PES)

SLE= Segunda Lengua Extranjera (PES)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: HOSTELERÍA Y TURISMO (Curso de Especialización – G.M.)

	PABA2		
Publicación del título en B.O.E.	13.05.20		
Publicación del título en B.O.P.V.	27.06.23		
Carné o habilitación asociada			

PABA2= Curso de Especialización en Panadería y Bollería Artesanales

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X		
Aula taller de panadería-bollería	150	120	X		
Almacén de alimentación	20	20	X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS	HORAS		HORAS	
				1º	2º	1º	2º
E303. Formación en centros de trabajo	# 1543 / 1552		300				
5016. Masas madre de cultivo y prefermentos	1543 / 1552 / ESP		80				
5017. Tecnología del frío aplicada a la panadería artesana	1543 / 1552 / ESP		60				
5018. Panes artesanos de cereales tradicionales, especiales y pseudocereales	1543 / 1552 / ESP		140				
5019. Bollería artesanal y hojaldres	1543 / 1552 / ESP		140				
5020. Cata y maridaje de productos de panificación	1543 / 1552 / ESP		40				
E302. Pastelería y confitería artesanales	1543 / 1552		140				
			900				

1543= Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios (PT)
1552= Cocina y Pastelería (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria
PT= Profesorado Técnico
ESP= Profesorado Especialista

Familia profesional: INDUSTRIAS EXTRACTIVAS

BÁSICA

81

GRADO MEDIO

82

Técnico en Piedra Natural

Técnico en Excavaciones y Sondeos

GRADO SUPERIOR

83

Familia: INDUSTRIAS EXTRACTIVAS (F.P. Básica)

Publicación del título en B.O.E.			
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada			

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²			

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

Familia: INDUSTRIAS EXTRACTIVAS (C. F. Grado Medio)

	PINA2	EXS02	
Publicación del título en B.O.E.	15.12.11	15.12.11	
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada			

PINA2= Técnico en Piedra Natural
EXS02= Técnico en Excavaciones y Sondeos

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente			X	X	
Aula técnica de piedra natural			X		
Aula técnica de restauración y colocación de piedra			X		
Almacén de carga y descarga			X		
Laboratorio			X		
Cantera de extracción de piedra natural ¹	0,5 Ha		X		
Aula taller				X	
Aula técnica de maquinaria y mantenimiento				X	
Aula técnica de sondeos y trabajos geotécnicos				X	
Espacio dotado de: ¹	1Ha			X	

¹ Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación (consultar RD del título)

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS	HORAS	HORAS	
					1º	2º
0899 / 1084. Formación en Centros de Trabajo	#		220	220		
0897 / 1082. Formación y Orientación Laboral	0298		50	50		
0898 / 1083. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298		35	35		
0887. Corte de bloques	1547	UC	65			
0888. Tratamientos superficiales	1547	UC	50			
0889. Elaboración de piezas	1547	UC	120			
0890. Modelos en obras de piedra	1507	UC	115			
0891. Comercialización de obras de piedra	1507	UC	35			
0892. Conocimiento y extracción de la piedra	1507	UC	80			
0893. Talla y montaje de piedra natural	1507 / ESP	UC	60			
0894. Restauración de piedra natural	1507	UC	80			
0895. Tecnologías de mecanizado en piedra natural	1547 / 1560		80			
0896. Montaje de piedra natural	1547 / ESP	UC	110			
0847. Sondeos	1507 / ESP	UC		115		
0850. Trabajos geotécnicos	1507 / ESP	UC		95		
0881. Perforaciones	1507 / ESP	UCS		115		
1031. Técnicas de voladuras	1507	UCS		60		
1077. Sostenimiento	1547 / ESP	UCS		70		
1078. Estabilización de taludes	1507	UCS		40		
1079. Excavaciones con arranque selectivo	1547 / ESP	UCS		100		
1080. Operaciones de carga y transporte en excavaciones	1547 / ESP	UC		85		
1081. Operación y manejo de maquinaria de excavación	1547 / ESP	P		115		
			2000	2000		

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1507= Construcciones Civiles y Edificación (PES)

1547= Oficina de Proyectos de Construcción (PT)

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: INDUSTRIAS EXTRACTIVAS (C. F. Grado Superior)

Publicación del título en B.O.E.			
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada			

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria
PT= Profesorado Técnico
ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia
UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia
P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia profesional: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

BÁSICA

87

Profesional Básico en Informática de Oficina

Profesional Básico en Informática y Comunicaciones

GRADO MEDIO

88

Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes

GRADO SUPERIOR

89

Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

CURSO ESPECIALIZACIÓN (G.S.)

90

Curso de Especialización en Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de la Información

Curso de Especialización en Desarrollo de Videojuegos y Realidad Virtual

Curso de Especialización en Inteligencia Artificial y Big Data

Familia: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES (F.P. Básica)

	INOF1	INCO1	
Publicación del título en B.O.E.	29.05.14	05.03.14	
Publicación del título en B.O.P.V.	11.08.16	11.08.16	
Carné o habilitación asociada			

INOF1= Profesional Básico en Informática de Oficina
INCO1= Profesional Básico en Informática y Comunicaciones

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²			
Aula polivalente	40	X	X	
Taller administrativo	50	X		
Aula de informática y comunicaciones	60	X	X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
Tutoría y orientación I			33		33			
Tutoría y orientación II				25		25		
3009. Ciencias aplicadas I			165		165			
3019. Ciencias aplicadas II				144		144		
3011. Comunicación y sociedad I			165		165			
3012. Comunicación y sociedad II				168		168		
3033. Formación en Centros de Trabajo	# 1555			260				
3032. Formación en Centros de Trabajo	# 1550 / 1551 / 1555					260		
E800. Formación y Orientación Laboral	# 0298 / 1541 / 1555 / ESP*			53				
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1550 / 1551 / 1555 / ESP*					53		
3016. Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos	1541 / 1555 / ESP*	UC	231					
3029. Montaje y mantenimiento de sistemas y componentes informáticos	1541 / 1555 / ESP*	UC	231					
3030. Operaciones auxiliares para la configuración y la explotación	1541 / 1555 / ESP*	UC	165					
3031. Ofimática y archivo de documentos	1541 / 1555 / ESP*	UCS		240				
E510. Técnicas administrativas del proceso comercial	1541 / 1555 / ESP*			120				
3015. Equipos eléctricos y electrónicos	1550 / 1551 / 1555 / ESP*	UCS				240		
3016. Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos	1550 / 1551 / 1555 / ESP*	UC			231			
3029. Montaje y mantenimiento de sistemas y componentes informáticos	1550 / 1551 / 1555 / ESP*	UC			231			
3030. Operaciones auxiliares para la configuración y la explotación	1550 / 1551 / 1555 / ESP*	UC			165			
E650. Instalación y configuración de sistemas operativos en sistemas microinformáticos	1550 / 1551 / 1555 / ESP*					120		
			2000		2000			

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)
1541= Procesos de Gestión Administrativa (PT)
1550= Instalaciones Electrotécnicas (PT)
1551= Equipos Electrónicos (PT)
1555= Sistemas y Aplicaciones Informáticas (PT)
ESP*= Profesorado Especialista, en su caso

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria
PT= Profesorado Técnico
ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia
UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

Familia: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES (C. F. Grado Medio)

	SMIR2		
Publicación del título en B.O.E.	17.01.08		
Publicación del título en B.O.P.V.	08.04.10		
Carné o habilitación asociada			

SMIR2= Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X		
Aula técnica	90	60	X		
Taller de instalación y reparación de equipos informáticos	90	60	X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0231. Formación en Centros de Trabajo	# 0237 / 1555			380				
0229. Formación y Orientación Laboral	0298			105				
0230. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			63				
E100. Inglés Técnico	0103		33					
0221. Montaje y mantenimiento de equipos	1555	UC	231					
0222. Sistemas operativos monopuesto	1555	UC	165					
0223. Aplicaciones ofimáticas	1555	UC	231					
0224. Sistemas operativos en red	1555			168				
0225. Redes locales	0237	UC	231					
0226. Seguridad informática	0237	UC	99					
0227. Servicios en red	0237	UCS		189				
0228. Aplicaciones web	0237			105				
			2000					

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0237= Informática (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1555= Sistemas y Aplicaciones Informáticas (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES (C. F. Grado Superior)

	ASIR3	DAPM3	DAPW3
Publicación del título en B.O.E.	18.11.09	20.05.10	12.06.10
Publicación del título en B.O.P.V.	15.12.10	26.10.11	21.12.11
Carné o habilitación asociada	(1)		

ASIR3= Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red

DAPM3= Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

DAPW3= Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Aula técnica	60	40	X	X	
Laboratorio	90	60	X		
Aula de desarrollo web / Aula de programación	60	40			X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPOENEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESOR		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0382 / 0495 / 0619. Formación en Centros de Trabajo	# 0237 / 1555			360		360		360
0380 / 0493 / 0617. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99		99	
0381 / 0494 / 0618. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		60		60
E200. Inglés Técnico	0103			40	33		33	
0369. Implantación de sistemas operativos	1555	UC	264					
0370. Planificación y administración de redes	0237		198					
0371. Fundamentos de hardware	1555	UC	99					
0372. Gestión de bases de datos	0237	UC	198					
0373. Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información	0237		132		132		132	
0374. Administración de sistemas operativos	1555	UCS		120				
0375. Servicios de red e Internet	0237	UCS		120				
0376. Implantación de aplicaciones web	0237	UC		100				
0377. Administración de sistemas gestores de bases de datos	0237	UC		60				
0378. Seguridad y alta disponibilidad	0237	UC		100				
0379. Proyecto de administración de sistemas informáticos en red	# 0237 / 1555			50				
0483. Sistemas informáticos	1555	UC			165		165	
0484. Bases de datos	0237	UC			198		198	
0485. Programación	0237	UC / P			264		264	
0486. Acceso a datos	0237	UC				120		
0487. Entornos de desarrollo	0237	P			99		99	
0488. Desarrollo de interfaces	1555	UC				140		
0489. Programación multimedia y dispositivos móviles	0237	P				100		
0490. Programación de servicios y procesos	0237	UC				80		
0491. Sistemas de gestión empresarial	1555	UC				100		
0492. Proyecto de desarrollo de aplicaciones multiplataforma	# 0237 / 1555					50		
0612. Desarrollo web en entorno cliente	1555	UC						140
0613. Desarrollo web en entorno servidor	0237	UC						180
0614. Despliegue de aplicaciones web	0237	UC						100
0615. Diseño de interfaces web	1555	UC						120
0616. Proyecto de desarrollo de aplicaciones web	# 0237 / 1555							50
			2000		2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0237= Informática (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1555= Sistemas y Aplicaciones Informáticas (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

(1) Instalación y mantenimiento de equipos y sistemas de telecomunicación

Familia: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES (Curso de Especialización – G.S.)

	CIIN3	DVRV3	IABD3
Publicación del título en B.O.E.	13.05.20	07.05.21	10.05.21
Publicación del título en B.O.P.V.	27.06.23	27.06.23	
Carné o habilitación asociada			

CIIN3= Curso de Especialización en Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de la Información

DVRV3= Curso de Especialización en Desarrollo de Videojuegos y Realidad Virtual

IABD3= Curso de Especialización en Inteligencia Artificial y Big Data

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X		
Aula técnica	60	40	X	X	X
Laboratorio	180	140	X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESOR		HORAS	HORAS	HORAS
E315. Formación práctica dual en empresa	# 0237 / 1555 / 1510 / 1511 / 1550 / 1551				330
E301 / E309 Formación en centros de trabajo	# 0237 / 1510 / 1511 / 1551 / 1555		180	300	
5021. Incidentes de ciberseguridad	0237 / 1510 / 1511 / ESP		84		
5022. Bastionado de redes y sistemas	1551 / 1555 / ESP		192		
5023. Puesta en producción segura	1555 / ESP		120		
5024. Análisis forense informático	1555 / ESP		96		
5025. Hacking ético	0237 / 1510 / 1511 / ESP		120		
5026. Normativa de ciberseguridad	0237 / 1510 / 1511 / ESP		48		
E300. Fundamentos básicos	0237		60		
5048. Programación y motores de videojuegos	1555 / ESP			140	
5049. Diseño gráfico 2D y 3D	1555 / ESP			160	
5050. Programación en red e inteligencia artificial	0237 / ESP			100	
5051. Realidad virtual y realidad aumentada	1555 / ESP			100	
5052. Diseño, gestión, publicación y producción	0237 / ESP			100	
5071. Modelos de Inteligencia Artificial	0237 / 1510 / 1511 / ESP				77
5072. Sistemas de aprendizaje automático	0237 / 1510 / 1511 / ESP				99
5073. Programación de Inteligencia Artificial	0237 / 1510 / 1511 / ESP				220
5074. Sistemas de Big Data	1550 / 1551 / 1555 / ESP				110
5075. Big Data aplicado	1550 / 1551 / 1555 / ESP				154
			900	900	990

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0237= Informática (PES)

1510= Sistemas Electrotécnicos y Automáticos (PES)

1511= Sistemas Electrónicos (PES)

1551= Equipos Electrónicos (PT)

1550= Instalaciones Electrotécnicas (PT)

1555= Sistemas y Aplicaciones Informáticas (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

Familia profesional: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

BÁSICA

93

Profesional Básico en Fabricación y Montaje

Profesional Básico en Mantenimiento de Viviendas

GRADO MEDIO

94

Técnico en Instalaciones de Producción de Calor

Técnico en Instalaciones Frigoríficas y de Climatización

Técnico en Mantenimiento Electromecánico

GRADO SUPERIOR

95

Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos

Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos

Técnico Superior en Mecatrónica Industrial

CURSO ESPECIALIZACIÓN (G.S.)

96

Curso de Especialización en Digitalización del Mantenimiento Industrial

Curso de Especialización en Fabricación Inteligente

Curso de Especialización en Modelado de la Información en la Construcción (BIM)

Familia: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO (F.P. Básica)

	FAMO1	MAVI1	
Publicación del título en B.O.E.	05.03.14	29.08.15	
Publicación del título en B.O.P.V.	14.02.19	11.08.16	
Carné o habilitación asociada	(1)	(1)	

FAMO1= Profesional Básico en Fabricación y Montaje
MAVI1= Profesional Básico en Mantenimiento de Viviendas

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²			
Aula polivalente	40	X	X	
Taller de construcciones metálicas	240	X		
Taller de instalaciones	120	X		
Taller polivalente de mantenimiento de viviendas	260		X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
Tutoría y orientación I			33		33			
Tutoría y orientación II				25		25		
3009. Ciencias aplicadas I			165		165			
3019. Ciencias aplicadas II				144		144		
3011. Comunicación y sociedad I			165		165			
3012. Comunicación y sociedad II				168		168		
3027. Formación en Centros de Trabajo	# 1549 / 1560 / 1561			260				
3096. Formación en Centros de Trabajo	# 1549 / 1560 / 1561					260		
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1549 / 1560 / 1561 / ESP*			53				
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1549 / 1550 / 1561 / ESP*					53		
3020. Operaciones básicas de fabricación	1549 / 1560 / 1561 / ESP*	UC	165					
3021. Soldadura y carpintería metálica	1549 / 1560 / 1561 / ESP*	UC	132					
3022. Carpintería de aluminio y PVC	1549 / 1560 / 1561 / ESP*	UC	132					
3023. Redes de evacuación	1549 / 1560 / 1561 / ESP*	UC		192				
3024. Fontanería y calefacción básica	1549 / 1560 / 1561 / ESP*	UC	198					
3025. Montaje de equipos de climatización	1549 / 1560 / 1561 / ESP*	UC		168				
3023. Redes de evacuación	1549 / 1550 / 1561 / ESP*	UC			132			
3024. Fontanería y calefacción básica	1549 / 1550 / 1561 / ESP*	UC			198			
3025. Montaje de equipos de climatización	1549 / 1550 / 1561 / ESP*	UC			99			
3088. Mantenimiento básico de instalaciones electrotécnicas en viviendas.	1549 / 1550 / 1561 / ESP*					168		
3090. Operaciones de conservación en la vivienda y montaje de accesorios.	1549 / 1550 / 1561 / ESP*				198			
E660. Operaciones auxiliares en gas doméstico. (Opción fontanería-calor)	1549 / 1550 / 1561 / ESP*					72		
E661. Calefacción centralizada. (Opción fontanería-calor)	1549 / 1550 / 1561 / ESP*					120		
E662. Instalaciones frigoríficas. (Opción refrigeración)	1549 / 1550 / 1561 / ESP*					192		
			2000		2000			

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1549= Instalación y Mantenimiento de Equipos Térmicos y de Fluidos (PT)

1550= Instalaciones Electrotécnicas (PT)

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

1561= Soldadura (PT)

ESP*= Profesorado Especialista, en su caso

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

(1) Carné de Cualificación individual para Fontanería

Familia: INSTALACION Y MANTENIMIENTO (C. F. Grado Medio)

	INPC2	INFC2	MAEL2
Publicación del título en B.O.E.	02.02.11	02.02.11	15.12.11
Publicación del título en B.O.P.V.	24.02.12	23.02.12	13.01.14
Carné o habilitación asociada	(1)(3)(4)	(1)(5)(6)	(7)(8)(9)

INPC2= Técnico en Instalaciones de Producción de Calor
INFC2= Técnico en Instalaciones Frigoríficas y de Climatización
MAEL2= Técnico en Mantenimiento Electromecánico

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Aula técnica	90	60	X	X	
Taller de instalaciones térmicas	150 / 180	120 / 150	X	X	
Taller de instalaciones electrotécnicas y sistemas automáticos	120	90	X	X	
Taller de técnicas de montaje	180	150	X	X	
Aula de mantenimiento	120	80			X
Laboratorio de sistemas automáticos	180	120			X
Aula técnica de sistemas automáticos	120	80			X
Aula técnica de instalaciones electrotécnicas	180	120			X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0396 / 0244 / 0958. Formación en Centros de Trabajo	# 1510 / 1509 / 1549 / 1509 / 1549 / 1508 / 1550 / 1560			380		380		380
0394 / 0043 / 0956. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99			105
0395 / 0044 / 0957. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298		66		66			63
E100. Inglés Técnico	0103		33		33		33	
0036. Máquinas y equipos térmicos	1509		264		264			
0037. Técnicas de montaje de instalaciones	1549	UC	297		297			
0038. Instalaciones eléctricas y automatismos	1509 / 1510	UC	231		231			
0266. Configuración de instalaciones caloríficas	1509			168				
0302. Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas	1549	UCS		147				
0310. Montaje y mantenimiento de instalaciones de agua	1549	UCS		105				
0392. Montaje y mantenimiento de instalaciones de energía solar	1549	UCS		105				
0393. Montaje y mantenimiento de instalaciones de gas y combustibles líquidos	1549	UCS		105				
0039. Configuración de instalaciones de frío y climatización	1509					168		
0040. Montaje y mantenimiento de equipos de refrigeración comercial	1549	UCS				105		
0041. Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas industriales	1549	UCS				168		
0042. Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización, ventilación y extracción	1549	UCS				189		
0949. Técnicas de fabricación	1560	UC					231	
0950. Técnicas de unión y montaje	1560	UC						105
0951. Electricidad y automatismos eléctricos	1510	UCS					264	
0952. Automatismos neumáticos e hidráulicos	1508	*					231	
0953. Montaje y mantenimiento mecánico	1560	*						189
0954. Montaje y mantenimiento eléctrico-electrónico	1550	UCS					231	
0955. Montaje y mantenimiento de líneas automatizadas	1508	UCS						168
			2000		2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1508= Organización y Proyectos de Fabricación Mecánica (PES)

1509= Organización y Proyectos de Sistemas Energéticos (PES)

1510= Sistemas Electrotécnicos y Automáticos (PES)

1549= Instalación y Mantenimiento de Equipos Térmicos y de Fluidos (PT)

1550= Instalaciones Electrotécnicas (PT)

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

* Dependiendo de la UC acreditada es convalidable mediante una o varias UCs

(1) Instalador de fontanería

(3) Instalador de Gas Categoría B

(4) Instalador de combustibles líquidos Categoría I

(5) Manipulación de equipos con sistemas frigoríficos de cualquier carga de refrigerantes de gases fluorados

(6) Frigorista habilitado

(7) Conservador de ascensores

(8) Carné de Instalador Autorizado en Baja Tensión, en la Categoría Básica (IBTB)

(9) Responsable técnico de centro de tacógrafos (requiere además curso de adiestramiento)

Familia: INSTALACION Y MANTENIMIENTO (C. F. Grado Superior)

	DPTF3	MITF3	MEIN3
Publicación del título en B.O.E.	04.03.08	04.03.08	10.12.11
Publicación del título en B.O.P.V.	29.09.09	17.08.09	19.06.13
Carné o habilitación asociada	(1)(2)(5)(6)	(1)(2)(5)(6)	(7)

DPTF3= Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos

MITF3= Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos

MEIN3= Técnico Superior en Mecatrónica Industrial

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Aula técnica	90	60	X	X	
Taller de mecanizado	150	120	X	X	
Taller de sistemas eléctricos y automáticos	120	90	X	X	
Taller de instalaciones térmicas	180	150	X	X	
Aula de informática industrial	120	80			X
Laboratorio de sistemas automáticos	180	120			X
Aula técnica de sistemas automáticos	200	130			X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0132 / 0140 / 0948. Formación en Centros de Trabajo	# 1509 / 1549 / 1509 / 1549 / 1508 / 1548 / 1550 / 1551 / 1560			360		360		360
0130 / 0138 / 0946. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99		99	
0131 / 0139 / 0947. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		60		60
E200. Inglés Técnico	0103			40		40		40
0120. Sistemas eléctricos y automáticos	1509 / 1510	UC / UCS	198		198			
0121. Equipos e instalaciones térmicas	1509	UCS	231		231			
0122. Procesos de montaje de instalaciones	1549	UCS	231		231			
0123. Representación gráfica de instalaciones	1548 / 1549	UC	132		132			
0124. Energías renovables y eficiencia energética	1509	UCS	99		99			
0125. Configuración de instalaciones de climatización, calefacción y ACS	1509	UCS		140				
0126. Configuración de instalaciones frigoríficas	1509	UC		140				
0127. Configuración de instalaciones de fluidos	1509	UC		120				
0128. Planificación del montaje de instalaciones	1509	UC		100				
0129. Proyecto de instalaciones térmicas y de fluidos	# 1509 / 1549			50				
0133. Gestión del montaje, de la calidad y del mantenimiento	1509	*				80		
0134. Configuración de instalaciones térmicas y de fluidos	1509					140		
0135. Mantenimiento de instalaciones frigoríficas y de climatización	1549	UCS				140		
0136. Mantenimiento de instalaciones caloríficas y de fluidos	1549	UCS				140		
0137. Proyecto de mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos	# 1509 / 1549					50		
0935. Sistemas mecánicos	1560	UCS						160
0936. Sistemas hidráulicos y neumáticos	1560	UCS					132	
0937. Sistemas eléctricos y electrónicos	1550 / 1551	UCS					132	
0938. Elementos de máquinas	1508	P					99	
0939. Procesos de fabricación	1560	UC					165	
0940. Representación gráfica de sistemas mecatrónicos	1548						132	
0941. Configuración de sistemas mecatrónicos	1508	UC						160
0942. Procesos y gestión del mantenimiento y de la calidad	1508	UC						100
0943. Integración de sistemas	1508	UCS					231	
0944. Simulación de sistemas mecatrónicos	1508							80
0945. Proyecto de mecatrónica industrial	# 1508 / 1560							50
			2000		2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1508= Organización y Proyectos de Fabricación Mecánica (PES)

1509= Organización y Proyectos de Sistemas Energéticos (PES)

1510= Sistemas Electrotécnicos y Automáticos (PES)

1548= Oficina de Proyectos de Fabricación Mecánica

1549= Instalación y Mantenimiento de Equipos Térmicos y de Fluidos (PT)

1550= Instalaciones Electrotécnicas (PT)

1551= Equipos Electrónicos (PT)

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

(1) Instalador de fontanería

(2) Instalaciones Térmicas en los Edificios

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de

acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

* Dependiendo de la UC acreditada es convalidable mediante una o varias UCs

(5) Manipulación de equipos con sistemas frigoríficos de cualquier carga de refrigerantes de gases fluorados

(6) Frigorista habilitado

(7) Conservador de ascensores

Familia: INSTALACION Y MANTENIMIENTO (Curso de Especialización – G.S.)

	DIMI3	FAIN3	MOIN3
Publicación del título en B.O.E.	13.05.20	13.05.20	07.05.21
Publicación del título en B.O.P.V.		27.06.23	
Carné o habilitación asociada			

DIMI3= Curso de Especialización en Digitalización del Mantenimiento Industrial

FAIN3= Curso de Especialización en Fabricación Inteligente

MOIN3= Curso de Especialización en Modelado de la Información en la Construcción (BIM)

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X		
Aula de informática industrial	120	80	X	X	
Laboratorio de sistemas automáticos	180	120	X	X	
Taller de sistemas automáticos	200	130	X	X	
Aula informática aplicada a BIM	120	80			X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS	HORAS	HORAS
5015. Formación en Centros de Trabajo	# 0237 / 1508 / 1509 / 1510 / 1548 / 1550 / 1551 / 1557 / 1560			330	
E316. Formación práctica dual en empresa	# 1508 / 1509 / 1510 / 1511 / 1548 / 1549 / 1550 / 1551 / 1557 / 1560 / 1561		330		
E310. Formación práctica dual en empresa	1507 / 1508 / 1509 / 1510				330
5012. Metrología e instrumentación inteligente	1548 / 1550 / 1551 / 1557 / 1560 / ESP		110	114	
5032. Estrategias del mantenimiento industrial	1508 / 1509 / 1510 / 1511 / ESP		176		
5033. Seguridad en el mantenimiento industrial	1508 / 1549 / 1550 / 1551 / 1557 / 1560 / 1561 / ESP		132		
5034. Monitorización de maquinaria, sistemas y equipos	1508 / 1509 / 1510 / 1511 / ESP		88		
5035. Sistemas avanzados de ayuda al mantenimiento	1548 / 1550 / 1551 / 1557 / 1560 / ESP		154		
5011. Procesos productivos inteligentes	1508 / 1509 / 1510 / ESP			247	
5013. Entornos conectados a red e Internet de las cosas	0237 / 1510 / 1551 / ESP			114	
5014. Virtualización de máquinas y procesos productivos	1548 / 1550 / 1557 / 1560 / ESP			95	
5055. Metodología BIM	1507 / 1509 / ESP				110
5056. Modelos de arquitectura y estructuras	1507 / 1508 / 1509 / ESP				198
5057. Modelos de instalaciones mecánicas y sostenibilidad	1507 / 1508 / 1509 / ESP				154
5058. Modelos de instalaciones eléctricas y comunicaciones	1507 / 1509 / 1510 / ESP				110
5059. Control, gestión y presupuestos	1507 / 1509 / 1510 / ESP				88
			990	900	990

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0237= Informática (PES)

1507= Construcciones Civiles y Edificación (PES)

1508= Organización y Proyectos de Fabricación Mecánica (PES)

1509= Organización y Proyectos de Sistemas Energéticos (PES)

1510= Sistemas Electrotécnicos y Automáticos (PES)

1511= Sistemas Electrónicos (PES)

1548= Oficina de Proyectos de Fabricación Mecánica (PT)

1549= Instalación y Mantenimiento de Equipos Térmicos y de Fluidos (PT)

1550= Instalaciones Electrotécnicas (PT)

1551= Equipos Electrónicos (PT)

1557= Operaciones de Procesos (PT)

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

1561= Soldadura (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

Familia profesional: IMAGEN PERSONAL

BÁSICA

99

Profesional Básico en Peluquería y Estética

GRADO MEDIO

100

Técnico en Estética y Belleza

Técnico en Peluquería y Cosmética Capilar

GRADO SUPERIOR

101

Técnico Superior en Estética Integral y Bienestar

Técnico Superior en Estilismo y Dirección de Peluquería

Técnico Superior en Asesoría de Imagen Personal y Corporativa

Técnico Superior en Caracterización y Maquillaje Profesional

Técnico Superior en Termalismo y Bienestar

Familia: IMAGEN PERSONAL (F.P. Básica)

	PEES1		
Publicación del título en B.O.E.	05.03.14		
Publicación del título en B.O.P.V.	11.08.16		
Carné o habilitación asociada			

PEES1= Profesional Básico en Peluquería y Estética

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²			
Aula polivalente	40	X		
Taller de peluquería-estética	90	X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
Tutoría y orientación I			33					
Tutoría y orientación II				25				
3009. Ciencias aplicadas I			165					
3042. Ciencias aplicadas II				144				
3011. Comunicación y sociedad I			165					
3012. Comunicación y sociedad II				168				
3067. Formación en Centros de Trabajo	1563 / 1564			260				
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1563 / 1564 / ESP*			53				
3060. Preparación del entorno profesional	1563 / 1564 / ESP*	UCS	99					
3061. Cuidados estéticos básicos de uñas	1563 / 1564 / ESP*	UC	99					
3062. Depilación mecánica y decoloración del vello superfluo	1563 / 1564 / ESP*	UC		96				
3063. Maquillaje	1563 / 1564 / ESP*	UC	132					
3064. Lavado y cambios de forma del cabello	1563 / 1564 / ESP*	UC	165					
3065. Cambio de color del cabello	1563 / 1564 / ESP*	UC	132					
3005. Atención al cliente	1542 / 1563 / 1564 / ESP*	UC		48				
E610. Iniciación a los procesos de cambio de imagen (Opción peluquería)	1563 / 1564 / ESP*			120				
E611. Corte básico del cabello (Opción peluquería)	1563 / 1564 / ESP*			96				
E612. Higiene e hidratación facial y corporal básica (Opción estética)	1563 / 1564 / ESP*			120				
E613. Maquillaje personalizado (Opción estética)	1563 / 1564 / ESP*			96				
			2000					

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1542= Procesos Comerciales (PT)

1563= Estética (PT)

1564= Peluquería (PT)

ESP*= Profesorado Especialista, en su caso

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

Familia: IMAGEN PERSONAL (C. F. Grado Medio)

	ESBE2	PCNC2	
Publicación del título en B.O.E.	07.04.11	15.12.11	
Publicación del título en B.O.P.V.	22.03.12	27.06.13	
Carné o habilitación asociada	(1)		

ESBE2= Técnico en Estética y Belleza
PCOC2= Técnico en Peluquería y Cosmética Capilar

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	
Laboratorio de cosmetología y perfumería	90	40	X		
Taller/es de estética	120	90	X		
Laboratorio de cosmetología	90	60		X	
Aula técnica de peluquería	120	90		X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0646 / 0853. Formación en Centros de Trabajo	# 1517 / 1563 / 1564			380		380		
0644 / 0851. Formación y Orientación Laboral	0298			105		105		
0645 / 0852. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			63		63		
E100. Inglés Técnico	0103		33		33			
0633. Técnicas de higiene facial y corporal	1563	UC	231					
0634. Maquillaje	1563	UC		147				
0635. Depilación mecánica y decoloración del vello	1563	UCS	165					
0636. Estética de manos y pies	1563 / 1564	UCS	132		132			
0637. Técnicas de uñas artificiales	1563	UC		84				
0638. Análisis estético	1517	UCS	99					
0639. Actividades en cabina de estética	1563	P		147				
0640. Imagen corporal y hábitos saludables	1517		99		99			
0641. Cosmetología para Estética y Belleza	1517	UCS	132					
0642. Perfumería y cosmética natural	1517			84				
0643. Marketing y venta en Imagen Personal	1517	UC	99			105		
0842. Peinados y recogidos	1564	UCS			198			
0843. Coloración capilar	1564	UC			198			
0844. Cosmética para peluquería	1517	UCS			132			
0845. Técnicas de corte del cabello	1564	UC				189		
0846. Cambios de forma permanente del cabello	1564	UC				168		
0848. Peluquería y estilismo masculino	1564	P			99			
0849. Análisis capilar	1517	UCS			99			
			2000		2000			

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1517= Asesoría y Procesos de Imagen Personal (PES)

1563= Estética (PT)

1564= Peluquería (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

(1) Bronceado artificial mediante la utilización de radiación ultravioleta

Familia: IMAGEN PERSONAL (C. F. Grado Superior)

	ESIB3	EDPE3	AIPC3
Publicación del título en B.O.E.	23.07.11	10.12.11	27.12.11
Publicación del título en B.O.P.V.	02.05.13	15.11.13	29.11.13
Carné o habilitación asociada	(1) (2)		

ESIB3= Técnico Superior en Estética Integral y Bienestar

EDPE3= Técnico Superior en Estilismo y Dirección de Peluquería

AIPC3= Técnico Superior en Asesoría de Imagen Personal y Corporativa

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Laboratorio de cosmetología y perfumería	90	60	X	X	
Taller/es de estética	120	90	X		
Aula Taller de estética hidrotermal ¹	120	90	X		
Aula técnica de peluquería	120	90		X	
Aula técnica de asesoría de imagen	120	90			X

¹ Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0757 / 1076 / 1193. Formación en Centros de Trabajo	# 1517 / 1563 / 1564 / 1563 / 1564			360		360		360
0755 / 1074 / 1191. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99		99	
0756 / 1075 / 1192. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		60		60
E200. Inglés Técnico	0103			40		40		40
0744. Aparatología estética	1517	UCS	132					
0745. Estética hidrotermal	1517	UCS	165					
0746. Depilación avanzada	1563	UC	165					
0747. Masaje estético	1563	UCS	198					
0748. Drenaje estético y técnicas por presión	1563	UCS		120				
0749. Micropigmentación	1563	UCS		140				
0750. Procesos fisiológicos y de higiene en imagen personal	1517		99		99			
0751. Dermoestética	1517	UCS		100				
0752. Cosmética aplicada a estética y bienestar	1517	P	132					
0753. Tratamientos estéticos integrales	1563	UC		140				
0754. Proyecto de estética integral y bienestar	# 1517 / 1563			50				
1064. Dermotricología	1517	UC			132			
1065. Recursos técnicos y cosméticos	1517	UC			165			
1066. Tratamientos capilares	1564	UC			165			
1067. Procedimientos y técnicas de peluquería	1564	UCS			330			
1068. Peinados para producciones audiovisuales y de moda	1564	UC				120		
1069. Estilismo en peluquería	1564	UCS				140		
1070. Estudio de la imagen	1517	P				60		
1071. Dirección y comercialización	1517	UCS				100		100
1072. Peluquería en cuidados especiales	1564	P				80		
1073. Proyecto de estilismo y dirección de peluquería	# 1517 / 1564					50		
1181. Asesoría cosmética	1517	P					132	
1182. Diseño de imagen integral	1517	UC					165	
1183. Estilismo en vestuario y complementos	1517	UC					231	
1184. Asesoría de peluquería	1564	UCS					165	
1185. Protocolo y organización de eventos	1517	UC						100
1186. Usos sociales	1517	UC						100
1187. Asesoría estética	1563	UC					198	
1188. Habilidades comunicativas	1517	UC						100
1189. Imagen corporativa	1517							100
1190. Proyecto de asesoría de imagen personal y corporativa	# 1517 / 1563 / 1564							50
			2000		2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1517= Asesoría y Procesos de Imagen Personal (PES)

1563= Estética (PT)

1564= Peluquería (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de

acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

(1) Bronceado artificial mediante la utilización de radiación ultravioleta

(2) Aplicadora o aplicador de técnicas de tatuaje, micropigmentación y perforación cutánea

Familia: IMAGEN PERSONAL (C. F. Grado Superior)

	CMPR3	TEBI3	
Publicación del título en B.O.E.	17.04.12	10.01.20	
Publicación del título en B.O.P.V.	29.05.14		
Carné o habilitación asociada		(1)	

CAMP3= Técnico Superior en Caracterización y Maquillaje Profesional
TEBI3= Técnico Superior en Termalismo y Bienestar

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente de diseño e iluminación	120	90	X		
Aula técnica de maquillaje y peluquería	120	90	X		
Taller de fabricación de prótesis	120	90	X		
Aula polivalente	60	40		X	
Sala gimnasio, que incluirá vestuarios, duchas y almacén ¹	480	480		X	
Piscina climatizada ¹	5 calles	3 calles		X	
Aula taller de estética hidrotermal	120	90		X	

¹ Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS	HORAS	
			1º	2º		1º	2º
1273 / 1650. Formación en Centros de Trabajo	# 1517 / 1563 / 1564			360	220		
1271 / 1648. Formación y Orientación Laboral	0298		99		50		
1272 / 1649. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60	35		
E200. Inglés Técnico	0103			40			
0685. Planificación y proyectos	1517	UCS		100			
1261. Caracterización de personajes	1563	UCS		140			
1262. Maquillaje profesional	1563	UCS	231				
1263. Efectos especiales a través del maquillaje	1563	UC		80			
1264. Creación de prótesis faciales y corporales	1563	UC	231				
1265. Peluquería para caracterización	1564	UCS		100			
1266. Posticería	1564	UC	165				
1267. Diseño digital de personajes 2D 3D	1517			80			
1268. Diseño gráfico aplicado	1517	P	165				
1269. Productos de caracterización y maquillaje	1517	P	99				
1270. Proyecto de caracterización y maquillaje profesional	# 1517 / 1563 / 1564			50			
0179. Inglés	0103				70		
0212. Características y necesidades de las personas en situación de dependencia	1521	P			85		
0745. Estética hidrotermal	1517	UCS			75		
0747. Masaje estético	1563	UCS			110		
1123. Actividades de ocio y tiempo libre	0327 / 1568	UCS			80		
1124. Dinamización grupal	0327 / 1521	UCS			65		
1136. Valoración de la condición física e intervención en accidentes	0327	UCS			110		
1151. Acondicionamiento físico en el agua	0327	UCS			100		
1152. Técnicas de hidrocinésia	0327	UC			75		
1647. Proyecto de termalismo y bienestar	0327 / 1517 / 1521 / 1563 / 1568				25		
			2000		2000		

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

0327= Educación Física (PES)

1517= Asesoría y Procesos de Imagen Personal (PES)

1521= Intervención Sociocomunitaria (PES)

1563= Estética (PT)

1564= Peluquería (PT)

1568= Servicios a la Comunidad (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

(1) Director o directora de actividades de tiempo libre educativo infantil y juvenil

Familia profesional: IMAGEN Y SONIDO

BÁSICA

105

GRADO MEDIO

106

Técnico en Video Disc-jockey y Sonido

GRADO SUPERIOR

107

Técnico Superior en Producción de Audiovisuales y Espectáculos

Técnico Superior en Realización de Proyectos Audiovisuales y Espectáculos

Técnico Superior en Animación 3D, Juegos y Entornos Interactivos

Técnico Superior en Sonido para Audiovisuales y Espectáculos

Técnico Superior en Iluminación, Captación y Tratamiento de Imagen

CURSO ESPECIALIZACIÓN (G.S.)

109

Curso de Especialización en Audiodescripción y Subtitulación

Familia: IMAGEN Y SONIDO (F.P. Básica)

Publicación del título en B.O.E.			
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada			

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²			

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

Familia: IMAGEN Y SONIDO (C. F. Grado Medio)

	VDJS2		
Publicación del título en B.O.E.	18.04.12		
Publicación del título en B.O.P.V.	28.05.14		
Carné o habilitación asociada			

VDJS2= Técnico en Video Disc-Jockey y Sonido

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X		
Aula técnica de imagen y sonido	90	60	X		
Aula escenario	150	110	X		
Estudios de sonido	90	90	X		
Estudio de disc-jockey	90	60	X		
Estudios de producciones audiovisuales	180	180	X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
1307. Formación en Centros de Trabajo	# 1513 / 1554			380				
1305. Formación y Orientación Laboral	0298			105				
1306. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			63				
E100. Inglés Técnico	0103		33					
1298. Instalación y montaje de equipos de sonido	1554	UC	231					
1299. Captación y grabación de sonido	1554	UCS	165					
1300. Control, edición y mezcla de sonido	1554	UC	165					
1301. Preparación de sesiones de vídeo disc-jockey	1513	UC	165					
1302. Animación musical en vivo	1554 / ESP	UC		231				
1303. Animación visual en vivo	1554 / ESP	UC		231				
1304. Toma y edición digital de imagen	1554	UCS	231					
			2000					

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1513= Procesos y Medios de Comunicación (PES)

1554= Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: IMAGEN Y SONIDO (C. F. Grado Superior)

	PAES3	RAES3	AJEI3
Publicación del título en B.O.E.	16.12.11	16.12.11	15.12.11
Publicación del título en B.O.P.V.	09.10.13	23.07.13	28.08.13
Carné o habilitación asociada			

PAES3= Técnico Superior en Producción de Audiovisuales y Espectáculos
RAES3= Técnico Superior en Realización de Proyectos Audiovisuales y Espectáculos
AJEI3= Técnico Superior en Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Estudios de producciones audiovisuales ¹	180 / 180 / 100	180 / 180 / 70	X	X	X
Aula escenario	150	150 / 110	X	X	
Aula técnica de imagen y sonido	60	40	X	X	
Salas de montaje y postproducción ¹	90	90		X	X
Aula técnica de multimedia	90	60			X
Aula técnica de animación	90	60			X
Estudios de animación clásica ¹	90	60			X

¹ Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0925 / 0914 / 1092. Formación en Centros de Trabajo	# 1513 / 1554			360		360		360
0923 / 0912 / 1094. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99		99	
0924 / 0913 / 1095. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		60		60
E200. Inglés Técnico	0103			40		40		40
0915. Planificación de proyectos audiovisuales	1513	UCS	231					
0916. Gestión de proyectos de cine, vídeo y multimedia	1513	UCS	132					
0917. Gestión de proyectos de televisión y radio	1554	UCS		140				
0918. Planificación de proyectos de espectáculos y eventos	1513	UC	165					
0919. Gestión de proyectos de espectáculos y eventos	1513	UCS		160				
0920. Recursos expresivos audiovisuales y escénicos	1513	P	198					
0910. Medios técnicos audiovisuales y escénicos	1513	P	165		165			
0921. Administración y promoción de audiovisuales y espectáculos	1513	P		200				
0922. Proyecto de producción de audiovisuales y espectáculos	# 1513 / 1554			50				
0902. Planificación de la realización en cine y vídeo	1513	UCS			132			
0903. Procesos de realización en cine y vídeo	1513	UC			165			
0904. Planificación de la realización en televisión	1554	UC				120		
0905. Procesos de realización en televisión	1554	UCS				180		
0906. Planificación del montaje y postproducción de audiovisuales	1554	UCS			132			
0907. Realización del montaje y postproducción de audiovisuales	1554	UCS				200		140
0908. Planificación de la regiduría de espectáculos y eventos	1513	UC			132			
0909. Procesos de regiduría de espectáculos y eventos	1513	UCS			165			
0911. Proyecto de realización de proyectos de audiovisuales y espectáculos	# 1513 / 1554					50		
1085. Proyectos de animación audiovisual 2D y 3D	1513	UC						100
1086. Diseño, dibujo y modelado para animación	1513	UC					198	
1087. Animación de elementos 2D y 3D	1513	UC					264	
1088. Color, iluminación y acabados 2D y 3D	1554 / ESP	UC					198	
1089. Proyectos de juegos y entornos interactivos	1513	UC						100
1090. Realización de proyectos multimedia interactivos	1554	UCS					231	
1091. Desarrollo de entornos interactivos multidispositivo	1554 / ESP	UCS						160
1093. Proyecto de animaciones 3D, juegos y entornos interactivos	# 1513 / 1554							50
			2000		2000			2000

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1513= Procesos y Medios de Comunicación (PES)

1554= Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: IMAGEN Y SONIDO (C. F. Grado Superior)

	SAES3	ICTI3	
Publicación del título en B.O.E.	16.12.11	27.12.11	
Publicación del título en B.O.P.V.	27.08.13	16.01.14	
Carné o habilitación asociada			

SAES3= Técnico Superior en Sonido para Audiovisuales y Espectáculos
ICTI3= Técnico Superior en Iluminación, Captación y Tratamiento de Imagen

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Estudios de sonido	90	90	X		
Estudios de producciones audiovisuales	180	180	X		
Aula polivalente	60	40	X	X	
Aula técnica de imagen y sonido	90	60	X	X	
Taller de producciones audiovisuales	180	180		X	
Taller de fotografía	120	90		X	
Aula escenario	150	110	X	X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
1108 / 1171. Formación en Centros de Trabajo	# 1513 / 1554 / 1511			360		360		
1106 / 1169. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99			
1107 / 1170. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		60		
E200. Inglés Técnico	0103			40		40		
1096. Planificación de proyectos de sonido	1513	UC	99					
1097. Instalaciones de sonido	1554	UC	165					
1098. Sonido para audiovisuales	1554	UC	264					
1099. Control de sonido en directo	1554 / ESP	UC		140				
1100. Grabación en estudio	1554	UC		180				
1101. Ajustes de sistemas de sonorización	1513	UC	99					
1102. Postproducción de sonido	1554	UC		180				
1103. Electroacústica	1511 / 1513	P	132					
1104. Comunicación y expresión sonora	1513	P	132					
1105. Proyecto de sonido para audiovisuales y espectáculos	# 1513 / 1554			50				
1158. Planificación de cámara en audiovisuales	1513	UC			165			
1159. Toma de imagen audiovisual	1554	UCS				160		
1160. Proyectos de iluminación	1513	UCS				100		
1161. Luminotecnia	1513	UC			132			
1162. Control de la iluminación	1513	UCS			99			
1163. Proyectos fotográficos	1513	UC			99			
1164. Toma fotográfica	1554	UC				160		
1165. Tratamiento fotográfico digital	1554	UCS			198			
1166. Procesos finales fotográficos	1554	UCS				80		
1167. Grabación y edición de reportajes audiovisuales	1554	UCS			198			
1168. Proyecto de iluminación, captación y tratamiento de imagen	# 1513 / 1554					50		
			2000		2000			

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1511= Sistemas Electrónicos (PES)

1513= Procesos y Medios de Comunicación (PES)

1554= Técnicas. y Procedimientos de Imagen y Sonido (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: IMAGEN Y SONIDO (Curso de Especialización – G.S.)

	AUSU3		
Publicación del título en B.O.E.	22.03.19		
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada			

AUSU3= Curso de Especialización en Audiodescripción y Subtitulación

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Estudios de sonido			X		
Salas de montaje y postproducción			X		
Aula polivalente			X		
Aula técnica de imagen y sonido			X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS	HORAS		HORAS	
				1º	2º	1º	2º
5010. Formación en Centros de Trabajo	# 1513 / 1554		85				
E314. Formación práctica dual en empresa	# 1513 / 1554		75				
5007. Audiodescripción de obras audiovisuales, eventos y espectáculos en vivo	1513 / 1554 / ESP		169				
5008. Subtitulación de obras audiovisuales, eventos y espectáculos en vivo	1554 / ESP		143				
5009. Locución, autoría y audionavegación	1554 / ESP		78				
			550				

Que imparta algún otro módulo del ciclo

1513= Procesos y Medios de Comunicación (PES)

1554= Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

Familia profesional: INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

BÁSICA

113

Profesional Básico en Industrias Alimentarias

Profesional Básico en Actividades de Panadería y Pastelería

GRADO MEDIO

114

Técnico en Elaboración de Productos Alimenticios

Técnico en Panadería, Repostería y Confitería

Técnico en Aceites de Oliva y Vinos

GRADO SUPERIOR

115

Técnico Superior en Vitivinicultura

Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria

Familia: INDUSTRIAS ALIMENTARIAS (F.P. Básica)

	INAL1	PAPA1	
Publicación del título en B.O.E.	29.05.14	29.08.15	
Publicación del título en B.O.P.V.	11.08.16	11.08.16	
Carné o habilitación asociada			

INAL1= Profesional Básico en Industrias Alimentarias

PAPA1= Profesional Básico en Actividades de Panadería y Pastelería

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²			
Aula polivalente	40	X	X	
Planta de elaboración	120	X		
Laboratorio	60	X		
Taller de almacenaje	20	X		
Taller de panadería y pastelería	120		X	
Taller de cocina	60		X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
Tutoría y orientación I			33		33			
Tutoría y orientación II				25		25		
3009. Ciencias aplicadas I			165		165			
3042. Ciencias aplicadas II				144		144		
3011. Comunicación y sociedad I			165		165			
3012. Comunicación y sociedad II				168		168		
3137. Formación en Centros de Trabajo	# 1543 / 1556 / 1557			260				
3153. Formación en Centros de Trabajo	# 1543 / 1552 / 1557					260		
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1543 / 1556 / 1557 / ESP*			53				
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1543 / 1552 / 1557 / ESP*					53		
3133. Operaciones auxiliares en la industria alimentaria	1543 / 1556 / 1557 / ESP*	UCS	132					
3134. Elaboración de productos alimentarios	1543 / 1556 / 1557 / ESP*	UC	198					
3135. Limpieza y mantenimiento de instalaciones y equipos	1543 / 1556 / 1557 / ESP*	UCS	165					
3136. Operaciones básicas de laboratorio	1543 / 1556 / 1557 / ESP*	UC		168				
3070. Operaciones auxiliares de almacenaje	1543 / 1556 / 1557 / ESP*	UCS	132					
E630. Preparación de la carne para la venta (Opción carnicería-charcutería)	1543 / 1556 / 1557 / ESP*			96				
E631. Preparados cárnicos (Opción carnicería-charcutería)	1543 / 1556 / 1557 / ESP*			96				
E632. Manipulación de productos frescos para la venta (Opción comercio alimentario)	1543 / 1556 / 1557 / ESP*			120				
E633. Operaciones en punto de venta y auxiliares (Opción comercio alimentario)	1543 / 1556 / 1557 / ESP*			72				
3007. Procesos básicos de panadería	1543 / 1552 / 1557 / ESP*				231			
3017. Procesos básicos de pastelería	1543 / 1552 / 1557 / ESP*	UCS			264			
3026. Dispensación en panadería y pastelería	1543 / 1552 / 1557 / ESP*					96		
3133. Operaciones auxiliares en la industria alimentaria	1543 / 1552 / 1557 / ESP*	UCS			132			
3005. Atención al cliente	1542 / 1543 / 1552 / 1557	UC				72		
E634. Elaboración de masas y productos de pastelería	1543 / 1552 / 1557 / ESP*					96		
E636. Elaboración de chocolates, galletas, pastas y helados	1543 / 1552 / 1557 / ESP*					96		
			2000		2000			

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1542= Procesos Comerciales (PT)

1543= Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios (PT)

1552= Cocina y Pastelería (PT)

1556= Laboratorio (PT)

1557= Operaciones de Procesos (PT)

ESP*= Profesorado Especialista, en su caso

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

FAMILIA INDUSTRIAS ALIMENTARIAS (C. F. Grado Medio)

	ELPA2	PARC2	ACOV2
Publicación del título en B.O.E.	20.05.10	24.11.07	25.11.08
Publicación del título en B.O.P.V.	23.11.11	08.04.10	
Carné o habilitación asociada			(1)

ELPA2= Técnico en Elaboración de Productos Alimenticios

PARC2= Técnico en Panadería, Repostería y Confeitería

ACOV2= Técnico en Aceites de Oliva y Vinos

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60 / 60	40 / 40	X	X	X
Planta de elaboración de productos alimenticios	180	120	X		
Almacén	40 / 20	20 / 20	X	X	X
Laboratorio de análisis de alimentos	120	90	X		
Taller de panadería y repostería	150	120		X	
Sala de cata					X
Taller – Almazara - Bodega					X
Laboratorio					X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS
			1º	2º	1º	2º	
0149 / 0035 / 0324. Formación en Centros de Trabajo	# 1503 / 1543 / 1503 / 1543 / 1512 / 1552			380		380	220
0147 / 0033 / 0322. Formación y Orientación Laboral	0298			105		105	50
0148 / 0034 / 0323. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			63		63	35
E100. Inglés Técnico	0103		33		33		
0141. Materias primas en la industria alimentaria	1503	*	132				
0142. Operaciones de acondicionamiento de materias primas	1543	*	198				
0143. Tratamientos de transformación y conservación	1543	UCS	297				
0144. Procesado de productos alimenticios	1543	UCS		273			
0116. Principios de mantenimiento electromecánico	1543 / 1560	P		126			55
0145. Procesos tecnológicos en la industria alimentaria	1503	P	198				
0146. Venta y comercialización de productos alimenticios	1503			63			40
0030. Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria	1543	UC	66		66		35
0031. Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos	1503 / 1512	*	66		66		35
0024. Materias primas y procesos en panadería, pastelería y repostería	1503				99		
0025. Elaboraciones de panadería-bollería	1543 / 1552	UC			264		
0026. Procesos básicos de pastelería y repostería	1543 / 1552	UC			198		
0027. Elaboraciones de confitería y otras especialidades	1543 / 1552	UC			264		
0028. Postres en restauración	1543 / 1552	UC				147	
0029. Productos de obrador	1503	UC				252	
0032. Presentación y venta de productos de panadería y pastelería	1503	UC				63	
0316. Materias primas y productos en la industria oleícola, vinícola y de otras bebidas	1503						115
0317. Extracción de aceites de oliva	1543	UC					110
0318. Elaboración de vinos	1543	UCS					155
0319. Acondicionamiento de aceites de oliva	1543	UC					90
0320. Elaboración de otras bebidas y derivados	1543	UCS					110
0321. Análisis sensorial	1503						50
			2000		2000		2000

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1503= Procesos en la Industria Alimentaria (PES)

1512= Hostelería y Turismo (PES)

1543= Operaciones y equipos de elaboración de productos alimentarios (PES)

1552= Cocina y Pastelería (PT)

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de

acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

* Dependiendo de la UC acreditada es convalidable mediante una o varias UCs

(1) Técnico en Elaboración de Vinos

Familia: INDUSTRIAS ALIMENTARIAS (C. F. Grado Superior)

	VITI3	PCIA3	
Publicación del título en B.O.E.	16.01.08	20.05.10	
Publicación del título en B.O.P.V.	30.10.09	09.09.11	
Carné o habilitación asociada	(2)		

VITI3= Técnico Superior en Vitivinicultura

PCIA3= Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Taller - Bodega	180	120	X		
Almacén anexo al taller bodega	40	30	X		
Sala de cata	80 / 70	50 / 40	X	X	
Laboratorio de análisis enológico	120	90	X		
Nave crianza / botellero	60	40	X		
Aula polivalente	60	40	X		
Aula técnica	60	40		X	
Planta de elaboración de productos alimenticios	180	120		X	
Almacén	40	20		X	
Laboratorio de análisis de alimentos	120	90		X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESOR		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0090 / 0474. Formación en Centros de Trabajo	# 1503 / 1543 / 1518 / 1544			360		360		
0088 / 0472. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99			
0089 / 0473. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		60		
E200. Inglés Técnico	0103			40		40		
0077. Viticultura	1543 / 1544	UC	198					
0078. Vinificaciones	1543	UC	231					
0079. Procesos bioquímicos	1503		198					
0080. Estabilización, crianza y envasado	1543	UC		120				
0081. Análisis enológico	1503 / 1518	UC	198					
0082. Industrias derivadas	1543			100				
0083. Cata y cultura vitivinícola	1503 / ESP	UC		80				
0084. Comercialización y logística en la industria alimentaria	1503	UC		100		100		
0085. Legislación vitivinícola y seguridad alimentaria	1503		66					
0086. Gestión de calidad y ambiental en la industria alimentaria	1503	UC		100		100		
0087. Proyecto en la industria vitivinícola	# 1503 / 1543			50				
0462. Tecnología alimentaria	1503	UCS			198			
0463. Biotecnología alimentaria	1503					100		
0464. Análisis de alimentos	1503	UCS			132			
0465. Tratamientos de preparación y conservación de alimentos	1543	UCS			198			
0466. Organización de la producción alimentaria	1503	UC			66			
0191. Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso	1543 / 1560	UCS			132			
0467. Control microbiológico y sensorial de los alimentos	1503	UCS			66			
0468. Nutrición y seguridad alimentaria	1503	UCS			99			
0469. Procesos integrados en la industria alimentaria	1543	UCS				120		
0470. Innovación alimentaria	1543					80		
0471. Proyecto en procesos y calidad en la industria alimentaria	# 1503 / 1543					50		
			2000		2000			

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1503= Procesos en la Industria Alimentaria (PES)

1518= Análisis y Química Industrial (PES)

1543= Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios (PT)

1544= Operaciones y Equipos de Producción Agraria (PT)

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

(2) Técnico especialista en vitivinicultura

Familia profesional: MADERA, MUEBLE Y CORCHO

BÁSICA

119

Profesional Básico en Carpintería y Mueble

GRADO MEDIO

120

Técnico en Carpintería y Mueble

Técnico en Instalación y Amueblamiento

Técnico en Procesado y Transformación de la Madera

GRADO SUPERIOR

121

Técnico Superior en Diseño y Amueblamiento

Familia: MADERA, MUEBLE Y CORCHO (F.P. Básica)

	CAMU1		
Publicación del título en B.O.E.	05.03.14		
Publicación del título en B.O.P.V.	11.08.16		
Carné o habilitación asociada			

CAMU1= Profesional Básico en Carpintería y Mueble

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²			
Aula polivalente	40	X		
Taller de carpintería y mueble	50	X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
Tutoría y orientación I			33					
Tutoría y orientación II				25				
3009. Ciencias aplicadas I			165					
3019. Ciencias aplicadas II				144				
3011. Comunicación y sociedad I			165					
3012. Comunicación y sociedad II				168				
3080. Formación en Centros de Trabajo	# 1558			260				
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1558 / ESP*			53				
3074. Operaciones básicas de mecanizado de madera y derivados	1558 / ESP*	UC	231					
3075. Instalación de elementos de carpintería y mueble	1558 / ESP*	UC		120				
3076. Acabados básicos de la madera	1558 / ESP*	UCS	132					
3077. Materiales y productos textiles	1558 / ESP*	UC	66					
3078. Tapizado de muebles	1558 / ESP*	UC	132					
3005. Atención al cliente	1542 / 1558 / ESP*	UC	66					
E670. Montaje de muebles (Opción Carpintería a Medida)	1558 / ESP*			240				
E671. Interpretación gráfica y análisis de procesos (Opción Carpintería Industrial)	1558 / ESP*			96				
E672. Máquinas y equipos industriales para madera (Opción Carpintería Industrial)	1558 / ESP*			144				
			2000					

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1542= Procesos Comerciales (PT)

1558= Fabricación e Instalación de Carpintería y Mueble (PT)

ESP*= Profesorado Especialista, en su caso

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia
UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

Familia: MADERA, MUEBLE Y CORCHO (C. F. Grado Medio)

	CAMU2	INAM2	PTMA2
Publicación del título en B.O.E.	08.10.10	22.07.11	06.10.20
Publicación del título en B.O.P.V.	28.02.12	03.08.12	
Carné o habilitación asociada			

CAMU2= Técnico en Carpintería y Mueble
INAM2= Técnico en Instalación y Amueblamiento
PTMA2= Técnico en Procesado y Transformación de la Madera

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula técnica	120	90	X	X	X
Taller de mecanizado	270	200	X	X	X
Taller de montaje y acabado	210	140	X		
Almacén	60	60	X	X	X
Taller de montaje e instalación	210	140		X	
Taller de transformación de la madera	210	140			X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS
			1º	2º	1º	2º	
0550 / 0784 / 1646. Formación en Centros de Trabajo	# 1514 / 1558			380		380	220
0548 / 0782 / 1644. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99		50
0549 / 0783 / 1645. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			63		63	35
E100. Inglés Técnico	0103		33		33		
0538. Materiales en carpintería y mueble	1514		132		132		70
0539. Soluciones constructivas	1514	P	198		198		
0540. Operaciones básicas de carpintería	1558	UC	231		231		
0541. Operaciones básicas de mobiliario	1558	UC	231		231		
0542. Control de almacén	1558	UC	66		66		
0543. Documentación técnica	1514	P		147			
0544. Mecanizado de madera y derivados	1558	UCS		147			
0545. Mecanizado por control numérico en carpintería y mueble	1558	UCS		105			
0546. Montaje de carpintería y mueble	1558	UC		84			
0547. Acabados en carpintería y mueble	1558	UCS		84			
0778. Planificación de la instalación	1514	UCS				147	
0779. Instalación de mobiliario	1558	UCS				147	
0780. Instalación de carpintería	1558	UCS				168	
0781. Instalación de estructuras de madera	1558	UC				105	
1637. Recepción y almacén en industrias de la madera	1558	UC					35
1638. Aserrado y despiece de la madera	1558 / ESP	UC					170
1639. Tratamientos de la madera	1514 / ESP	UCS					150
1640. Fabricación de tableros	1558 / ESP	UCS					140
1641. Acabados de tableros	1558	UC					100
1643. Automatización del mecanizado de la madera	1558 / 1560 / ESP	UC					130
			2000		2000		2000

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1514= Procesos y Productos en Madera y Mueble (PES)

1558= Fabricación e Instalación de Carpintería y Mueble (PT)

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia
UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia
P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: MADERA, MUEBLE Y CORCHO (C. F. Grado Superior)

	DIAM3		
Publicación del título en B.O.E.	10.12.11		
Publicación del título en B.O.P.V.	20.02.13		
Carné o habilitación asociada			

DIAM3= Técnico Superior en Diseño y Amueblamiento

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula técnica	120	90	X		
Taller de mecanizado	270	200	X		
Taller de montaje y acabado	210	140	X		
Almacén	60	60	X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESOR		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0994. Formación en Centros de Trabajo	# 1514 / 1558			360				
0992. Formación y Orientación Laboral	0298		99					
0993. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60				
E200. Inglés Técnico	0103			40				
0982. Procesos en industrias de carpintería y mueble	1514	P	132					
0983. Fabricación en carpintería y mueble	1558	P	198					
0984. Representación en carpintería y mobiliario	1514	UC	165					
0985. Prototipos en carpintería y mueble	1558	UC	198					
0986. Desarrollo de producto en carpintería y mueble	1514	UC	198					
0987. Automatización en carpintería y mueble	1558	UCS		160				
0988. Instalaciones de carpintería y mobiliario	1558	UC		120				
0989. Diseño de carpintería y mueble	1514	UCS		120				
0990. Gestión de la producción en carpintería y mueble	1514	UCS		100				
0991. Proyecto de diseño y amueblamiento	# 1514 / 1558			50				
			2000					

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1514= Procesos y Productos en Madera y Mueble (PES)

1558= Fabricación e Instalación de Carpintería y Mueble (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia Profesional: MARÍTIMO-PESQUERA

BÁSICA

125

Profesional Básico en Actividades Marítimo-Pesqueras

Profesional Básico en Mantenimiento de Embarcaciones Deportivas y de Recreo

GRADO MEDIO

126

Técnico en Cultivos Acuícolas

Técnico en Navegación y Pesca de Litoral

Técnico en Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Buques y Embarcaciones

Técnico en Operaciones Subacuáticas e Hiperbáricas

GRADO SUPERIOR

129

Técnico Superior en Acuicultura

Técnico Superior en Transporte Marítimo y Pesca de Altura

Técnico Superior en Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones

Familia: MARÍTIMO PESQUERA (F.P. Básica)

	ACMA1	MEDR1	
Publicación del título en B.O.E.	29.05.14	29.08.15	
Publicación del título en B.O.P.V.	14.02.19	11.08.16	
Carné o habilitación asociada	(1)(2)(3)(4)(5)		

ACMA1= Profesional Básico en Actividades Marítimo-Pesqueras

MEDR1= Profesional Básico en Mantenimiento de Embarcaciones Deportivas y de Recreo

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²			
Aula polivalente	40	X	X	
Espacio de redería	120	X		
Espacio de mantenimiento de máquinas/taller mecánico	120	X		
Aula de seguridad marítima y primeros auxilios	120	X		
Taller de electromecánica	100		X	
Taller de reparación estructural	90		X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
Tutoría y orientación I			33		33			
Tutoría y orientación II				25		25		
3009. Ciencias aplicadas I			165		165			
3019. Ciencias aplicadas II				144		144		
3011. Comunicación y sociedad I			165		165			
3012. Comunicación y sociedad II				168		168		
3144. Formación en Centros de Trabajo	# 1559			260				
3071. Formación en Centros de Trabajo	# 1546 / 1559					260		
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1559 / ESP*			53				
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1546 / 1559 / ESP*					53		
3138. Actividades en cubiertas de barcos de pesca	1559 / ESP*	UCS	132					
3139. Pesca con palangre, arrastre y cerco	1559 / ESP*	UC		120				
3140. Mantenimiento de equipos auxiliares en barcos de pesca	1559 / ESP*	UC		168				
3141. Pesca con artes de enmalle y marisqueo	1559 / ESP*	UC	132					
3142. Mantenimiento de motores en barcos de pesca	1559 / ESP*	UC	165					
3143. Seguridad y primeros auxilios en barcos de pesca	1559 / ESP*	UC	66					
E680. Mantenimiento de aparejos para la pesca	1559 / ESP*		132					
E681. Extracción y preparación de crustáceos para su venta	1559 / ESP*			72				
3028. Reparación estructural básica de embarcaciones deportivas	1546 / 1559 / ESP*	UCS			231			
3040. Protección y embellecimiento de superficies de embarcaciones	1546 / 1559 / ESP*	UC			132			
3043. Mecanizado y soldadura	1546 / 1559 / ESP*	UC			132			
3048. Mantenimiento básico de la planta propulsora y equipos asociados	1546 / 1559 / ESP*	UC				96		
3066. Mantenimiento básico de sistemas eléctricos e informáticos	1546 / 1559 / ESP*	UC				72		
3068. Mantenimiento básico de aparejos de embarcaciones deportivas	1546 / 1559 / ESP*	UC				72		
E714. Operaciones de construcción, adaptación y montaje de piezas y estructuras de plástico reforzado con fibra	1546 / 1559 / ESP*				132			
E715. Operaciones de reparación de elementos de plástico reforzado con fibra	1546 / 1559 / ESP*					120		
			2000		2000			

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1546= Mantenimiento de Vehículos (PT)

1559= Máquinas, Servicios y Producción (PT)

ESP*= Profesorado Especialista, en su caso

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

(1) Marinero de Puente de la Marina Mercante

(2) Marinero de máquinas de la Marina Mercante

(3) Patrón costero polivalente

(4) Patrón local de pesca

(5) Marinero pescador

Familia: MARITIMO PESQUERA (C. F. Grado Medio)

	CUAC2	MCMB2	NPLI2
Publicación del título en B.O.E.	07.04.11	15.08.12	30.08.12
Publicación del título en B.O.P.V.	07.10.13	14.01.15	02.06.14
Carné o habilitación asociada		(2)(8)(9) (10)(11)(18)	(1)(3)(4)(5) (9)(12)(13)

CUAC2= Técnico en Cultivos Acuicolas

MCMB2= Técnico en Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Buques y Embarcaciones

NPLI2= Técnico en Navegación y Pesca de Litoral

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Taller de mantenimiento	70	50	X		
Laboratorio de análisis	60	40	X		
Instalaciones para zona húmeda de acuicultura	500	330	X		
Sala de simulación ^{1, 1}	90	60		X	X
Espacio de redería	240	160			X
Espacio de mantenimiento	90	60			X
Aula de Seguridad Marítima ²	90	60		X	X
Aula de primeros auxilios ³	60	40		X	X
Área de lucha contraincendios y supervivencia ⁴	300	200		X	X
Embarcación de prácticas ⁵					X
Espacio de mantenimiento de máquinas	210	140		X	
Espacio de electricidad y electrónica	90	60		X	
Espacio de fluidos	90	60		X	

¹ Puede ser sustituido por la embarcación específica para el desarrollo del módulo de guardia de máquinas

¹ Puede ser sustituido por la embarcación de prácticas para el desarrollo de los módulos 1028, 1029, 1035 y 1036

^{2, 3} Pueden compartir el mismo espacio

⁴ Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación ni perteneciente al mismo

⁵ Nº máximo de personas a bordo según normativa

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0712 / 1180 / 1039. Formación en Centros de Trabajo	# 1522 / 1570 / 1515 / 1519 / 1559 / 1515 / 1519 / 1559			380		380		380
0710 / 1178 / 1037. Formación y Orientación Laboral	0298			105		105		105
0711 / 1179 / 1038. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			63		63		63
E100. Inglés Técnico	0103			33				
0703. Técnicas de cultivos auxiliares	1570	UCS		198				
0704. Técnicas de engorde de peces	1522	UCS		165				
0705. Técnicas de engorde de moluscos	1522	UCS		165				
0706. Instalaciones y equipos de cultivo	1570	UC		231				
0707. Técnicas de criadero de peces	1522	UCS		231				
0708. Técnicas de criadero de moluscos	1522	UCS		231				
0709. Técnicas de cultivo de crustáceos	1522	UC		198				
1172. Mantenimiento de la planta propulsora y maquinaria auxiliar	1559	*			231			
1173. Procedimientos de mecanizado y soldadura en buques y embarcaciones	1559	UCS			198			
1174. Regulación y mantenimiento de automatismos en buques y embarcaciones	1515	UC				210		
1175. Mantenimiento de las instalaciones y máquinas eléctricas en buques y embarcaciones	1515	*			231			
1176. Instalación y mantenimiento de maquinaria de frío y climatización en buques y embarcaciones	1559	UCS				168		
1177. Procedimientos de guardia de máquinas	1515					84		
0156. Inglés	0103	UC			165			168
1032. Seguridad marítima	1515	UC / UCS			99		132	
1033. Atención sanitaria a bordo	1519	UC / UCS			66			63
1027. Técnicas de navegación y comunicaciones	1559	UCS					231	
1028. Procedimientos de guardia	1515	UCS						105
1029. Pesca de litoral	ESP	UCS					231	
1030. Despacho y administración del buque	1515	UC					99	
1034. Instalaciones y servicios	1559							126
1035. Técnicas de maniobra	1559	UCS					165	
1036. Estabilidad, trimado y estiba del buque	1559	UCS					132	
				2000		2000		2000

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1515= Navegación e Instalaciones Marinas (PES)

1519= Procesos Sanitarios (PES)

1522= Procesos de Cultivo Acuícola (PES)

1559= Máquinas, Servicios y Producción (PT)

1570= Instalaciones y Equipos de Cría y Cultivo (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

* Dependiendo de la UC acreditada es convalidable mediante una o varias UCs

(1) Marinero de puente de la Marina Mercante

(2) Marinero de Máquinas de la Marina Mercante

(3) Patrón costero polivalente

(4) Patrón local de pesca

(5) Marinero pescador

(8) Mecánico Naval (Marina Mercante y pesca)

(9) Certificado de especialidad marítima: Formación Básica

(10) Certificado de especialidad marítima: Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate no Rápidos

(11) Manipulación de equipos con sistemas frigoríficos de cualquier carga de refrigerantes de gases fluorados

(12) Patrón de litoral (Marina Mercante y Pesca)

(13) Certificado de especialidad marítima: Operador General del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (GMDSS)

(18) Frigorista habilitado

Familia: MARITIMO PESQUERA (C. F. Grado Medio)

	OSHI2		
Publicación del título en B.O.E.	15.08.12		
Publicación del título en B.O.P.V.	12.12.14		
Carné o habilitación asociada	(1)(6)(7)(17)		

OSHI2= Técnico en Operaciones Subacuáticas e Hiperbáricas

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X		
Sala de enfermería	60	40	X		
Espacio de mantenimiento ¹	90	60	X		
Aula de prácticas de soldadura ²	60	40	X		
Área de inmersión ³	450	300	X		
Área de inmersión con campana húmeda ³	180	120	X		
Espacio de lucha contraincendios y supervivencia ³	300	200	X		
Embarcación de prácticas de un mínimo de 12 m de eslora ⁴			X		

^{1, 2} Pueden compartir el mismo espacio

³ Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación ni perteneciente al mismo

⁴ N° máximo de personas a bordo según normativa

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0768. Formación en Centros de Trabajo	# 1519 / 1559			380				
0766. Formación y Orientación Laboral	0298			105				
0767. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			63				
E100. Inglés Técnico	0103		33					
0758. Intervención hiperbárica con aire y nitrox	ESP	UCS	297					
0759. Instalaciones y equipos hiperbáricos	ESP	UCS	198					
0760. Reparaciones y reflotamientos	ESP	UCS		147				
0761. Corte y soldadura	ESP	UCS	132					
0762. Construcción y obra hidráulica	ESP	UCS		126				
0763. Fisiopatología del buceo y emergencias	1519	UCS	132					
1248. Inmersión desde campana húmeda	ESP		66					
0764. Navegación	1559	UCS	132					
0765. Maniobra y propulsión	1559	UCS		189				
			2000					

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1519= Procesos Sanitarios (PES)

1559= Máquinas, Servicios y Producción (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

(1) Marinero de puente de la Marina Mercante

(6) Patrón portuario

(7) Certificado de especialidad de Operador Restringido del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima (ROC)

(17) Permite el acceso a Buceador Profesional de Media Profundidad sin perjuicio del cumplimiento del resto de condiciones y requisitos

Familia: MARITIMO PESQUERA (C. F. Grado Superior)

	TMPA3	ACUI3	OMMB3
Publicación del título en B.O.E.	16.12.11	15.12.11	15.08.12
Publicación del título en B.O.P.V.	15.10.13	11.10.13	13.01.15
Carné o habilitación asociada	(1)(5)(9) (13)(15)(16)		(2)(9)(10)(11) (14)(15)(18)

TMPA3= Técnico Superior en Transporte Marítimo y Pesca de Altura

ACUI3= Técnico Superior en Acuicultura

OMMB3= Técnico Superior en Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Sala de simulación ^{1, 5}	90	60	X		X
Espacio de redería	240	160	X		
Espacio de mantenimiento	70	50	X		
Aula de Seguridad Marítima ²	90 / 60	60 / 40	X		X
Aula de primeros auxilios ²	60	40	X		X
Área de lucha contraincendios y supervivencia ³	300 / 120	200 / 90	X		X
Embarcación de prácticas ^{3, 4}			X		
Aula de mantenimiento	70	50		X	
Laboratorio de análisis	60	40		X	
Instalación para zona húmeda de acuicultura	500	330		X	
Espacio de mantenimiento de máquinas	210	140			X
Espacio de electricidad electrónica	90	60			X
Espacio de fluidos	90	60			X

¹ Puede ser sustituido por la embarcación de prácticas específica para el desarrollo de los módulos 0798, 0804 y 0805

² Pueden compartir el mismo espacio

³ Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación ni perteneciente al mismo

⁴ N° máximo de personas a bordo según normativa

⁵ Puede ser sustituido por una embarcación específica

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0809 / 1023 / 1318. Formación en Centros de Trabajo	# 1515 / 1559 / 1522 / 1570 / 1515 / 1559			360		360		360
0806 / 1026 / 1316. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99		99	
0807 / 1024 / 1317. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		60		60
E200. Inglés Técnico	0103					40		
0798. Maniobra y estiba	1559	UC	231					
0799. Navegación, gobierno y comunicaciones del buque	1515	UC	264					
0800. Control de las emergencias	1515	UC		120			132	
0179. Inglés	0103	UC	165				132	
0802. Organización de la asistencia sanitaria a bordo	1519	UC		60				60
0803. Administración y gestión del buque y de la actividad pesquera	1515	UC		140				
0804. Guardia de puente	1515	UC		220				
0805. Pesca de altura y gran altura	ESP	UC	231					
0808. Proyecto de implementación de una ruta de transporte marítimo	# 1515 / 1559			50				
1015. Técnicas y gestión de la producción de cultivos auxiliares	1570	UC			198			
1016. Técnicas y gestión de la producción de peces	1522	UC			231			
1017. Técnicas y gestión de la producción de moluscos	1522	UC			231			
1018. Técnicas y gestión de la producción de crustáceos	1522	UC				160		
1019. Instalaciones, innovación y sistemas de automatización en acuicultura	1570				231			
1020. Técnicas analíticas y métodos de control sanitario en acuicultura	1522	UC				120		
1021. Gestión medioambiental de los procesos acuícolas	1522	UC				100		
1022. Acuarofilia	1522	P				120		
1025. Proyecto de implantación de un centro de producción acuícola	# 1522 / 1570					50		
1308. Organización del mantenimiento de planta propulsora y maquinaria auxiliar de buques	1559	UC					198	
1309. Organización del mantenimiento en seco de buques y embarcaciones y montaje de motores térmicos	1559	UCS						160
1310. Programación y mantenimiento de automatismos hidráulicos y neumáticos en buques y embarcaciones	1515	UC						200
1311. Organización del mantenimiento y montaje de instalaciones y sistemas eléctricos de buques y embarcaciones	1559	UCS					231	
1312. Organización del mantenimiento y montaje de instalaciones frigoríficas y sistemas de climatización de buques y embarcaciones	1559	UCS					198	
1313. Planificación del mantenimiento de maquinaria de buques y embarcaciones	1515	UCS						60

1314. Organización de la guardia de máquinas	1515	P					60
1315. Proyecto de organización del mantenimiento de maquinaria de buques y embarcaciones	# 1515 / 1559						50
			2000	2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1515= Navegación e Instalaciones Marinas (PES)

1519= Procesos Sanitarios (PES)

1522= Procesos de Cultivo Acuicola (PES)

1559= Máquinas, Servicios y Producción (PT)

1570= Instalaciones y Equipos de Cría y Cultivo (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

(1) Marinero de puente de la Marina Mercante

(2) Marinero de Máquinas de la Marina Mercante

(5) Marinero pescador

(9) Certificado de especialidad marítima: Formación Básica

(10) Certificado de especialidad marítima: Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate no Rápidos

(11) Manipulación de equipos con sistemas frigoríficos de cualquier carga de refrigerantes de gases fluorados

(13) Certificado de especialidad marítima: Operador General del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (GMDSS)

(14) Mecánico mayor naval (Marina Mercante y Pesca)

(15) Certificado de especialidad marítima: Formación Sanitaria Específica Inicial

(16) Patrón de Altura (Marina Mercante y Pesca)

(18) Frigorista habilitado

Familia profesional: QUÍMICA

BÁSICA

133

GRADO MEDIO

134

Técnico en Planta Química

Técnico en Operaciones de Laboratorio

GRADO SUPERIOR

135

Técnico Superior en Química Industrial

Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad

Técnico Superior en Fabricación de Productos Farmacéuticos,
Biotecnológicos y Afines

CURSO ESPECIALIZACIÓN (G.S.)

136

Curso de Especialización en Cultivos Celulares

Familia: QUÍMICA (F.P. Básica)

Publicación del título en B.O.E.			
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada			

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²			

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPOENEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

FAMILIA QUÍMICA (C. F. Grado Medio)

	PLQI2	OPLA2	
Publicación del título en B.O.E.	01.03.08	17.04.12	
Publicación del título en B.O.P.V.	08.10.10	27.05.14	
Carné o habilitación asociada	(1)		

PLQI2= Técnico en Planta Química

OPLA2= Técnico en Operaciones de Laboratorio

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	
Laboratorio de química	90	60	X		
Taller de instrumentación y automatismos	120	90	X		
Taller de química industrial	120	90	X		
Laboratorio de análisis químico y fisicoquímico	120	90		X	
Laboratorio de ensayos físicos	120	90		X	
Laboratorio de microbiología y biotecnología	120	90		X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0119 / 1260. Formación en Centros de Trabajo	# 1518 / 1556 / 1557 / 1560			380		380		
0117 / 1258. Formación y Orientación Laboral	0298			105		105		
0118 / 1259. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			63		63		
E100. Inglés Técnico	0103		33		33			
0109. Parámetros químicos	1556 / 1557		132					
0110. Operaciones unitarias en planta química	1557	UCS	231					
0111. Operaciones de reacción en planta química	1518	UCS	198					
0112. Control de procesos químicos industriales	1557	UCS		147				
0113. Operaciones de generación y transferencia de energía en proceso químico	1557	UCS	231					
0114. Transporte de materiales en la industria química	1557	UCS	165					
0115. Tratamiento de aguas	1518			189				
0116. Principios de mantenimiento electromecánico	1557 / 1560	P		126	99			
1249. Química aplicada	1518	UCS			231			
1250. Muestreo y operaciones unitarias de laboratorio	1556	UC			198			
1251. Pruebas fisicoquímicas	1556 / 1557	UC				147		
1252. Servicios auxiliares en el laboratorio	1556 / 1557	UCS			99			
1253. Seguridad y organización en el laboratorio	1556	UC			99			
1254. Técnicas básicas de microbiología y bioquímica	1556				165			
1255. Operaciones de análisis químico	1518	UC				231		
1256. Ensayos de materiales	1556 / 1557					84		
1257. Almacenamiento y distribución en el laboratorio	1556 / 1557	UC			66			
			2000		2000			

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1518= Análisis y Química Industrial (PES)

1556= Laboratorio (PT)

1557= Operaciones de Procesos (PT)

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

(1) Carné de cualificación individual de Operador Industrial de Calderas

Familia: QUÍMICA (C. F. Grado Superior)

	QUIN3	LACC3	FPFB3
Publicación del título en B.O.E.	23.02.08	23.11.07	25.10.14
Publicación del título en B.O.P.V.	08.04.10	19.04.10	05.02.16
Carné o habilitación asociada	(1)		

QUIN3= Técnico Superior en Química Industrial

LACC3= Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad

FPFB3= Técnico Superior en Fabricación de Productos Farmacéuticos Biotecnológicos y Afines

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Taller de instrumentación y automatismos	120	90	X		
Laboratorio de química industrial y análisis	120	90	X		
Laboratorio de análisis químico y físico-químico	120	90		X	X
Laboratorio de análisis instrumental	120	90		X	
Laboratorio de ensayos físicos	120	90		X	
Laboratorio de microbiología y biotecnología	120	90		X	X
Laboratorio de química industrial	180	120			X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0198 / 0076 / 1400. Formación en Centros de Trabajo	# 1518 / 1557 / 1556 / 1557			360		360		360
0196 / 0074 / 1398. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99		99	
0197 / 0075 / 1399. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		60		60
E200. Inglés Técnico	0103			40		40		40
0185. Organización y gestión en industrias química	1518	UC	132					
0186. Transporte de sólidos y fluidos	1557	UCS	132					
0187. Generación y recuperación de energía	1557	UCS		180				
0188. Operaciones básicas en la industria química	1518	UCS	198					
0189. Reactores químicos	1518	UCS		140				
0190. Regulación y control de proceso químico	1518	UCS		180				
0191. Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso	1557 / 1560	P	132				99	
0192. Formulación y preparación de mezclas	1557	UC	132					
0193. Acondicionado y almacenamiento de productos químicos	1557	UC	99					
0194. Prevención de riesgos en industrias químicas	1518	UC	66					
0195. Proyecto de industrias de proceso químico	# 1518 / 1557			50				
0065. Muestreo y preparación de la muestra	1556	UC			231			
0066. Análisis químicos	1518	UC			297			
0067. Análisis instrumental	1518	UC				200		
0068. Ensayos físicos	1556	UC			132			
0069. Ensayos fisicoquímicos	1556	UC			132			
0070. Ensayos microbiológicos	1518	UC				180		
0071. Ensayos biotecnológicos	1518	UC				120		
0072. Calidad y seguridad en el laboratorio	1518	UC			99			
0073. Proyecto de laboratorio de análisis y de control de calidad	# 1518 / 1556					50		
1387. Organización y gestión de la fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	1518	UC					99	
1388. Control de calidad de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	1518	*						160
1389. Operaciones básicas en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	1557	UC					198	
1390. Principios de biotecnología	1518						165	
1391. Seguridad en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	1518	UCS					99	
1392. Áreas y servicios auxiliares en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	1557	UC					165	
1393. Técnicas de producción biotecnológica	1518	UCS						120
1394. Técnicas de producción farmacéutica y afines	1557	UC						140
1395. Regulación y control en la industria farmacéutica, biotecnológica y afines	1518	UCS						80
1396. Acondicionamiento y almacenamiento de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	1557	UC					66	
1397. Proyecto de fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	# 1518 / 1557							50
			2000		2000			2000

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1518= Análisis y Química Industrial (PES)

1556= Laboratorio (PT)

1557= Operaciones de Procesos (PT)

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convaldable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convaldable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convaldable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

* Dependiendo de la UC acreditada es convaldable mediante una o varias UCs

(1) Carné de cualificación individual de Operador Industrial de Calderas

Familia: QUÍMICA (Curso de Especialización – G.S.)

	CUCE3		
Publicación del título en B.O.E.	22.03.19		
Publicación del título en B.O.P.V.	27.06.23		
Carné o habilitación asociada			

CUCE3= Curso de Especialización en Cultivos Celulares

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente			X		
Laboratorio de cultivos celulares			X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS	HORAS		HORAS	
				1º	2º	1º	2º
5006. Formación en centros de trabajo	# 1519 / 1520 / 1556 / 1566		300				
5001. Cultivos celulares	1519 / 1520		160				
5002. Técnicas complementarias en cultivos celulares	1519 / 1520 / ESP		170				
5003. Normas de calidad y regulación aplicables a cultivos celulares	1519 / 1520		60				
5004. Laboratorio de cultivos celulares	1556 / 1566		80				
5005. Aplicaciones de cultivos celulares	1519 / 1520 / ESP		130				
			900				

1519= Procesos Sanitarios (PES)

1520= Procesos Diagnóstico Clínicos y Productos Ortoprotésicos (PES)

1556= Laboratorio (PT))

1566= Procedimientos Diagnóstico Clínico y Ortoprotésico (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

Familia profesional: SANIDAD

BÁSICA

139

GRADO MEDIO

140

Técnico en Emergencias Sanitarias

Técnico en Farmacia y Parafarmacia

GRADO SUPERIOR

141

Técnico Superior en Audiología Protésica

Técnico Superior en Prótesis Dentales

Técnico Superior en Ortoprótisis y Productos de Apoyo

Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico

Técnico Superior en Documentación y Administración Sanitarias

Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico

Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear

Técnico Superior en Radioterapia y Dosimetría

Técnico Superior en Higiene Bucodental

Familia: SANIDAD (F.P. Básica)

Publicación del título en B.O.E.			
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada			

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²			

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

Familia: SANIDAD (C. F. Grado Medio)

	EMSA2	FAPA2	
Publicación del título en B.O.E.	24.11.07	17.01.08	
Publicación del título en B.O.P.V.	06.04.10	17.08.09	
Carné o habilitación asociada			

EMSA2= Técnico en Emergencias Sanitarias
FAPA2= Técnico en Farmacia y Parafarmacia

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	
Taller de enfermería	60	60	X		
Zona exterior para entrenamiento y simulaciones prácticas	300	300	X		
Aula de gestión de comunicaciones	150	120	X		
Aula taller de farmacia	90	60		X	
Laboratorio de química	90	60		X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0064 / 0108. Formación en Centros de Trabajo	# 1519 / 1567 / 1520 / 1556 / 1566			380		380		
0062 / 0106. Formación y Orientación Laboral	0298			105		105		
0063 / 0107. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			63		63		
E100. Inglés Técnico	0103		33		33			
0052. Mantenimiento mecánico preventivo del vehículo	1546	UC	99					
0053. Logística sanitaria en emergencias	1519 / ESP	UC		147				
0054. Dotación sanitaria	1567	UC	132					
0055. Atención sanitaria inicial en situaciones de emergencia	1567	UC	231					
0056. Atención sanitaria especial en situaciones de emergencia	1519	UC		252				
0057. Evacuación y traslado de pacientes	1567	UC	231					
0058. Apoyo psicológico en situaciones de emergencia	1519	UC	99					
0059. Planes de emergencias y dispositivos de riesgos previsibles	1519 / ESP	UC		63				
0060. Teleemergencia	1567 / ESP		66					
0061. Anatomofisiología y patología básicas	1519		99		99			
0099. Disposición y venta de productos	1556 / 1566					105		
0100. Oficina de farmacia	1520	UC			198			
0101. Dispensación de productos farmacéuticos	1566	UC			198			
0102. Dispensación de productos parafarmacéuticos	1566	UC			165			
0103. Operaciones básicas de laboratorio	1556 / 1566				231			
0104. Formulación magistral	1556 / 1566	UC				189		
0105. Promoción de la salud	1519 / 1520	UC				168		
0020. Primeros auxilios	1567				66			
			2000		2000			

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1519= Procesos Sanitarios (PES)

1520= Procesos Diagnósticos Clínicos y Productos Ortoprotésicos (PES)

1546= Mantenimiento de Vehículos (PT)

1556= Laboratorio (PT)

1566= Procedimientos de Diagnóstico Clínico y Ortoprotésico (PT)

1567= Procedimientos Sanitarios y Asistenciales (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia
UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia
P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: SANIDAD (C. F. Grado Superior)

	AUPR3	PRDE3	OPAP3
Publicación del título en B.O.E.	15.01.08	16.12.11	17.12.13
Publicación del título en B.O.P.V.	22.07.10	31.10.13	18.06.15
Carné o habilitación asociada			

AUPR3= Técnico Superior en Audiología Protésica

PRDE3= Técnico Superior en Prótesis Dentales

OPAP3= Técnico Superior en Ortoprótisis y Productos de Apoyo

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Sala de pruebas de audición	45	45	X		
Laboratorio técnico electroacústico	60	45	X		
Taller de productos audiotrósticos	60	45	X		
Laboratorio de prótesis metálica y cerámica	120	90		X	
Laboratorio de prótesis de resina	120	90		X	
Sala de pruebas	50	40			X
Sala de termoconformado	40	30			X
Sala de máquinas	60	60			X
Sala de laminados	40	40			X
Sala de guarnición y acabado	20	20			X
Sala de escayolas	80	60			X
Aula técnica de productos ortoprotésicos	80	60			X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0209 / 0864 / 0336. Formación en Centros de Trabajo	# 1520 / 1551 / 1566 / 1566 / 1519 / 1560			360		360		360
0207 / 0862 / 0334. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99		99	
0208 / 0863 / 0335. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298	UC / UC		60		60		60
E200. Inglés Técnico	0103			40		40		40
0199. Características anatómicas sensoriales auditivas	1566	UC	330					
0200. Tecnología electrónica en audiotrósticos	1551	UC	231					
0201. Acústica y elementos de protección sonora	1520	UC		160				
0202. Elaboración de moldes y protectores auditivos	1566 / ESP	UC	231					
0203. Elección y adaptación de prótesis auditivas	1566 / ESP	UC		260				
0204. Atención al hipoacúsico	1520 / ESP		99					
0205. Audición y comunicación verbal	1520			80				
0206. Proyecto de audiología protésica	# 1520 / 1566			50				
0821. Laboratorio de prótesis dentales	1520	UC			132			
0854. Diseño funcional de prótesis	1520	UCS*			165			
0855. Prótesis completas	1566 / ESP	UC			198			
0856. Aparatos de ortodoncia y férulas oclusales	1520	UC			231			
0857. Restauraciones y estructuras metálicas en prótesis fija	1566 / ESP	UC				180		
0858. Prótesis parciales removibles metálicas, de resina y mixta	1566 / ESP	UC			165			
0859. Restauraciones y recubrimientos estéticos	1566	UC				180		
0860. Prótesis sobre implantes	1520	UC				140		
0861. Proyecto de prótesis dentales	# 1520 / 1566					50		
0325. Tecnología industrial aplicada a la actividad ortoprotésica	1560 / ESP	UC					132	
0326. Diseño y moldeado anatómico	1520 / ESP	UC					132	
0327. Adaptación de ortesis prefabricadas	1520 / ESP	UC						120
0328. Elaboración y adaptación de productos ortésicos a medida	1560 / ESP	UC					231	
0329. Elaboración y adaptación de prótesis externas	1560 / ESP	UC						240
0330. Adaptación de productos de apoyo	1520 / ESP	UC						140
0331. Biomecánica y patología aplicada	1520	UC					198	
0332. Atención psicosocial	1519 / 1520						99	
0061. Anatomofisiología y patología básicas	1519 / 1520	P					99	
0333. Proyecto de ortoprotésis y productos de apoyo	# 1519 / 1520 / 1560							50
			2000		2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1519= Procesos Sanitarios (PES)

1520= Procesos Diagnósticos Clínicos y Productos Ortoprotésicos (PES)

1551= Equipos Electrónicos (PT)

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

1566= Procedimientos de Diagnóstico Clínico y Ortoprotésico (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de

acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

UCS*= Consultar decreto del título

Familia: SANIDAD (C. F. Grado Superior)

	ANPA3	DADSA3	HIGBU3
Publicación del título en B.O.E.	04.10.14	04.10.14	04.10.14
Publicación del título en B.O.P.V.	30.06.16	05.02.16	02.02.16
Carné o habilitación asociada			

ANPA3= Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico
DADSA3= Técnico Superior en Documentación y Administración Sanitarias
HIGBU3= Técnico Superior en Higiene Bucodental

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Laboratorio de biología molecular y anatomía patológica	100	80	X		
Aula técnica de citodiagnóstico	60	40	X		
Aula de informática	100	75		X	
Aula de documentación sanitaria	90	60		X	
Aula técnica de higiene bucodental	100	80			X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
1386 / 1527 / 0741. Formación en Centros de Trabajo	# 1519 / 1567 / 1520 / 1566			360		360		360
1384 / 1525 / 0739. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99		99	
1385 / 1526 / 0740. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		60		60
E200. Inglés Técnico	0103			40		40		40
1367. Gestión de muestras biológicas	1519 / 1520	UCS	132					
1368. Técnicas generales de laboratorio	1519 / 1520		231					
1369. Biología molecular y citogenética	1566 / 1567	UCS		180				
1370. Fisiopatología general	1519 / 1520		165				165	
1379. Necropsias	1519	UCS	99					
1380. Procesamiento citológico y tisular	1567	UC	264					
1381. Citología ginecológica	1519	UC		160				
1382. Citología general	1519 / ESP	UCS		160				
1383. Proyecto de anatomía patológica y citodiagnóstico	# 1519 / 1567			50				
1515. Gestión de pacientes	1567	UC			99			
1516. Terminología clínica y patología	1519				165			
1517. Extracción de diagnósticos y procedimientos	1519	UC			165			
1518. Archivo y documentación sanitarios	1567	UCS			132			
1519. Sistemas de información y clasificación sanitarios	1519	UC			165			
0649. Ofimática y proceso de la información	1541 / 1567	UCS			165			
1520. Codificación sanitaria	1519	UC				180		
1521. Atención psicosocial al paciente/usuario	1519					80		
1522. Validación y explotación de datos	1567	UC				120		
1523. Gestión administrativa sanitaria	1567					120		
1524. Proyecto de documentación y administración sanitarias	# 1519 / 1567					50		
0730. Recepción y logística en la clínica dental	1519	UC					132	
0731. Estudio de la cavidad oral	1519	UC					165	
0732. Exploración de la cavidad oral	1567 / ESP	UC					132	
0733. Intervención bucodental	1567 / ESP	UC					165	
0734. Epidemiología en salud oral	1519	UC					132	
0735. Educación para la salud oral	1519	UC						140
0736. Conservadora, periodoncia, cirugía e implantes	1567	UC						160
0737. Prótesis y ortodoncia	1567	UC						140
0020. Primeros auxilios	1566 / 1567 / ESP							60
0738. Proyecto de higiene bucodental	# 1519 / 1567							50
			2000		2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1519= Procesos Sanitarios (PES)

1520= Procesos Diagnósticos Clínicos y Productos Ortoprotésicos (PES)

1541= Procesos de Gestión Administrativa (PT)

1566= Procedimientos de Diagnóstico Clínico y Ortoprotésico (PT)

1567= Procedimientos Sanitarios y Asistenciales (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia
UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia
P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: SANIDAD (C. F. Grado Superior)

	IDMN3	LACB3	RADO3
Publicación del título en B.O.E.	04.10.14	04.10.14	04.10.14
Publicación del título en B.O.P.V.	25.01.16	03.06.16	06.05.16
Carné o habilitación asociada	(1)(2)		(1)(3)

IDMN3= Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear

LACB3= Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico

RADO3= Técnico Superior en Radioterapia y Dosimetría

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Laboratorio de radiología	120	90	X		
Laboratorio de radiofarmacia	120	90	X		
Laboratorio TC/RM/ECO/MN	60	40	X		
Laboratorio de biología molecular y microbiología	100	80		X	
Laboratorio de bioquímica y hematología	100	80		X	
Laboratorio de radioterapia	120	90			X
Laboratorio de planificación dosimétrica	60	40			X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
1358 / 1378 / 1366. Formación en Centros de Trabajo	# 1520 / 1566 / 1519 / 1567			510		360		510
1356 / 1376 / 1364. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99		99	
1357 / 1377 / 1365. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		60		60
E200. Inglés Técnico	0103		33			40	33	
1345. Atención al paciente	1566	UCS	132				132	
1346. Fundamentos físicos y equipos	1566		198				198	
1347. Anatomía por la imagen	1520	UCS	231				231	
1348. Protección radiológica	1520	UCS	132				132	
1349. Técnicas de radiología simple	1566	UC	165					
1350. Técnicas de radiología especial	1520 / ESP	UC		60				
1351. Técnicas de tomografía computarizada y ecografía	1520 / ESP	UC		105				
1352. Técnicas de imagen por resonancia magnética	1520 / ESP	UC		90				
1353. Técnicas de imagen en medicina nuclear	1520 / ESP	UCS		75				
1354. Técnicas de radiofarmacia	1520 / ESP	UC		60				
1355. Proyecto de imagen para el diagnóstico y medicina nuclear	# 1520 / 1566			50				
1367. Gestión de muestras biológicas	1519 / 1520	UCS			132			
1368. Técnicas generales de laboratorio	1519 / 1520				231			
1369. Biología molecular y citogenética	1566 / 1567	UCS				180		
1370. Fisiopatología general	1519 / 1520				165			
1371. Análisis bioquímico	1520	UC			165			
1372. Técnicas de inmunodiagnóstico	1566	UC				120		
1373. Microbiología clínica	1566	UC			198			
1374. Técnicas de análisis hematológico	1566	UC				200		
1375. Proyecto de laboratorio clínico y biomédico	# 1520 / 1566					50		
1359. Simulación del tratamiento	1566 / ESP						165	
1360. Dosimetría física y clínica	1520 / ESP	UC						90
1361. Tratamientos con teleterapia	1520 / ESP	UC						150
1362. Tratamientos con braquiterapia	1520 / ESP	UC						150
1363. Proyecto de radioterapia y dosimetría	# 1520 / 1566							50
			2000		2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1519= Procesos Sanitarios (PES)

1520= Procesos Diagnósticos Clínicos y Productos Ortoprotésicos (PES)

1566= Procedimientos de Diagnóstico Clínico y Ortoprotésico (PT)

1567= Procedimientos Sanitarios y Asistenciales (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

(1) Operador de instalaciones de rayos X

(2) Licencia de operador en Medicina Nuclear

(3) Licencia de operador en Radioterapia

Familia profesional: SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

BÁSICA

147

GRADO MEDIO

148

Técnico en Emergencias y Protección Civil

Técnico en Seguridad

GRADO SUPERIOR

150

Técnico Superior en Educación y Control Ambiental

Técnico Superior en Coordinación de Emergencias y Protección Civil

Técnico Superior en Química y Salud Ambiental

Familia: SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE (F.P. Básica)

Publicación del título en B.O.E.			
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada			

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²			

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

Familia: SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE (C. F. Grado Medio)

	EPCI2	SEGU2	
Publicación del título en B.O.E.	17.12.13	26.06.23	
Publicación del título en B.O.P.V.	27.03.18		
Carné o habilitación asociada			

EPCI2=Técnico en Emergencias y Protección Civil
SEGU2= Técnico en Seguridad

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	
Aula técnica de coordinación de emergencias	100	100	X		
Aula técnica de asistencia sanitaria inicial en emergencias	60	40	X		
Aula taller de mantenimiento de vehículos, máquinas y equipos de emergencias y protección civil	400	400	X		
Aula técnica de mantenimiento y reparación de equipos especiales y utillaje	50	50	X		
Laboratorio de análisis de riesgos	60	50	X		
Área de simulacros e intervenciones operativas ¹	2500	2500	X		
Área de intervención en incendios forestales ¹	3000	3000	X		
Aula práctica para comunicaciones (aula de gestión y comunicación)	90	60		X	
Taller prácticas primeros auxilios	60	40		X	
Sala gimnasio vestuarios, duchas y almacén (Gimnasio)	325	325		X	
Área de simulacros e intervenciones operativas ²	2500	2500		X	

¹ Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación

² Espacio singular no necesariamente ubicado en el centro educativo

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS	HORAS
			1º	2º		
1537 / 1683. Formación en Centros de Trabajo	# 1519 / 1567 / 1566 / 0103 / 0298 / 1521 / 0237 / 0327			380	220	
1535 / 1681. Formación y Orientación Laboral	0298			105	50	
1536 / 1682. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			63	35	
E100. Inglés Técnico	0103		33			
1528. Mantenimiento y comprobación del funcionamiento de los medios materiales empleados en la prevención de riesgos de incendios y emergencias	ESP	UCS	132			
1529. Vigilancia e intervención operativa en incendios forestales	ESP	UCS	198			
1530. Intervención operativa en extinción de incendios urbanos	ESP	UCS	198			
1531. Intervención operativa en sucesos de origen natural, tecnológico y antrópico	ESP	UCS		189		
1532. Intervención operativa en actividades de salvamento y rescate	ESP	UCS	198			
1533. Inspección de establecimientos, eventos e instalaciones para la prevención de incendios y emergencias	ESP	UC		63		
0055. Atención sanitaria inicial en situaciones de emergencia	1567	UCS	231			
0058. Apoyo psicológico en situaciones de emergencia	1519	UC		63		
1534. Coordinación de equipos y unidades de emergencias	ESP	P		147		
0020. Primeros auxilios	1567 / 1566				35	
0156. Inglés	0103	UC			90	
1674. Ordenamiento jurídico en seguridad	0298 / ESP				120	
1675. Habilidades sociopersonales	1521 / ESP				80	
1676. Tecnología aplicada a la seguridad	0237 / ESP				60	
1677. Acondicionamiento físico y defensa personal	0327 / ESP				35	
1678. Vigilancia e intervención operativa básica en incendios	ESP	UCS			40	
1679. Vigilancia y protección	ESP(*)	UCS			135	
1680. Guardería rural, cinegético, fluvial y marítimo	ESP(*)	UCS			100	
			2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1519= Procesos Sanitarios (PES)

1567= Procedimientos Sanitarios y Asistenciales (PT)

1566= Procedimientos de Diagnóstico Clínico y Ortoprotésico (PES)

1521= Intervención Sociocomunitaria (PES)

0237= Informática (PES)

0327= Educación Física (PES)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

(*) Profesor Especialista acreditado: La acreditación será la establecida en la normativa vigente (Ley 5/2014, de 4 de abril, de Seguridad Privada)

Familia: SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE (C. F. Grado Superior)

	EDCA3	CEPC3	QSAM3
Publicación del título en B.O.E.	14.04.11	17.12.13	10.05.19
Publicación del título en B.O.P.V.	21.03.12	22.03.18	11.01.22
Carné o habilitación asociada			(1)

EDCA3= Técnico Superior en Educación y Control Ambiental

CEPC3= Técnico Superior en Coordinación de Emergencias y Protección Civil

QSAM3= Técnico Superior en Química y Salud Ambiental

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Laboratorio	120	90	X		
Taller de educación ambiental	120	90	X		
Aula técnica de coordinación de emergencias	100	100		X	
Aula técnica de asistencia sanitaria inicial a emergencias	60	40		X	
Aula técnica de mantenimiento de vehículos, máquinas y equipos de emergencias y protección civil	400	400		X	
Aula técnica de mantenimiento y reparación de equipos especiales y utillaje	50	50		X	
Laboratorio de análisis de riesgos	60	50		X	
Área de simulacros e intervenciones operativas ¹	2500	2500		X	
Área de intervención en incendios forestales ¹	3000	3000		X	
Laboratorio de análisis químico					X
Laboratorio de análisis microbiológico					X

¹ Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0797 / 1514 / 1558. Formación en Centros de Trabajo	# 1504 / 1518 / 1521 / 1544 / 1568 / ESP / 1518 / 1520 / 1556 / 1566			360		360		360
0795 / 1512 / 1556. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99		99	
0796 / 1513 / 1557. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		60		60
E200. Inglés Técnico	0103			40		40		40
0785. Estructura y dinámica del medio ambiente	1504 / 1518	UC	99					
0786. Medio natural	1504	UCS	198					
0787. Actividades humanas y problemática ambiental	1504 / 1518	UC		120				
0788. Gestión ambiental	1518		297					
0789. Métodos y productos cartográficos	1504	UCS*	99					
0790. Técnicas de educación ambiental	1544 / 1568	UCS		80				
0791. Programas de educación ambiental	1521 / ESP	UCS		220				
0792. Actividades de uso público	1544	UC		80				
0793. Desarrollo en el medio	1544	UC	66					
0017. Habilidades sociales	1521		132					
0794. Proyecto de educación y control ambiental	# 1504 / 1518 / 1521 / 1544 / 1568			50				
1501. Planificación en emergencias y protección civil	ESP	UC				180		
1502. Evaluación de riesgos y medidas preventivas	ESP	UCS			165			
1503. Planificación y desarrollo de acciones formativas, informativas y divulgativas en protección civil y emergencias	ESP	UCS				120		
1504. Supervisión de la intervención en riesgos producidos por fenómenos naturales	ESP	UCS			132			
1505. Supervisión de la intervención en riesgos tecnológicos y antrópicos	ESP	UCS			132			
1506. Supervisión de la intervención en incendios forestales y quemaduras prescritas	ESP	UCS			132			
1507. Supervisión de la intervención en operaciones de incendios urbanos y emergencias ordinarias	ESP	UCS			99			
1508. Supervisión de la intervención en operaciones de salvamento y rescate	ESP	UCS				200		
1509. Supervisión de las acciones de apoyo a las personas afectadas por desastres y catástrofes	ESP	UCS			132			
1510. Gestión de recursos de emergencias y protección civil	ESP	UCS			99			
1511. Proyecto de coordinación de emergencias y protección civil	ESP					50		
1546. Sistemas de gestión ambiental	1518 / 1520 (*)	UCS						100
1547. Educación para la salud y el medio ambiente	1520 / 1518 (**)	UC						80
1548. Control de aguas	1556 / 1566 (***)	UC					330	
1549. Control de residuos	1518 / 1520 (*)	UC						120
1550. Salud y riesgos del medio construido	1520 / 1518 (**)	UC					99	
1551. Control y seguridad alimentaria	1566 / 1556 (****)	UC						200
1552. Contaminación ambiental y atmosférica	1518 / 1520 (*)	UCS					165	
1553. Control de organismos nocivos	1520	UCS					198	

1554. Unidad de salud ambiental	1520 / 1518 (**)	UC					99	
1555. Proyecto de química y salud ambiental	1518 / 1520 / 1556 / 1566							50
			2000		2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1504= Procesos de Producción Agraria (PES)

1518= Análisis y Química Industrial (PES)

1520= Procesos Diagnósticos Clínicos y Productos Ortoprotésicos (PES)

1521= Intervención Sociocomunitaria (PES)

1544= Operaciones y Equipos de Producción Agraria (PT)

1556= Laboratorio (PT)

1566= Procedimientos de Diagnóstico Clínico y Ortoprotésico (PT)

1568= Servicios a la Comunidad (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UCS*= Consultar el decreto del título

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

(*) Tendrá prioridad el profesorado de la especialidad 1518

(**) Tendrá prioridad el profesorado de la especialidad 1520

(***) Tendrá prioridad el profesorado de la especialidad 1556

(****) Tendrá prioridad el profesorado de la especialidad 1566

(1) Carné de usuario profesional de productos fitosanitarios. Nivel cualificado

Familia profesional: SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD

BÁSICA

155

Profesional Básico en Actividades Domésticas y Limpieza de Edificios

GRADO MEDIO

156

Técnico en Atención a Personas en Situación de Dependencia

GRADO SUPERIOR

157

Técnico Superior en Educación Infantil

Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística

Técnico Superior en Integración Social

Técnico Superior en Mediación Comunicativa

Técnico Superior en Promoción de Igualdad de Género

Técnico Superior en Formación para la Movilidad Segura y Sostenible

Familia: SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD (F.P. Básica)

	ADLE1		
Publicación del título en B.O.E.	29.08.15		
Publicación del título en B.O.P.V.	11.08.16		
Carné o habilitación asociada			

ADLE1= Profesional Básico en Actividades Domésticas y Limpieza de Edificios

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²			
Aula polivalente	40	X		
Taller de actividades domésticas	80	X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
Tutoría y orientación I			33					
Tutoría y orientación II				25				
3009. Ciencias aplicadas I			165					
3042. Ciencias aplicadas II				144				
3011. Comunicación y sociedad I			165					
3012. Comunicación y sociedad II				168				
3147. Formación en Centros de Trabajo	# 1552 / 1553 / 1562 / 1568			260				
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1552 / 1553 / 1562 / 1568 / ESP*			53				
3098. Mantenimiento de prendas de vestir y ropa de hogar	1552 / 1553 / 1562 / 1568 / ESP*	UC	132					
3102. Cocina doméstica	1552 / 1553 / 1562 / 1568 / ESP*	UCS	198					
3104. Limpieza de domicilios particulares, edificios, oficinas y locales	1552 / 1553 / 1562 / 1568 / ESP*	UCS	132					
3116. Limpieza con máquinas	1552 / 1553 / 1562 / 1568 / ESP*	UC		72				
3145. Actividades de apoyo a personas no dependientes en la unidad convivencial	1552 / 1553 / 1562 / 1568 / ESP*			120				
3146. Seguridad en el ámbito doméstico	1552 / 1553 / 1562 / 1568 / ESP*		66					
E690. Apoyo a la gestión cotidiana domiciliaria	1552 / 1553 / 1562 / 1568 / ESP*		99					
E691. Atención a personas en situaciones especiales transitorias	1552 / 1553 / 1562 / 1568 / ESP*			168				
			2000					

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1552= Cocina y Pastelería (PT)

1553= Servicios de Restauración (PT)

1562= Patronaje y Confección (PT)

1568= Servicios a la Comunidad (PT)

ESP*= Profesorado Especialista, en su caso

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

Familia: SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD (C. F. Grado Medio)

	PESD2		
Publicación del título en B.O.E.	15.12.11		
Publicación del título en B.O.P.V.	04.02.13		
Carné o habilitación asociada	(1)(4)(5)		

PESD2= Técnico de Atención a Personas en Situación de Dependencia

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X		
Taller de apoyo domiciliario	60	40	X		
Taller de atención sanitaria e higiénica	120	80	X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPOENEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0220. Formación en Centros de Trabajo	# 1521 / 1566 /1567 / 1568 / ESP			380				
0218. Formación y Orientación Laboral	0298			105				
0219. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			63				
E100. Inglés Técnico	0103		33					
0210. Organización de la atención a las personas en situación de dependencia	1521	UC		105				
0211. Destrezas sociales	1521		99					
0212. Características y necesidades de las personas en situación de dependencia	1521		132					
0213. Atención y apoyo psicosocial	1568	UCS		252				
0214. Apoyo a la comunicación	1568 / ESP	UCS	99					
0215. Apoyo domiciliario	1568	UC	264					
0216. Atención sanitaria	1567	UCS	198					
0217. Atención higiénica	1567	UCS		105				
0831. Teleasistencia	1568	UCS	99					
0020. Primeros auxilios	1566 / 1567 / ESP		66					
			2000					

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1521= Intervención Sociocomunitaria (PES)

1566= Procedimientos de Diagnóstico Clínico y Ortoprotésico (PT)

1567= Procesos Sanitarios y Asistenciales (PT)

1568= Servicios a la Comunidad (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

(1) Promoción de la autonomía personal en personas con dependencia grado II y III

(4) Atención a personas dependientes en instituciones sociales

(5) Atención a personas dependientes en el domicilio

Familia: SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD (C. F. Grado Superior)

	EDIN3	ASTU3	INSO3
Publicación del título en B.O.E.	24.11.07	27.12.11	15.08.12
Publicación del título en B.O.P.V.	15.09.09	21.11.13	23.05.14
Carné o habilitación asociada	(2)	(1)(3)	(1)

EDIN3= Técnico Superior en Educación Infantil

ASTU3= Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística

INSO3= Técnico Superior en Integración Social

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Taller de servicios socioculturales	120	90	X		
Sala de gimnasio con vestuarios, duchas y almacén	480	480		X	
Aula técnica de animación sociocultural y turística	60	40		X	
Taller de intervención social	150	100			X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0023 / 1135 / 0348. Formación en Centros de Trabajo	# 1521 / 1568 / 0327 / 1512			360		360		360
0021 / 1133 / 0346. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99		99	
0022 / 1134 / 0347. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		60		60
E200. Inglés Técnico	0103			40				40
0011. Didáctica de la educación infantil	1521	UC		200				
0012. Autonomía personal y salud infantil	1568	UC	198					
0013. El juego infantil y su metodología	1568	UC		140				
0014. Expresión y comunicación	1568	UC	198					
0015. Desarrollo cognitivo y motor	1521	UC	198					
0016. Desarrollo socioafectivo	1521	UC	165					
0017. Habilidades sociales	1521	UC	132				132	
0018. Intervención con las familias y atención a menores en riesgo social	1521	UC		100				
0019. Proyecto de atención a la infancia	# 1521 / 1568			50				
0020. Primeros auxilios	1567 / ESP / 1566 / 1566			60	66			60
0179. Inglés	0103				165			
1123. Actividades de ocio y tiempo libre	0327 / 1568	UCS			132			
1124. Dinamización grupal	0327 / 1521	*			132			
1125. Animación y gestión cultural	1512 / 1521	UCS				200		
1126. Animación turística	1512 / 1521	UCS				140		
0344. Metodología de la intervención social	1521	UCS			132		132	
1128. Desarrollo comunitario	1521	UCS			132			
1129. Información juvenil	1568	UCS				100		
1130. Intervención socioeducativa con jóvenes	1521	UC				100		
1131. Contexto de la animación sociocultural	1521	P			132			
1132. Proyecto de animación sociocultural y turística	# 0327 / 1512 / 1521 / 1568					50		
0337. Contexto de la intervención social	1521	UCS					99	
0338. Inserción sociolaboral	1568	UCS						200
0339. Atención a las unidades de convivencia	1568	UCS					165	
0340. Mediación comunitaria	1568	UCS						120
0341. Apoyo a la intervención educativa	1521	UCS						120
0342. Promoción de la autonomía personal	1521	UCS					198	
0343. Sistemas aumentativos y alternativos de comunicación	1568 / ESP	UC					165	
0345. Proyecto de integración social	# 1521 / 1568							50
			2000		2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

0327= Educación Física (PES)

1512= Hostelería y Turismo (PES)

1521= Intervención Socio-Comunitaria (PES)

1566= Procedimientos de Diagnóstico Clínico y Ortoprotésico (PT)

1567= Procesos Sanitarios y Asistenciales (PT)

1568= Servicios a la Comunidad (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de

acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

* Dependiendo de la UC acreditada es convalidable mediante una o varias UCs

(1) Promoción de la autonomía personal en personas con dependencia grado II III

(2) Educación infantil

(3) Director de actividades de tiempo libre educativo infantil y juvenil (Sin acuerdo en la CAV)

Familia: SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD (C. F. Grado Superior)

	PIGG3	MECO3	FMSS3
Publicación del título en B.O.E.	20.11.13	25.10.14	24.03.21
Publicación del título en B.O.P.V.	12.06.15	22.02.16	
Carné o habilitación asociada			(2)

PIGG3= Técnico Superior en Promoción de Igualdad de Género

MECO3= Técnico Superior en Mediación Comunicativa

FMSS3= Técnico Superior en Formación para la Movilidad Segura y Sostenible

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60 / 60 / 45	40 / 40 / 30	X	X	X
Aula de servicios a la comunidad	150	100	X		
Taller de mediación comunicativa	60	40		X	
Circuito cerrado para prácticas (Espacio singular no necesariamente ubicado en el centro de formación)	Dimensiones que permitan la realización con seguridad de las maniobras reguladas en el anexo VI del Real Decreto 818/2009, de 8 de mayo, por el que se regula el Reglamento General de Conductores.				X
Campo de prácticas para la realización de ejercicios con fuego real. (Espacio singular no necesariamente ubicado en el centro de formación)	Dimensiones que permitan la realización de los ejercicios que indica la Orden de 18 de junio de 1998, por la que se regulan los cursos de formación para conductores que transporten mercancías peligrosas y los centros de formación que podrán impartirlos.				X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS
			1º	2º	1º	2º	
1410 / 1122 / 1663. Formación en Centros de Trabajo	#1521 / 1568			360		360	220
1408 / 1120 / 1661. Formación y Orientación Laboral	0298		99		99		50
1409 / 1121 / 1662. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		60	35
E200. Inglés Técnico	0103			40		40	
0017. Habilidades sociales	1521		132		132		
0020. Primeros auxilios	1566 / 1566 / 1567 / ESP / ESP			60		60	35
0344. Metodología de la intervención social	1521	UCS	165				
1128. Desarrollo comunitario	1521	UCS	132				
1401. Información y comunicación con perspectiva de género	1521	UC	165				
1402. Prevención de la violencia de género	1568	UC		160			
1403. Promoción del empleo femenino	1568	UC		160			
1404. Ámbitos de intervención para la promoción de igualdad	1521	UC	165				
1405. Participación social de las mujeres	1521	UC		120			
1406. Intervención socioeducativa para la igualdad	1521		132				
1407. Proyecto de promoción de igualdad de género	#1521 / 1568			50			
1111. Metodología de la integración social de las personas con dificultades de comunicación, lenguaje y habla	1521	UCS			99		
1112. Sensibilización social y participación	1521	UCS			99		
1113. Intervención socioeducativa con personas sordociegas	1568 / ESP	UCS				140	
1114. Contexto de la mediación comunicativa con personas sordociegas	1568 / ESP	UCS				160	
1115. Lengua de signos	ESP	UC			198		
1116. Ámbitos de aplicación de la lengua de signos	ESP	UC				140	
1117. Intervención con personas con dificultades de comunicación	1568 / ESP				99		
1118. Técnicas de intervención comunicativa	ESP				132		
0343. Sistemas aumentativos y alternativos de comunicación	1568 / ESP	UC			132		
1119. Proyecto de mediación comunicativa	#1521 / 1568					50	
1651. Tráfico, circulación de vehículos y transporte por carretera	1541 / ESP	UC					110
1652. Organización de la formación de las personas conductoras	1501 / ESP	UC					40
1653. Técnicas de conducción	ESP (1)						50
1654. Tecnología básica del automóvil	1546						35
1655. Didáctica de la enseñanza práctica de la conducción	ESP (1)	UC					180
1656. Educación vial	1521 / ESP						80
1657. Seguridad vial	ESP	UC					110
1658. Didáctica de la formación para la seguridad vial	1521 / ESP	UC					50
1659. Movilidad segura y sostenible	1507 / ESP						80
1660. Proyecto de formación para la movilidad segura y sostenible	1501 / 1521 / 1541 / ESP						25
			2000		2000		2000

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1521= Intervención Socio-Comunitaria (PES)

1566= Procedimientos de Diagnóstico Clínico y Ortoprotésico (PT)

1567= Procesos Sanitarios y Asistenciales (PT)

1568= Servicios a la Comunidad (PT)

1541= Procesos de Gestión Administrativa (PT)

1501= Administración de Empresas (PES)

1546= Mantenimiento de Vehículos (PT)

1507= Construcciones Civiles y Edificación (PES)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

(1)= El profesor especialista designado para impartir estos módulos profesionales deberá cumplir las condiciones señaladas por la DGT y estar en posesión de todos los permisos de conducción recogidos en el Real Decreto 818/2009, de 8 de mayo.

(2) = Profesor de conductores

Familia profesional: TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL

BÁSICA

163

Profesional Básico en Arreglo y Reparación de Artículos Textiles y de Piel

Profesional Básico en Tapicería y Cortinaje

GRADO MEDIO

164

Técnico en Confección y Moda

Técnico en Calzado y Complementos de Moda

Técnico en Fabricación y Ennoblecimiento de Productos Textiles

GRADO SUPERIOR

165

Técnico Superior en Patronaje y Moda

Técnico Superior en Diseño y Producción de Calzado y Complementos

Técnico Superior en Vestuario a Medida y de Espectáculos

Técnico Superior en Diseño Técnico en Textil y Piel

Familia: TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL (F.P. Básica)

	ARRE1	TAC01	
Publicación del título en B.O.E.	05.03.14	05.03.14	
Publicación del título en B.O.P.V.	11.08.16	14.02.19	
Carné o habilitación asociada			

ARRE1= Profesional Básico en Arreglo y Reparación de Artículos Textiles y de Piel

TAC01= Profesional Básico en Tapicería y Cortinaje

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²			
Aula polivalente	40	X	X	
Taller de reparación y marroquinería	140	X		
Taller de confección	140	X	X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
Tutoría y orientación I			33		33			
Tutoría y orientación II				25		25		
3009. Ciencias aplicadas I			165		165			
3010. Ciencias aplicadas II				144		144		
3011. Comunicación y sociedad I			165		165			
3012. Comunicación y sociedad II				168		168		
3097. Formación en Centros de Trabajo	# 1562			260				
3103. Formación en Centros de Trabajo	# 1562					260		
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1562 / ESP*			53		53		
3077. Materiales y productos textiles	1562 / ESP*	UC	99		99			
3091. Reparación de artículos de marroquinería y elaboración de pequeños artículos de guarnicionería	1562 / ESP*	UC	132					
3092. Reparación de calzado y actividades complementarias	1562 / ESP*	UCS	132					
3095. Arreglos y adaptaciones en prendas de vestir y ropa de hogar	1562 / ESP*	UC	198					
3101. Confección de artículos textiles para decoración	1562 / ESP*	UC		168	165			
3005. Atención al cliente	1542 / 1562 / ESP*	UC	66		66			
E700. Ensamblaje de tejidos y laminados	1562 / ESP*			192		144		
3078. Tapizado de muebles	1562 / ESP*	UCS			132			
3099. Tapizado de murales y entelado de superficies	1562 / ESP*	UC				120		
3100. Confección y montaje de cortinas y estores	1562 / ESP*	UC			165			
E701. Corte de tejidos y laminados	1562 / ESP*					96		
			2000		2000			

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1542= Procesos Comerciales

1562= Patronaje y Confección (PT)

ESP*= Profesorado Especialista, en su caso

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

Familia: TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL (C. F. Grado Medio)

	COMO2	CACM2	FEPT2
Publicación del título en B.O.E.	24.06.08	07.04.11	15.12.11
Publicación del título en B.O.P.V.	22.06.10		
Carné o habilitación asociada			

COMO2= Técnico en Confección y Moda

CACM2= Técnico en Calzado y Complementos de Moda

FEPT2= Técnico en Fabricación y Ennoblecimiento de Productos Textiles

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Taller de confección	200	140	X		
Aula de patronaje	100	70	X	X	
Laboratorio de materiales	60	40	X	X	X
Taller de fabricación de calzado				X	
Taller de ennoblecimiento textil					X
Taller de hilaturas y telas no tejidas, tejeduría de calada y de punto					X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS	HORAS
			1º	2º		
0274 / 0610 / 1050. Formación en Centros de Trabajo	# 1516 / 1562			380	220	220
0272 / 0608 / 1048. Formación y Orientación Laboral	0298			105	50	50
0273 / 0609 / 1049. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			63	35	35
E100. Inglés Técnico	0103		33			
0264. Moda y tendencias	1516		132			
0265. Patrones	1562	UCS		105		
0116. Principios de mantenimiento electromecánico	1562 / 1560	P / P	132		55	55
0275. Materias textiles y piel	1516	*	165		105	105
0267. Corte de materiales	1562	UCS	231		110	
0268. Confección a medida	1562	UCS		168		
0269. Confección industrial	1562	UCS	297		120	
0270. Acabados en confección	1562	UCS		126		
0271. Información y atención al cliente	1516	UC		63		
0611. Calzado y tendencias	1516				50	
0603. Montado y acabado de artículos de marroquinería	1562	UC			50	
0604. Montado y acabado de calzado	1562	UCS			100	
0605. Procesos de elaboración de calzado a medida	1516	UC			35	
0606. Técnicas de fabricación de calzado a medida y ortopédico	1562	UCS			110	
0607. Transformación de calzado para espectáculos	1562	UC			60	
1040. Aplicación de aprestos	1569	UCS				70
1041. Acabados textiles	1569	UC				60
1042. Preparación y tintura	1569	UCS				140
1043. Estampación	1569	UCS				80
1044. Fabricación de hilatura y telas no tejidas	1569	UCS				70
1045. Técnicas de tejeduría de calada	1569	UCS				110
1046. Técnicas de tejeduría de punto por recogida	1569	UCS				55
1047. Técnicas de tejeduría de punto por urdimbre	1569	UCS				50
			2000		2000	2000

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1516= Procesos y Productos de Textil, Confección y Piel (PES)

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

1562= Patronaje y Confección (PT)

1569= Producción Textil y Tratamientos Físico-Químicos (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia
P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

* Dependiendo de la UC acreditada es convalidable mediante una o varias UCs

Familia: TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL (C. F. Grado Superior)

	PAMO3	DPCC3	VMES3
Publicación del título en B.O.E.	23.06.08	12.06.10	16.12.11
Publicación del título en B.O.P.V.	10.08.10		16.10.13
Carné o habilitación asociada			

PAMO3= Técnico Superior en Patronaje y Moda
DPCC3= Técnico Superior en Diseño y Producción de Calzado y Complementos
VMES3= Técnico Superior en Vestuario a Medida y de Espectáculos

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60 / 60	40 / 40	X	X	X
Aula de patronaje	120 / 120	80 / 90	X	X	X
Taller de confección	240 / 200	180 / 140	X		X
Laboratorio de materiales	60 / 90	40 / 60	X	X	X
Taller de fabricación de calzado				X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS	HORAS	
			1º	2º		1º	2º
0290 / 0600 / 0901. Formación en Centros de Trabajo	# 1516 / 1562			360	220		360
0288 / 0598 / 0620. Formación y Orientación Laboral	0298		99		50	99	
0289 / 0599 / 0900. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60	35		60
E200. Inglés Técnico	0103			40			40
0276. Materiales en textil, confección y piel	1516	UC	165		80	165	
0277. Técnicas en confección	1562		198				
0278. Procesos en confección industrial	1516	KAK	165				
0165. Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	1516	UCS / UC		100	90		
0280. Organización de la producción en confección industrial	1516	UCS		100	60		
0264. Moda y tendencias	1516		132				
0283. Análisis de diseños en textil y piel	1516	UCS		100	60		
0284. Elaboración de prototipos	1562	UC		100	60		
0285. Patronaje industrial en textil y piel	1562	UCS	231				
0286. Industrialización y escalado de patrones	1562	UC		100			
0287. Proyecto de patronaje y moda	# 1516 / 1562			50			
0611. Calzado y tendencias	1516				50		
0593. Diseño técnico de calzado y complementos	1516 / 1562	UCS			90		
0594. Ajuste y patronaje de calzado y complementos	1562	UCS			130		
0595. Industrialización de patrones de calzado	1562	UC			90		
0596. Procesos de producción de calzado	1516	UC			60		
0597. Proyecto de diseño y producción de calzado y complementos	# 1516 / 1562				25		
0585. Técnicas de modelaje y patronaje de vestuario a medida	1562	*				297	
0586. Gestión de recursos de vestuario a medida	1516	UC					80
0587. Vestuario de espectáculos	1562	UCS					120
0588. Sastrería clásica	1562	UC					160
0589. Moda y tendencias en el vestir	1516	UC				165	
0590. Diseño de vestuario a medida	1516	UC					140
0591. Confección de vestuario a medida	1562	UC				264	
0592. Proyecto de vestuario a medida y espectáculos	# 1516 / 1562						50
			2000		2000		2000

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1516= Procesos y Productos de Textil, Confección y Piel (PES)

1562= Patronaje y Confección (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

* Dependiendo de la UC acreditada es convalidable mediante una o varias UCs

Familia: TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL (C. F. Grado Superior)

	DTTP3		
Publicación del título en B.O.E.	15.12.11		
Publicación del título en B.O.P.V.	18.07.14		
Carné o habilitación asociada			

DTTP3= Técnico Superior en Diseño Técnico en Textil y Piel

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X		
Aula técnica	90	90	X		
Laboratorio de materiales	90	60	X		
Aula de textil	90	60	X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS	HORAS
			1º	2º		
0865. Formación en Centros de Trabajo	# 1516 / 1562 / 1569			360		
0666. Formación y Orientación Laboral	0298		99			
0743. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60		
E200. Inglés Técnico	0103			40		
0279. Muestras de artículos en textil y piel	1562 / 1569	P	165			
0281. Procesos y análisis de hilatura	1516	UCS	198			
0282. Procesos y análisis de tejidos y no tejidos	1516	UCS	264			
0283. Análisis de diseños en textil y piel	1516	UCS		100		
0444. Procesos de ennoblecimiento y estampación	1516	UCS	264			
0445. Procesos en tintura y acabado de pieles	1516	UCS		120		
0447. Diseño técnico de textiles	1569	UCS		140		
0450. Diseño técnico de acabados de pieles	1569	UC		140		
0659. Proyecto de diseño técnico en textil y piel	# 1516 / 1569			50		
			2000			

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1516= Procesos y Productos de Textil, Confección y Piel (PES)

1562= Patronaje y Confección (PT)

1569= Producción Textil y Tratamientos Físico-Químicos (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia profesional: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

BÁSICA

169

Profesional Básico en Mantenimiento de Vehículos

Profesional Básico en Mantenimiento de Embarcaciones Deportivas y de Recreo

GRADO MEDIO

170

Técnico en Electromecánica de Vehículos Automóviles

Técnico en Carrocería

Técnico en Electromecánica de Maquinaria

Técnico en Mantenimiento de Material Rodante Ferroviario

Técnico en Conducción de Vehículos de Transporte por Carretera

Técnico en Montaje de Estructuras e Instalación de Sistemas Aeronáuticos

Técnico en Mantenimiento de Embarcaciones de Recreo

Técnico en Mantenimiento de Estructuras de Madera y Mobiliario de Embarcaciones de Recreo

GRADO SUPERIOR

174

Técnico Superior en Automoción

Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Aviones con Motor de Pistón

Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Aviones con Motor de Turbina

Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Helicópteros con Motor de Pistón

Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Helicópteros con Motor de Turbina

Técnico Superior en Mantenimiento de Sistemas Electrónicos y Aviónicos en Aeronaves

CURSO ESPECIALIZACIÓN (G.M.)

178

Curso de Especialización en Mantenimiento de Vehículos Híbridos y Eléctricos

CURSO
ESPECIALIZACIÓN (G.S.)

179

Curso de Especialización en Mantenimiento Avanzado de Sistemas de Material Rodante Ferroviario

Curso de Especialización en Mantenimiento y Seguridad en Sistemas de Vehículos Híbridos y Eléctricos

Curso de Especialización en Aeronaves Pilotadas de Forma Remota-Drones

Familia: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS (F.P. Básica)

	MAVE1	MEDR1	
Publicación del título en B.O.E.	05.03.14	29.08.15	
Publicación del título en B.O.P.V.	11.08.16	11.08.16	
Carné o habilitación asociada			

MAVE1= Profesional Básico en Mantenimiento de Vehículos

MEDR1= Profesional Básico en Mantenimiento de Embarcaciones Deportivas y de Recreo

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²			
Aula polivalente	40	X	X	
Taller de electromecánica	240	X		
Taller de carrocería	120	X		
Taller de electromecánica	100		X	
Taller de reparación estructural	90		X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
Tutoría y orientación I			33		33			
Tutoría y orientación II				25		25		
3009. Ciencias aplicadas I			165		165			
3019. Ciencias aplicadas II				144		144		
3011. Comunicación y sociedad I			165		165			
3012. Comunicación y sociedad II				168		168		
3049. Formación en Centros de Trabajo	# 1546			260				
3071. Formación en Centros de Trabajo	# 1546 / 1559					260		
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1546 / ESP*			53				
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / 1546 / 1559 / ESP*					53		
3043. Mecanizado y soldadura	1546 / ESP*	UC	132					
3044. Amovibles	1546 / ESP*	UC	165					
3045. Preparación de superficies	1546 / ESP*	UC		120				
3046. Electricidad del vehículo	1546 / ESP*	UC	132					
3047. Mecánica del vehículo	1546 / ESP*	UC	198					
E710. Sistemas de dirección del vehículo (Opción Electromecánica)	1546 / ESP*			96				
E711. Circuitos eléctricos auxiliares (Opción Electromecánica)	1546 / ESP*			144				
E712. Reparación de elementos metálicos y sintéticos (Opción Carrocería)	1546 / ESP*			120				
E713. Elementos fijos (Opción Carrocería)	1546 / ESP*			120				
3028. Reparación estructural básica de embarcaciones deportivas	1546 / 1559 / ESP*	UCS				231		
3040. Protección y embellecimiento de superficies de embarcaciones	1546 / 1559 / ESP*	UC				132		
3043. Mecanizado y soldadura	1546 / 1559 / ESP*	UC				132		
3048. Mantenimiento básico de la planta propulsora y equipos asociados	1546 / 1559 / ESP*	UC					96	
3066. Mantenimiento básico de sistemas eléctricos e informáticos	1546 / 1559 / ESP*	UC					72	
3068. Mantenimiento básico de aparejos de embarcaciones deportivas	1546 / 1559 / ESP*	UC					72	
E714. Operaciones de construcción, adaptación y montaje de piezas y estructuras de plástico reforzado con fibra	1546 / 1559 / ESP*					132		
E715. Operaciones de reparación de elementos de plástico reforzado con fibra	1546 / 1559 / ESP*						120	
			2000		2000			

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1546= Mantenimiento de Vehículos (PT)

1559= Máquinas, Servicios y Producción (PT)

ESP*= Profesorado Especialista, en su caso

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

Familia: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS (C. F. Grado Medio)

	ELVA2	CARR2	ELMA2
Publicación del título en B.O.E.	21.05.10	25.02.08	07.04.11
Publicación del título en B.O.P.V.	03.08.11	27.05.10	27.02.13
Carné o habilitación asociada	(1)		(1)

ELVA2= Técnico en Electromecánica de Vehículos Automóviles

CARR2= Técnico en Carrocería

ELMA2= Técnico en Electromecánica de Maquinaria

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Taller de transmisiones	240	140	X		
Taller de motores con laboratorio	210	150	X		X
Laboratorio de electricidad y neumohidráulica	90	60	X		X
Taller de chapa	120	90		X	
Taller de mecanizado	150	90	X		X
Taller de pintura	120	90		X	
Laboratorio de colorimetría	30	20		X	
Taller de estructuras del vehículo	50	40		X	
Taller de fuerza, detención, suspensión y guiado	200	130			X
Taller de equipos y aperos	150	100			X

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
0461 / 0263 / 0721. Formación en Centros de Trabajo	# 1506 / 1546			380		380		380
0459 / 0261 / 0719. Formación y Orientación Laboral	0298			105		105		105
0460 / 0262 / 0720. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			63		63		63
E100. Inglés Técnico	0103		33		33		33	
0452. Motores	1546	UC	198				198	
0453. Sistemas auxiliares del motor	1546	UC		273				
0454. Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección	1546	UC		189				
0455. Sistemas de transmisión y frenado	1546	UC	198					
0456. Sistemas de carga y arranque	1506	UC	198				198	
0457. Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo	1506	UC	165					
0458. Sistemas de seguridad y confortabilidad	1546	UC	132					
0260. Mecanizado básico	1546	P / P	66		66		66	
0254. Elementos amovibles	1546	UC			231			
0255. Elementos metálicos y sintéticos	1546	UCS			231			
0256. Elementos fijos	1546	UCS			231			
0257. Preparación de superficies	1546	UC				231		
0258. Elementos estructurales del vehículo	1506	UC			198			
0259. Embellecimiento de superficies	1546	UC				231		
0742. Sistemas auxiliares del motor diésel	1546	UC						126
0714. Sistemas de suspensión y guiado	1546	UC					165	
0715. Sistemas de fuerza y detención	1546	UC					132	
0716. Sistemas de accionamiento de equipos y aperos	1546	UC						168
0717. Equipos y aperos	1546	UC						168
0718. Circuitos eléctricos, electrónicos y de confortabilidad	1506	UC					198	
			2000		2000		2000	

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1506= Organización y Procesos de Mantenimiento de Vehículos (PES)

1546= Mantenimiento de Vehículos (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

(1) Manipulador de sistemas frigoríficos que empleen refrigerantes fluorados destinados a confort térmico de personas instalados en vehículos

Familia: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS (C. F. Grado Medio)

	CVTC2	MMRF2	MESA2
Publicación del título en B.O.E.	18.04.12	30.08.12	20.02.18
Publicación del título en B.O.P.V.	23.05.14	28.05.14	
Carné o habilitación asociada	(2)(3)(4)(5)	(1)	

CVTC2= Técnico en Conducción de Vehículos de Transporte por Carretera

MMRF2= Técnico en Mantenimiento de Material Rodante Ferroviario

MESA2= Técnico en Montaje de Estructuras e Instalación de Sistemas Aeronáuticos

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60 / 60	40 / 40	X	X	X
Laboratorio de sistemas automáticos y de pruebas de motores eléctricos	210	150		X	
Taller de frenos, de climatización y de confort	210	150		X	
Taller de motores térmicos con laboratorio	150	90		X	
Taller de mecanizado	150	90		X	
Taller de almacén	150	110	X		
Espacio cerrado al tráfico para prácticas ¹			X		
Taller de mantenimiento del vehículo	150	110	X		
Aula de simulación ¹	60	40	X		
Taller de mecanizado y montaje estructural					X
Taller de sellado, protección y pintura					X
Laboratorio de electricidad y electrónica					X
Laboratorio de mecánica y neumohidráulica					X
Taller de montaje de sistemas aeronáuticos y pruebas funcionales					X

¹ Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS
			1º	2º	1º	2º	
1213 / 0981 / 1605. Formación en Centros de Trabajo	# 1502 / 1542 / 1546 / 1506 / 1510 / 1546 / 1551			380		380	220
1211 / 0979 / 1604. Formación y Orientación Laboral	0298			105		105	50
1212 / 0980 / 1603. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			63		63	35
E100. Inglés Técnico	0103				33		
1204. Conducción inicial	ESP1 (Consultar decreto del título)	UCS	231				
1205. Conducción racional y segura	ESP2 (Consultar decreto del título)	UCS		210			
1206. Entorno normativo, económico y social del transporte	1542		165				
1207. Servicios de transporte de mercancías	1502 (Consultar decreto del título)	UCS	165				
1208. Servicios de transporte de viajeros	1502	UCS		84			
1209. Operaciones de almacenaje	1542	UCS	165				
1210. Mantenimiento básico de vehículos	1546	UC	198				
0020. Primeros auxilios	1566 / 1567 / ESP		66				
0156. Inglés	0103			168			
0452. Motores	1546	UC			198		
0742. Sistemas auxiliares del motor diésel	1546	UC				126	
0973. Tracción eléctrica	1551 / ESP	UC				189	
0974. Sistemas de frenos en material rodante ferroviario	1546	UCS			198		
0975. Circuitos auxiliares	1506 / 1510	UC				147	
0976. Sistemas lógicos de material rodante ferroviario	1506 / 1510	UCS			198		
0977. Confortabilidad y climatización	1546	UC			198		
0978. Bogie, tracción y choque	1546	UCS			99		
0260. Mecanizado básico	1546	UC			66		50
0801. Montaje estructural aeronáutico	1546 / ESP	UCS					120
1444. Instalaciones eléctricas y electrónicas	1506						125
1445. Preparación y sellado de superficies	1546 / ESP	UCS					50
1599. Sistemas mecánicos y de fluidos	1506						130
1600. Protección y pintado de aeronaves	1546 / ESP	UCS					90
1601. Sistemas de distribución de corriente, telecomunicaciones y aviónica	1506	UCS					110
1602. Sistemas de mandos de vuelo, trenes de aterrizaje y de propulsión	1546 / ESP	UCS					120
			2000		2000		2000

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1502= Organización y Gestión Comercial (PES)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

1506= Organización y Procesos de Mantenimiento de Vehículos (PES)
1510= Sistemas Electrotécnicos y Automáticos (PES)
1542= Procesos Comerciales (PT)
1546= Mantenimiento de Vehículos (PT)
1551= Equipos Electrónicos (PT)
1566= Procedimiento de Diagnóstico Clínico y Ortoprotésico (PT)
1567= Procedimientos Sanitarios y Asistenciales (PT)

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia
UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia
P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil
de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

- (1) Manipulación de equipos con sistemas frigoríficos de cualquier carga de refrigerantes de gases fluorados
- (2) Permisos de conducir (examen previo por parte de la autoridad competente, DGT)
- (3) Cualificación para la conducción de vehículos de transporte
- (4) Transporte de mercancías peligrosas
- (5) Transporte de animales (Bienestar animal)

Familia: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS (C. F. Grado Medio)

	MAER2	MEME2	
Publicación del título en B.O.E.	03.03.18	03.03.18	
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada			

MAER2= Técnico en Mantenimiento de Embarcaciones de Recreo
MEME2= Técnico en Mantenimiento de Estructuras de Madera y Mobiliario de Embarcaciones de Recreo

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente			X	X	
Taller mecánico y de estructuras			X		
Taller de embarcaciones y aparejos			X		
Taller eléctrico/electrónico			X		
Almacén			X	X	
Taller mecanizado y estructuras				X	
Taller mecanizado y de mobiliario				X	

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS	HORAS	HORAS	
					1º	2º
1628 / 1636. Formación en Centros de Trabajo	#		220	220		
1626 / 1634. Formación y Orientación Laboral	0298		50	50		
1627 / 1635. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298		35	35		
0156. Inglés	0103	UC	90			
0260. Mecanizado básico	1546 / 1559		50			
1175. Mantenimiento de las instalaciones y máquinas eléctricas en buques y embarcaciones	1515		100			
1618. Preparación de embarcaciones de recreo para trabajos de mantenimiento	1558 / ESP		60	60		
1619. Mantenimiento del sistema de propulsión y equipos auxiliares de las embarcaciones de recreo	1546 / 1559	UCS	120			
1620. Mantenimiento de sistemas de refrigeración y de climatización en embarcaciones de recreo	1559		60			
1621. Mantenimiento de superficies y elementos de materiales compuestos de embarcaciones de recreo	1546		90			
1622. Tratamientos superficiales y pintado de embarcaciones de recreo	1546	UC	60			
1623. Mantenimiento de instalaciones de equipos electrónicos e informáticos de embarcaciones de recreo	1511	UCS	60			
1624. Mantenimiento de aparejos de embarcaciones de recreo	ESP		120			
1625. Mantenimiento de cubiertas de madera y adaptación/repación de mobiliario en embarcaciones de recreo	1558 / ESP		60			
0538. Materiales en carpintería y mueble	1514	UC		70		
0539. Soluciones constructivas	1514			105		
0540. Operaciones básicas de carpintería	1558	UC		140		
0541. Operaciones básicas de mobiliario	1558	UC		125		
0542. Control de almacén	1558	UC		35		
1630. Mecanizado de elementos de carpintería de ribera	1558 / ESP	UC		90		
1631. Mantenimiento de cubiertas y cascos de madera en embarcaciones de recreo	1558 / ESP	UC		90		
1632. Mantenimiento de elementos estructurales de madera de embarcaciones de recreo	1558 / ESP	UC		90		
1633. Mantenimiento de elementos interiores de madera y mobiliario de embarcaciones de recreo	1558 / ESP	UC		90		
			1175	1200		

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1511= Sistemas Electrónicos (PES)

1514= Procesos y Productos en Madera y Mueble (PES)

1515= Navegación e Instalaciones Marinas (PES)

1546= Mantenimiento de Vehículos (PT)

1558= Fabricación e Instalación de Carpintería y Mueble (PT)

1559= Máquinas, Servicios y Producción (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS (C. F. Grado Superior)

	AUTO3	MAAP3	MAAT3
Publicación del título en B.O.E.	25.11.08	18.01.19	18.01.19
Publicación del título en B.O.P.V.	09.12.10		
Carné o habilitación asociada	(1)		

AUTO3= Técnico Superior en Automoción

MAAP3= Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Aviones con Motor de Pistón

MAAT3= Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Aviones con Motor de Turbina

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Aula taller de gestión y logística	60	40	X		
Taller de chapa	120	90	X		
Taller de pintura	120	90	X		
Laboratorio de colorimetría	30	20	X		
Taller de estructuras del vehículo	60	40	X		
Taller de transmisiones	240	140	X		
Taller de motores con laboratorio	210	150	X		
Laboratorio de electricidad y neumohidráulica	90	60	X		
Taller de mecanizado	150	90	X		
Taller/Laboratorio de electricidad y electrónica				X	X
Taller/Laboratorio de hidráulica y neumática				X	X
Taller de mantenimiento				X	X
Hangar ¹				X	X

¹ Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS	HORAS
			1º	2º		
0301 / 1465 / 1461. Formación en Centros de Trabajo	# 1506 / 1546			360	460	460
0299. Formación y Orientación Laboral	0298		99			
0300 / 1464 / 1460. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298			60	65	65
E200. Inglés Técnico	0103			40		
0291. Sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad	1506	UC	231			
0292. Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje	1546	UC		220		
0293. Motores térmicos y sus sistemas auxiliares	1506	UC	231			
0294. Elementos amovibles y fijos no estructurales	1546	UC	231			
0295. Tratamiento y recubrimiento de superficies	1546	UC		200		
0296. Estructuras del vehículo	1506	UC	132			
0297. Gestión y logística del mantenimiento de vehículos	1506	UC		80		
0309. Técnicas de comunicación y de relaciones	1506		66			
0298. Proyecto en automoción	# 1506 / 1546			50		
1425. Fundamentos de electricidad	1506 / 1510 / 1511 / ESP1*				135	135
1426. Fundamentos de electrónica en aeromecánica	1506 / 1511 / ESP1* / 1510				105	105
1428. Técnicas digitales y sistemas de instrumentos electrónicos en aeromecánica	1506 / 1511 / ESP2* / 1510				135	135
1430. Materiales, equipos y herramientas en aeromecánica	1546 / ESP1*				135	135
1432. Prácticas de mantenimiento con elementos mecánicos de la aeronave	1546 / ESP1*				240	240
1433. Prácticas de mantenimiento con elementos de aviónica y servicios de las aeronaves	1546 / ESP2*				105	105
1435. Aerodinámica básica	1506 / ESP1*				65	65
1436. Factores humanos	0298				105	105
1437. Legislación aeronáutica	1506 / ESP2*				65	65
1440. Aerodinámica, estructuras y sistemas hidráulicos, neumáticos y tren de aterrizaje del avión	1506 / ESP2*				170	170
1441. Aerodinámica, estructuras y sistemas de oxígeno, aguas y protección de aviones	1506 / ESP2*				105	105
1442. Aerodinámica, estructuras y sistemas eléctricos y de aviónica de aviones con motor de pistón	1506 / ESP2*				135	
1443. Aerodinámica, estructuras y sistemas de mandos de vuelo de aviones con motor de pistón	1506 / ESP2*				170	
1456. Motores de pistón	1506 / ESP2*				240	
1457. Hélices	1506 / ESP2*				65	65
1462. Proyecto de mantenimiento aeromecánico de aviones con motor de pistón	1506 / 1511 / 1546				40	
1438. Aerodinámica, estructuras y sistemas eléctricos y de aviónica de aviones con motor de turbina	1506 / ESP2*					135
1439. Aerodinámica, estructuras y sistemas de mandos de vuelo de aviones con motor de turbina	1506 / ESP2*					170

1455. Motores de turbina de gas	1506 / ESP2*				240
1458. Proyecto de mantenimiento aeromecánico de aviones con motor de turbina	1506 / 1510 / 1511 /1546				40
			2000	2540	2540

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1506= Organización y Procesos de Mantenimiento de Vehículos (PES)

1510= Sistemas Electrotécnicos y Automáticos (PES)

1511= Sistemas Electrónicos (PES)

1546= Mantenimiento de Vehículos (PT)

ESP1*= Profesor especialista de los definidos en el artículo 11 del RD del título

ESP2*= Profesor especialista de los definidos en la normativa aeronáutica vigente

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS (C. F. Grado Superior)

	MAHP3	MAHT3	MSEA3
Publicación del título en B.O.E.	18.01.19	18.01.19	18.01.19
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada			

MAHP3= Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Helicópteros con Motor de Pistón
MAHT3= Técnico Superior en Mantenimiento Aeromecánico de Helicópteros con Motor de Turbina
MSEA3= Técnico Superior en Mantenimiento de Sistemas Electrónicos y Aviónicos en Aeronaves

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente			X	X	X
Taller/Laboratorio de electricidad y electrónica			X	X	X
Taller/Laboratorio de hidráulica y neumática			X	X	X
Taller de mantenimiento			X	X	X
Hangar ¹			X	X	X

¹ Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS	HORAS	HORAS
1473 / 1469 / 1477. Formación en centros de trabajo	#		460	460	460
1472 / 1468 / 1476. Empresa e iniciativa emprendedora	0298		65	65	65
1425. Fundamentos de electricidad	1506 / 1510 / 1511 / ESP1*		135	135	135
1426. Fundamentos de electrónica en aeromecánica	1506 / 1511 / ESP1* / 1510		105	105	
1428. Técnicas digitales y sistemas de instrumentos electrónicos en aeromecánica	1506 / 1511 / ESP2* / 1510		135	135	
1430. Materiales, equipos y herramientas en aeromecánica	1546 / ESP1*		135	135	
1432. Prácticas de mantenimiento con elementos mecánicos de la aeronave	1546 / ESP1*		240	240	
1433. Prácticas de mantenimiento con elementos de aviónica y servicios de las aeronaves	1546 / ESP2*		105	105	
1435. Aerodinámica básica	1506 / ESP1*		65	65	65
1436. Factores humanos	0298		105	105	105
1437. Legislación aeronáutica	1506 / ESP2*		65	65	65
1446. Aerodinámica, estructuras y sistemas de instrumentación, aviónica y luces	1506 / ESP2*		135	135	
1447. Aerodinámica, estructuras y teoría de vuelo, mandos de vuelo, sistema de conducción de potencia y rotores	1506 / ESP2*		170	170	
1448. Aerodinámica, estructuras y sistemas hidráulico, combustible, neumáticos y de protección en helicópteros	1506 / ESP2*		205	205	
1449. Aerodinámica, estructuras, tren de aterrizaje, equipamiento y accesorios de helicópteros	1506 / ESP2*		135	135	
1456. Motores de pistón	1506 / ESP2*		240		
1470. Proyecto de mantenimiento aeromecánico de helicópteros con motor de pistón	1506 / 1511 / 1546		40		
1455. Motores de turbina de gas	1506 / ESP2*			240	
1466. Proyecto de mantenimiento aeromecánico de helicópteros con motor de turbina	1506 / 1510 / 1511 / 1546			40	
1427. Fundamentos de electrónica en aviónica	1506 / 1510 / 1511 / ESP1*				105
1429. Técnicas digitales y sistemas de instrumentos electrónicos en aviónica	1551 / ESP2*				205
1431. Materiales, equipos y herramientas en aviónica	1551 / ESP1*				135
1434. Prácticas de mantenimiento en aviónica	1551 / ESP2*				200
1450. Aerodinámica, estructuras y sistemas de mandos de vuelo, potencia hidráulica, tren de aterrizaje y célula de aeronaves	1506 / ESP1*				105
1451. Aerodinámica, estructuras y sistemas de instrumentación, generación eléctrica, luces y mantenimiento a bordo de aeronaves	1551 / ESP2*				205
1452. Aerodinámica, estructuras y sistemas de comunicación, cabina de pasaje e información de aeronaves	1551 / ESP2*				205
1453. Aerodinámica, estructuras y sistemas de navegación y de vuelo automático de aeronaves	1551 / ESP2*				205
1454. Propulsión	1506 / ESP2*				105
1474. Proyecto de mantenimiento de sistemas eléctricos, electrónicos y aviónicos en aeronaves	1506 / 1511 / 1546 / 1551				40
1475. Aerodinámica, estructuras y sistemas neumáticos, combustible, de oxígeno, aguas y protección de aeronaves	1506 / ESP2*				135
			2540	2540	2540

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1506= Organización y Procesos de Mantenimiento de Vehículos (PES)

1510= Sistemas Electrotécnicos y Automáticos (PES)

1511= Sistemas Electrónicos (PES)

1546= Mantenimiento de Vehículos (PT)

1551= Equipos Electrónicos (PT)

ESP1*= Profesor especialista de los definidos en el artículo 11 del RD del título

ESP2*= Profesor especialista de los definidos en la normativa aeronáutica vigente

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

Familia: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS (Curso de Especialización – G.M.)

	MVHE2		
Publicación del título en B.O.E.	10.05.21		
Publicación del título en B.O.P.V.	27.06.23		
Carné o habilitación asociada			

MVHE2= Curso de Especialización en Mantenimiento De Vehículos Híbridos y Eléctricos

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X		
Taller de motores híbridos y eléctricos	210	150	X		
Laboratorio de electricidad de alto voltaje	210	150	X		
Taller de transmisiones y de climatización	160	100	X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO	HORAS	HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º
5064. Formación en centros de trabajo	# 1506 / 1546	330				
5060. Seguridad en vehículos híbridos y eléctricos	1506 / ESP	95				
5061. Sistemas de propulsión en vehículos híbridos y eléctricos	1546 / ESP	171				
5062. Sistemas eléctricos de alto voltaje, baterías y recarga	1506 / ESP	171				
5063. Transmisión de fuerzas y gestión térmica	1546 / ESP	133				
		900				

1506= Organización y Procesos de Mantenimiento de Vehículos (PES)

1546= Mantenimiento de Vehículos (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

Familia: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS (Curso de Especialización – G.S.)

	MAMR3	SVHE3	APDR3
Publicación del título en B.O.E.	15.04.21	09.02.22	15.06.22
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada			

MAMR3= Curso de Especialización en Mantenimiento Avanzado de Sistemas de Material Rodante Ferroviario

SVHE3= Curso de Especialización en Mantenimiento y Seguridad en Sistemas de Vehículos Híbridos y Eléctricos

APDR3= Curso de Especialización en Aeronaves Pilotadas de Forma Remota-Drones

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente	60	40	X	X	X
Laboratorio de sistemas automáticos y de pruebas de motores eléctricos	210	150	X		
Taller de frenos, de climatización y confort	210	150	X		
Taller de motores térmicos con laboratorio	150	90	X		
Taller de mecanizado	150	90	X		
Taller de motores híbridos y eléctricos	210	150		X	
Laboratorio de electricidad de alto voltaje y reparación de baterías ¹	210	150		X	
Taller de transmisiones y de climatización y refrigeración	160	100		X	
Aula técnica/ taller de ensamblaje y reparaciones	210	140			X
Zona de pruebas de vuelo ¹	2000	2000			X

¹. Espacio no necesariamente ubicado en el centro de formación

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS	HORAS	HORAS
5042 / 5080. Formación en centros de trabajo	#		60	65	
5036. Gestión y logística del mantenimiento de material rodante ferroviario	1506 / 1510 / 1511 / ESP		45		
5037. Sistemas embarcados en vehículos ferroviarios	1506 / 1510 / 1511 / ESP		60		
5038. Tracción eléctrica ferroviaria	1550 / 1551 / ESP		50		
5039. Motores térmicos de combustión ferroviarios	1546 / ESP		50		
5040. Arquitectura del bogie	1546 / ESP		35		
5041. Sistemas de frenado ferroviario y neumática auxiliar	1546 / ESP		60		
5076. Seguridad en vehículos con sistemas de alto voltaje	1506 / ESP			40	
5077. Tracción eléctrica e híbrida en vehículos	1546 / ESP			80	
5078. Sistemas de alto voltaje, almacenamiento y recarga eléctrica	1506 / ESP			80	
5079. Sistemas de transmisión, freno regenerativo y control térmico	1546 / ESP			60	
5091. Sistemas aéreos no tripulados	1506 / 1508 / 1509 / 1510 / 1511 / ESP				40
5092. Partes y componentes	1546 / 1548 / 1549 / 1550 / 1551 / 1560 / ESP				25
5093. Electrónica y sistemas	1506 / 1508 / 1509 / 1510 / 1511 / ESP				45
5094. Configuración y control	1546 / 1548 / 1549 / 1550 / 1551 / 1560 / ESP				45
5095. Mantenimiento y pruebas	1546 / 1548 / 1549 / 1550 / 1551 / 1560 / ESP				60
5096. Aplicaciones profesionales	1506 / 1508 / 1509 / 1510 / 1511 / ESP				15
5097. Legislación y procedimientos de aplicación	1506 / 1508 / 1509 / 1510 / 1511 / ESP				20
			650	650	500

1506= Organización y Procesos de Mantenimiento de Vehículos (PES)

1508= Organización y Proyectos de Fabricación Mecánica (PES)

1509= Organización y Proyectos de Sistemas Energéticos (PES)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

1510= Sistemas Electrotécnicos y Automáticos (PES)
1511= Sistemas Electrónicos (PES))
1546= Mantenimiento de Vehículos (PT)
1548= Oficina de Proyectos de Fabricación Mecánica (PT)
1549= Instalación y Mantenimiento de Equipos Térmicos y de Fluidos (PT)
1550= Instalaciones Electrotécnicas (PT)
1551= Equipos Electrónicos (PT)
1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

Familia profesional: VIDRIO Y CERÁMICA

BÁSICA

183

Profesional Básico en Vidriería y Alfarería

GRADO MEDIO

184

Técnico en Fabricación de Productos Cerámicos

GRADO SUPERIOR

185

Técnico Superior en Desarrollo y Fabricación de Productos Cerámicos

Familia: VIDRIO Y CERÁMICA (F.P. Básica)

	VIAL1		
Publicación del título en B.O.E.	05.03.14		
Publicación del título en B.O.P.V.	14.02.19		
Carné o habilitación asociada			

VIAL1= Profesional Básico en Vidriería y Alfarería

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m²			
Aula polivalente	40	X		
Taller	200	X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS		HORAS		HORAS	
			1º	2º	1º	2º	1º	2º
Tutoría y orientación I			33					
Tutoría y orientación II				25				
3009. Ciencias aplicadas I			165					
3010. Ciencias aplicadas II				144				
3011. Comunicación y sociedad I			165					
3012. Comunicación y sociedad II				168				
3112. Formación en Centros de Trabajo	# PPVC			260				
E800. Formación y Orientación Laboral	0298 / PPVC / ESP*			53				
3105. Reproducción de moldes	PPVC / ESP*	UC	99					
3106. Conformado de piezas cerámicas	PPVC / ESP*	UC	198					
3107. Acabado de productos cerámicos	PPVC / ESP*	UCS	99					
3108. Mecanizados manuales y aplicaciones superficiales	PPVC / ESP*	UCS	99					
3109. Termoformado, fusing y vidrieras	PPVC / ESP*	UCS	132					
3110. Mecanizados manuales y semiautomáticos con vidrio fundido y tubos de vidrio	PPVC / ESP*	UCS		120				
E720. Preparación de esmaltes cerámicos	PPVC / ESP*			96				
E721. Fabricación de pastas cerámicas	PPVC / ESP*			72				
3005. Atención al cliente	PPVC / 1542 / ESP*	UC		72				
			2000					

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

1542= Procesos Comerciales (PT)

PPVC= Procesos y Productos de Vidrio y Cerámica (PES)

ESP*= Profesorado Especialista, en su caso

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

Familia: VIDRIO Y CERÁMICA (C. F. Grado Medio)

	FAPC2		
Publicación del título en B.O.E.	21.05.10		
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada			

FAPC2= Técnico en Fabricación de Productos Cerámicos

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente			X		
Laboratorio de ensayos			X		
Taller de fabricación cerámica			X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS	HORAS		HORAS	
				1º	2º	1º	2º
0426. Formación en Centros de Trabajo	#		220				
0424. Formación y Orientación Laboral	0298		50				
0425. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298		35				
E100. Inglés Técnico	0103						
0417. Procesos de fabricación de pastas cerámicas	PPVC	UC	80				
0418. Procesos de fabricación de fritas y pigmentos cerámicos	PPVC	UCS	90				
0419. Procesos de preparación de esmaltes cerámicos	PPVC	UCS	100				
0420. Procesos de fabricación de productos cerámicos	PPVC	UCS	150				
0421. Normativa cerámica	PPVC	UC	90				
0422. Control de materiales y procesos cerámicos	PPVC	UC	110				
0423. Técnicas y ensayos de desarrollo de productos	PPVC	UC	120				
0116. Principios de mantenimiento electromecánico	1560	P	55				
			2000				

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

PPVC= Procesos y Productos de Vidrio y Cerámica (PES)

1560= Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas (PT)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009

FAMILIA VIDRIO Y CERÁMICA (C. F. Grado Superior)

	DFPC3		
Publicación del título en B.O.E.	25.11.08		
Publicación del título en B.O.P.V.			
Carné o habilitación asociada			

DFPC3= Técnico Superior en Desarrollo y Fabricación de Productos Cerámicos

DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN DE ESPACIOS

ESPACIOS	SUPERFICIE MÍNIMA m ²				
	30 alumnos	20 alumnos			
Aula polivalente			X		
Aula técnica			X		
Laboratorio de ensayos			X		
Taller de fabricación cerámica			X		

MÓDULOS PROFESIONALES QUE COMPONEN EL TÍTULO

DENOMINACIÓN	PROFESORADO		HORAS	HORAS		HORAS	
				1º	2º	1º	2º
0315. Formación en Centros de Trabajo	#		220				
0313. Formación y Orientación Laboral	0298		50				
0314. Empresa e Iniciativa Emprendedora	0298		35				
E200. Inglés Técnico	0103						
0303. Desarrollo de pastas cerámicas	PPVC	UC	90				
0304. Desarrollo de fritas, pigmentos y esmaltes cerámicos	PPVC	UC	100				
0305. Desarrollo de productos cerámicos	PPVC	UCS	70				
0306. Fabricación de pastas cerámicas y de productos cerámicos conformados	PPVC	UCS	150				
0307. Fabricación de fritas, pigmentos y esmaltes cerámicos	PPVC	UC	110				
0308. Control de procesos de fabricación de productos cerámicos	PPVC	UCS	50				
0163. Programación de la producción	PPVC	UC	60				
0165. Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	PPVC	UC	90				
0311. Cerámicas avanzadas	PPVC		50				
0312. Proyecto de fabricación de productos cerámicos	PPVC		25				
			2000				

Que imparta algún otro módulo del ciclo

0103= Inglés (PES)

0298= Formación y Orientación Laboral (PES)

PPVC= Procesos y Productos de Vidrio y Cerámica (PES)

PES= Profesorado de Enseñanza Secundaria

PT= Profesorado Técnico

ESP= Profesorado Especialista

UC= Convalidable mediante acreditación de una unidad de competencia

UCS= Convalidable mediante la acreditación de varias unidades de competencia

P= Convalidable mediante acreditación de las unidades de competencia del perfil de acuerdo con el Procedimiento establecido en el RD 1224/2009



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA
Lanbide Heziketako Sailburuordetza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional