



INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA Y ENSEÑANZAS PROFESIONALES SOBRE LA MATRICULACIÓN Y LA PROSECUCIÓN DE ESTUDIOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LOS ALUMNOS AFECTADOS POR LA SUPRESIÓN DE LOS TÍTULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL CATÁLOGO DE LA LEY 1/1990 (LOGSE), SUSTITUIDOS POR LOS NUEVOS TÍTULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL DERIVADOS DE LA LEY 2/2006 (LOE).

Curso 2010-2011

La implantación progresiva de la Ley 2/2006, de 3 de mayo, de Educación (LOE) implica la sustitución escalonada de los títulos de Formación Profesional del catálogo de la Ley Orgánica 1/1990, de 3 de octubre (LOGSE) por nuevos títulos, cuya elaboración corresponde al Ministerio de Educación de acuerdo con las directrices que se determinan en el Real Decreto 1538/2006, de 15 de diciembre, por el que se establece la formación profesional del sistema educativo.

El Gobierno de la Nación, fruto de este desarrollo, ha aprobado sucesivas normas (Reales Decretos) por las que se crean determinados títulos de Formación Profesional que se incorporan al nuevo catálogo de títulos, estableciendo en ellas –además– los contenidos mínimos que las Administraciones educativas deben desarrollar hasta el total de la duración de la formación.

De acuerdo con lo que disponen las normas que los aprobaron, la implantación de los nuevos títulos de Formación Profesional en centros educativos del ámbito territorial de la Comunidad de Madrid, se ha efectuado de acuerdo con el calendario siguiente:

I. TÍTULOS IMPLANTADOS EN EL CURSO 2008-2009

Títulos que se sustituyeron (LOGSE)	Títulos que se implantaron (LOE)	
Referencia normativa	Referencia normativa	
Aprobación del título	Aprobación del título	Aprobación del currículo
TÉCNICO en MECANIZADO RD 2419/1994 (BOE 09.02.95)	TÉCNICO en MECANIZADO RD 1398/2007 (BOE 24.11.07)	Decreto 95/2008 (BOCM 30.07.08 - Modificación BOCM 09.03.09)
TÉCNICO en COCINA RD 2219/1993 (BOE 11.03.94)	TÉCNICO en COCINA Y GASTRONOMÍA RD 1396/2007 (BOE 23.11.07)	Decreto 96/2008 (BOCM 30.07.08)
TÉCNICO en PASTELERÍA Y PANADERÍA RD 2220/1993 (BOE 11.03.94)	TÉCNICO en PANADERÍA, REPOSTERÍA Y CONFITERÍA RD 1399/2007 (BOE 24.11.07)	Decreto 97/2008 (BOCM 30.07.08- Modificación BOCM 22.05.09)
TÉCNICO SUPERIOR en ANÁLISIS Y CONTROL RD 811/1993 (BOE 12.08.93)	TÉCNICO SUPERIOR en LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD RD 1395/2007 (BOE 23.11.07)	Decreto 93/2008 (BOCM 30.07.08- Modificación BOCM 11.03.09)
TÉCNICO SUPERIOR en EDUCACIÓN INFANTIL RD 2059/1995 (BOE 22.02.96)	TÉCNICO SUPERIOR en EDUCACIÓN INFANTIL RD 1394/2007 (BOE 24.11.07)	Decreto 94/2008 (BOCM 08.09.08)





En el curso 2010-2011 no podrá formalizarse matrícula en los ciclos formativos conducentes a la obtención de los 5 títulos del catálogo de la LOGSE incluidos en la tabla anterior. Únicamente se admitirá, por última vez, la matriculación en el módulo de FCT de los alumnos que hayan cursado el ciclo formativo de Educación Infantil en régimen a distancia.

Quienes tuviesen calificación numérica positiva en alguno de los módulos profesionales de formación en el centro educativo que integran las enseñanzas LOGSE sustituidas, si desean obtener la titulación correspondiente, podrán concurrir, **por última vez**, a las pruebas que, para la obtención de estos títulos de Técnico y Técnico Superior, convoque la Comunidad de Madrid para el año 2011.

Quienes reúnan los requisitos para realizar el módulo profesional de Formación en centros de trabajo de alguno de los ciclos formativos LOGSE sustituidos, si no han consumido las dos convocatorias de que disponen para su superación, podrán matricularse en él y cursarlo en las condiciones previstas en la Disposición Adicional de la Orden 5870/2009, de 30 de diciembre, por la que se establece la organización de las pruebas para la obtención de los títulos de Técnico y Técnico Superior de Formación Profesional, se regula el procedimiento por el que se han de desarrollar y se convocan para el año 2010 (B.O.C.M. 19.01.10).

II. TÍTULOS QUE SE IMPLANTARON EN EL CURSO 2009-2010

Títulos que se sustituyeron (LOGSE)	Títulos que se implantaron (LOE)	
Referencia normativa	Referencia normativa	
Aprobación del título	Aprobación del título	Aprobación del currículo
TÉCNICO en OPERACIONES DE PROCESO EN PLANTA QUÍMICA RD 814/1993 (BOE 30.07.93)	TÉCNICO en PLANTA QUÍMICA RD 178/2008 (BOE 01.03.08)	Decreto 12/2009 (BOCM 09.03.09)
TÉCNICO en FARMACIA RD 547/1995 (BOE 05.06.95)	TÉCNICO en FARMACIA Y PARAFARMACIA RD 1689/2007 (BOE 17.01.08)	Decreto 13/2009 (BOCM 09.03.09)
TÉCNICO en SOLDADURA Y CALDERERÍA RD 1657/1994 (BOE 27.09.94)	TÉCNICO en SOLDADURA Y CALDERERÍA RD 1692/2007 (BOE 17.01.08)	Decreto 14/2009 (BOCM 09.03.09)
TÉCNICO en CARROCERÍA RD 1650/1994 (BOE 26.09.94)	TÉCNICO en CARROCERÍA RD 176/2008 (BOE 25.02.08)	Decreto 15/2009 (BOCM 10.03.09)
TÉCNICO en SERVICIOS DE RESTAURANTE Y BAR RD 2221/1993 (BOE 10.03.94)	TÉCNICO en SERVICIOS EN RESTAURACIÓN RD 1690/2007 (BOE 18.01.08)	Decreto 16/2009 (BOCM 10.03.09)
TÉCNICO en EQUIPOS E INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS RD 623/1995 (BOE 17.08.95)	TÉCNICO en INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS RD 177/2008 (BOE 01.03.08)	Decreto 17/2009 (BOCM 10.03.09)
TÉCNICO SUPERIOR en INDUSTRIAS DE PROCESO QUÍMICO RD 808/1993 (BOE 08.07.93)	TÉCNICO SUPERIOR en QUÍMICA INDUSTRIAL RD 175/2008 (BOE 23.02.08)	Decreto 18/2009 (BOCM 11.03.09)
	TÉCNICO SUPERIOR en VITIVINICULTURA RD 1688/2007 (BOE 16.01.08)	Decreto 20/2009 (BOCM 11.03.09)
TÉCNICO SUPERIOR en PRODUCCIÓN POR MECANIZADO RD 2417/1994 (BOE 08.02.95)	TÉCNICO SUPERIOR en PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA RD 1687/2007 (BOE 16.01.08)	Decreto 21/2009 (BOCM 12.03.09)
TÉCNICO en CONFECCIÓN RD 743/1994 (BOE 13.07.94)	TÉCNICO en CONFECCIÓN Y MODA RD 955/2008 (BOE 24.06.08)	Decreto 33/2009 (BOCM 20.04.09)
TÉCNICO en EXPLOTACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS RD 497/2003 (BOE 24.05.03)	TÉCNICO en SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES RD 1691/2007 (BOE 17.01.08)	Decreto 34/2009 (BOCM 20.04.09)



Títulos que se sustituyeron (LOGSE)	Títulos que se implantaron (LOE)	
Referencia normativa	Referencia normativa	
Aprobación del título	Aprobación del título	Aprobación del currículo
TÉCNICO SUPERIOR en MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE INSTALACIONES DE EDIFICIO Y PROCESO RD 2044/1995 (BOE 21.02.96)	TÉCNICO SUPERIOR en MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS RD 220/2008 (BOE 04.03.08)	Decreto 35/2009 (BOCM 20.04.09)
TÉCNICO SUPERIOR en PATRONAJE RD 738/1994 (BOE 24.06.94)	TÉCNICO SUPERIOR en PATRONAJE Y MODA RD 954/2008 (BOE 23.06.08)	Decreto 36/2009 (BOCM 20.04.09)
TÉCNICO SUPERIOR en PROCESOS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL RD 737/94 (BOE 13.07.94)		
TÉCNICO SUPERIOR en AUDIOPRÓTESIS RD 62/2001 (BOE 15.02.01)	TÉCNICO SUPERIOR en AUDIOLÓGIA PROTÉSICA RD 1685/2007 (BOE 15.01.08)	Decreto 51/2009 (BOCM 22.05.09)
TÉCNICO SUPERIOR en ALOJAMIENTO RD 2216/1993 (BOE 09.03.94)	TÉCNICO SUPERIOR en GESTIÓN DE ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS RD 1686/2007 (BOE 15.01.08)	Decreto 50/2009 (BOCM 22.05.09)
	TÉCNICO en EMERGENCIAS SANITARIAS RD 1397/2007 (BOE 24.11.07)	Decreto 54/2009 (BOCM 22.05.09)
TÉCNICO en ELABORACIÓN DE VINOS Y OTRAS BEBIDAS RD 2055/1995 (BOE 16.02.96)	TÉCNICO en ACEITES DE OLIVA Y VINOS RD 1798/2008 (BOE 25.11.08)	Decreto 53/2009 (BOCM 22.05.09)
TÉCNICO SUPERIOR en AUTOMOCIÓN RD 1648/1994 (BOE 26.09.94)	TÉCNICO SUPERIOR en AUTOMOCIÓN RD 1796/2008 (BOE 25.11.08)	Decreto 52/2009 (BOCM 22.05.09)

1. A los alumnos matriculados en el curso 2009-2010 en ciclos formativos correspondientes a los 17 títulos del catálogo de la LOGSE incluidos en la tabla anterior, les será de aplicación la normativa vigente en materia de evaluación para las enseñanzas de Formación Profesional. En consecuencia, concluido el curso escolar 2009-2010:
- Quienes estén matriculados en el curso 2º de un ciclo corto que no hayan superado la totalidad de las enseñanzas, si disponen aún de alguna convocatoria para ser calificados del módulo de FCT podrán matricularse de nuevo en el curso 2010-2011 para finalizar sus estudios.
 - Los matriculados en el curso 2º de un ciclo largo que hayan cursado sin superar el módulo profesional de FCT y aquellos que hayan accedido al módulo profesional de FCT en la convocatoria de evaluación final extraordinaria celebrada en el mes de junio, dispondrán del curso académico 2010-2011 para superar dicho módulo y, en su caso, los módulos profesionales que tuvieran pendientes si no hubieran agotado las convocatorias reglamentarias.
 - Los matriculados en el curso 2º de un ciclo largo que no hayan obtenido la autorización para realizar el módulo de FCT podrán incorporarse en el curso académico 2010-2011 a las nuevas enseñanzas con las convalidaciones que les correspondan en función de lo establecido en el respectivo Real Decreto por el que se establece el nuevo título, que se recogen en el *Anexo I* de estas Instrucciones. No serán computadas las convocatorias consumidas de los módulos profesionales cursados y no superados de los títulos del catálogo de la LOGSE, aunque tengan establecida la convalidación con módulos profesionales de los nuevos títulos. Podrán también, si desean obtener la titulación LOGSE correspondiente, concurrir a las pruebas para la obtención de los títulos de Técnico y Técnico Superior que convoque la Comunidad de Madrid para los años 2011 y 2012.



III. TÍTULOS QUE SE IMPLANTARÁN EN EL CURSO 2010-2011

Títulos que se sustituirán (LOGSE)	Títulos que se implantarán (LOE)	
Referencia normativa	Referencia normativa	
Aprobación del título	Aprobación del título	Aprobación del currículo
	TÉCNICO en INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES RD 1632/2009 (BOE 19.11.09)	Decreto 13/2010 (BOCM 15.04.10)
TÉCNICO SUPERIOR en DESARROLLO DE PROYECTOS MECÁNICOS RD 2416/1994 (BOE 08.02.95)	TÉCNICO SUPERIOR en DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA RD 1630/2009 (BOE 01.12.09)	Decreto 11/2010 (BOCM 15.04.10)
	TÉCNICO SUPERIOR en EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA RD 1177/2008 (BOE 28.07.08)	Decreto 10/2010 (BOCM 15.04.10)
TÉCNICO SUPERIOR en ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS RD 1660/1994 (BOE 30.08.94)	TÉCNICO SUPERIOR en ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED RD 1629/2009 (BOE 18.11.09)	Decreto 12/2010 (BOCM 15.04.10)
TÉCNICO SUPERIOR en AGENCIAS DE VIAJES RD 2215/1993 (BOE 19.02.94)	TÉCNICO SUPERIOR en AGENCIAS DE VIAJES Y GESTIÓN DE EVENTOS RD 1254/2009 (BOE 05.09.09)	Decreto 8/2010 (BOCM 15.04.10)
TÉCNICO SUPERIOR en INFORMACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN TURÍSTICAS RD 2217/1993 (BOE 21.02.94)	TÉCNICO SUPERIOR en GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIAS TURÍSTICAS RD 1255/2009 (BOE 05.09.09)	Decreto 9/2010 (BOCM 15.04.10)

1. Los alumnos que en el año académico 2009-2010 estén matriculados en el 1º curso de ciclos formativos de los 4 títulos de Formación Profesional del catálogo de la LOGSE incluidos en la tabla anterior, que en el próximo curso 2010-2011 van a ser sustituidos por los nuevos títulos derivados de la LOE, si no reúnen las condiciones para promocionar al curso 2º se incorporarán al curso 1º de las nuevas enseñanzas aplicándoles las convalidaciones que se disponen en los respectivos reales decretos que establecen los nuevos títulos de Formación Profesional, que se incluyen en *Anexo I*. A estos efectos se tendrá en cuenta que para los ciclos cortos la promoción al módulo de FCT en los ciclos cortos podrá decidirse por el equipo docente, en las condiciones previstas en la normativa en vigor, cuando el alumno tenga uno o más módulos profesionales pendientes de aprobar cuyo horario semanal no exceda de 8 horas lectivas.

No serán computadas las convocatorias consumidas de los módulos profesionales cursados y no superados de los títulos del catálogo de la LOGSE, aunque tengan establecida la convalidación con módulos profesionales de los nuevos títulos.

Podrán también, si desean obtener la titulación LOGSE correspondiente, concurrir a las pruebas para la obtención de los títulos de Técnico y Técnico Superior que convoque la Comunidad de Madrid en los años 2011 a 2013 inclusive.

2. Concluido el curso escolar 2010-2011, los alumnos matriculados en el 2º curso de alguno de los ciclos formativos de los 4 títulos de Formación Profesional del catálogo de la LOGSE incluidos en la tabla anterior que no hayan superado la totalidad de las enseñanzas, en el caso de los ciclos cortos, o que no hayan accedido al módulo profesional de FCT, cuando se trate de un ciclo largo, podrán incorporarse en el curso académico 2011-2012 a las nuevas enseñanzas con las



convalidaciones que les correspondan en función de lo establecido en el respectivo Real Decreto por el que se establece el nuevo título, que se recogen en el *Anexo I* de estas Instrucciones.

No serán computadas las convocatorias consumidas de los módulos profesionales cursados y no superados de los títulos del catálogo de la LOGSE, aunque tengan establecida la convalidación con módulos profesionales de los nuevos títulos.

Podrán también, si desean obtener la titulación LOGSE correspondiente, concurrir a las pruebas para la obtención de los títulos de Técnico y Técnico Superior que convoque la Comunidad de Madrid en los años 2012 y 2013.

3. Las convalidaciones a las que se hace referencia en los apartados 1 y 2 anteriores serán reconocidas de oficio por el director del Instituto de Educación Secundaria en el que se encuentre matriculado el alumno, a cuyo efecto extenderá en cada caso el documento que se adjunta como *Anexo II*, que se archivará en el expediente del alumno.

Las situaciones en las que se aprecien circunstancias excepcionales se comunicarán a esta Dirección General para su estudio y la resolución que proceda.

IV. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN PROGRESIVA DE TÍTULOS DE FP (LOE)

En el *Anexo III* se especifican para cada familia profesional los títulos del catálogo de la LOE que se han implantado, los que –en su caso– han sido sustituidos del catálogo de la LOGSE, y las actividades correspondientes a ambos, que tendrán vigencia en los cursos académicos siguientes a los de las nuevas implantaciones.

LA DIRECTORA GENERAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
Y ENSEÑANZAS PROFESIONALES

Fdo.: M^a José GARCÍA-PATRÓN ALCÁZAR



ANEXO I
(Relación de módulos profesionales convalidables)

03		Familia: INDUSTRIAS ALIMENTARIAS		INA
Catálogo LOGSE		Catálogo LOE		
INA207	TÉCNICO en Panificación y Repostería	TÉCNICO en Panadería, Repostería y Confitería	INAM01	
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>		
Materias primas, productos y procesos en panadería, pastelería y confitería.		0024. Materias primas y procesos en panadería, pastelería y repostería.		
Panadería y bollería.		0025. Elaboraciones de panadería-bollería.		
Elaboraciones básicas de pastelería.		0026. Procesos básicos de pastelería y repostería.		
		0028. Postres en restauración.		
Especialidades y acabados de pastelería y confitería.		0027. Elaboraciones de confitería y otras especialidades.		
Operaciones y control de almacén.		0030. Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria.		
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.		0034. Empresa e iniciativa emprendedora.		
Higiene y seguridad en la industria alimentaria.		0031. Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos.		
Formación en centros de trabajo.		0035. Formación en centros de trabajo.		
HOT202	TÉCNICO en Pastelería y Panadería	TÉCNICO en Panadería, Repostería y Confitería	INAM01	
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>		
Panificación y pastelería salada.		0025. Elaboraciones de panadería-bollería.		
Técnicas de pastelería, panadería y conservación de alimentos.		0026. Procesos básicos de pastelería y repostería.		
		0028. Postres en restauración.		
Diseño de decoraciones en pastelería y montaje de servicios.		0032. Presentación y venta de productos de panadería y pastelería.		
Productos de pastelería y repostería.		0029. Productos de obrador.		
Ofertas gastronómicas y sistemas de aprovisionamiento.		0030. Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria.		
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.		0034. Empresa e iniciativa emprendedora.		
Formación en centros de trabajo.		0035. Formación en centros de trabajo.		
INA202	TÉCNICO en Elaboración de Aceites y Jugos	TÉCNICO en Aceites de Oliva y Vinos	INAM02	
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>		
Materias primas, productos y procesos en la industria oleícola y extractiva.		0316 Materias primas y productos en la industria oleícola, vinícola y de otras bebidas. 0321 Análisis sensorial.		
Operaciones de proceso de extracción de aceites y jugos.		0317 Extracción de aceites de oliva.		
Operaciones de proceso de acondicionamiento de aceites y jugos.		0319 Acondicionamiento de aceites de oliva.		
Higiene y seguridad en la industria alimentaria.		0031 Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos.		
Operaciones y control de almacén.		0030 Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria.		
Sistemas de control y auxiliares de los procesos.		0116 Principios de mantenimiento electromecánico.		
Formación en centros de trabajo.		0324 Formación en centros de trabajo		



03		Familia: INDUSTRIAS ALIMENTARIAS		INA
Catálogo LOGSE		Catálogo LOE		
INA204	TÉCNICO en Elaboración de Vinos y Otras Bebidas	TÉCNICO en Aceites de Oliva y Vinos	INAM02	
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>		
Operaciones de vinificación		0318 Elaboración de vinos.		
Materias primas, productos y procesos en la industria oleícola y extractiva.		0316 Materias primas y productos en la industria oleícola, vinícola y de otras bebidas. 0321 Análisis sensorial.		
Destilería-licorería		0320 Elaboración de otras bebidas y derivados.		
Higiene y seguridad en la industria alimentaria.		0031 Seguridad e higiene en la manipulación de alimentos.		
Operaciones y control de almacén.		0030 Operaciones y control de almacén en la industria alimentaria.		
Sistemas de control y auxiliares de los procesos.		0116 Principios de mantenimiento electromecánico.		
Formación en centros de trabajo.		0324 Formación en centros de trabajo		
INA301	TÉCNICO SUPERIOR en Industria Alimentaria	TÉCNICO SUPERIOR en Vitivinicultura	INAS01	
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>		
Logística.		0084. Comercialización y logística en la industria alimentaria.		
Comercialización de productos alimentarios.				
Técnicas de protección ambiental.		0086. Gestión de calidad y ambiental en la industria alimentaria.		
Gestión de calidad.				
Formación en centros de trabajo.		0090. Formación en centros de trabajo.		

04		Familia: QUÍMICA		QUI
Catálogo LOGSE		Catálogo LOE		
QUI204	TÉCNICO en Operaciones de Proceso en Planta Química	TÉCNICO en Planta Química	QUIM01	
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>		
Química aplicada.		0109. Parámetros químicos.		
Operaciones de proceso en planta química.		0110. Operaciones unitarias en planta química.		
		0111. Operaciones de reacción en planta química.		
		0114. Transporte de materiales en la industria química.		
Instrumentación y control de procesos químicos.		0112. Control de procesos químicos industriales.		
Servicios auxiliares de proceso químico.		0113. Operaciones de generación y transferencia de energía en proceso químico.		
		0114. Transporte de materiales en la industria química.		
		0115. Tratamiento de aguas.		
Formación en centros de trabajo.		0119. Formación en centros de trabajo.		



04		Familia: QUÍMICA		QUI
Catálogo LOGSE		Catálogo LOE		
QUI301	TÉCNICO SUPERIOR en Análisis y Control	TÉCNICO SUPERIOR en Laboratorio de Análisis y Control de Calidad	QUIS01	
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>		
Análisis químico e instrumental.		0065. Muestreo y preparación de la muestra.		
		0066. Análisis químicos.		
		0067. Análisis instrumental.		
Ensayos físicos.		0068. Ensayos físicos.		
		0069. Ensayos fisicoquímicos.		
Análisis microbiológico.		0070. Ensayos microbiológicos.		
Seguridad y ambiente químico en el laboratorio.		0072. Calidad y seguridad en el laboratorio.		
Organización y gestión del laboratorio.				
Formación en centros de trabajo.		0076. Formación en centros de trabajo.		
QUI304	TÉCNICO SUPERIOR en Industrias de Proceso Químico	TÉCNICO SUPERIOR en Química Industrial	QUIS02	
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>		
Organización y gestión en industrias de procesos.		0185. Organización y gestión en industrias químicas.		
Control de calidad en la industria química.				
Seguridad y ambiente químico.		0194. Prevención de riesgos en industrias químicas.		
Fluidodinámica y termotecnia en industrias de procesos.		0186. Transporte de sólidos y fluidos		
Proceso químico.				
Fluidodinámica y termotecnia en Industrias de procesos.		0187. Generación y recuperación de energía.		
Proceso químico.		0188. Operaciones básicas en la industria química.		
		0189. Reactores químicos.		
		0190. Regulación y control de proceso químico		
Formación en centros de trabajo.		0198. Formación en centros de trabajo.		



06		Familia: SANIDAD		SAN	
Catálogo LOGSE			Catálogo LOE		
SAN202	TÉCNICO en Farmacia.	TÉCNICO en Farmacia y Parafarmacia.		SANM02	
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>			
Procedimientos administrativos y de control de existencias en establecimientos de farmacia.		0100. Oficina de farmacia.			
Dispensación y venta de productos farmacéuticos y parafarmacéuticos.		0101. Dispensación de productos farmacéuticos.			
		0102. Dispensación de productos parafarmacéuticos.			
Elaboración de preparados farmacéuticos y parafarmacéuticos en establecimientos de farmacia.		0104. Formulación magistral.			
Realización de análisis clínicos elementales bajo la supervisión del facultativo.		0105. Promoción de la salud.			
Promoción de la salud y apoyo psicológico a las personas.					
SAN311	TÉCNICO SUPERIOR en Audioprótesis.	TÉCNICO SUPERIOR en Audiología Protésica.		SANS01	
Administración y gestión de un gabinete audioprotésico.		0208. Empresa e iniciativa emprendedora.			
Características anatomosensoriales auditivas.		0199. Características anatomosensoriales auditivas.			
Electrónica aplicada a audioprótesis.		0200. Tecnología electrónica en audioprótesis.			
Acústica.		0201. Acústica y elementos de protección sonora.			
Elaboración y reparación de audioprótesis.		0202. Elaboración de moldes y protectores auditivos.			
Elección y ajuste de prótesis auditivas.		0203. Elección y adaptación de prótesis auditivas.			
Formación y orientación laboral.		0207. Formación y orientación laboral.			
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.		0208. Empresa e iniciativa emprendedora.			
Formación en centros de trabajo.		0209. Formación en centros de trabajo.			

08		Familia: FABRICACIÓN MECÁNICA		FME	
Catálogo LOGSE			Catálogo LOE		
FME202	TÉCNICO en Mecanizado	TÉCNICO en Mecanizado		FMEM01	
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>			
Procedimientos de mecanizado.		0001. Procesos de mecanizado			
		0007. Interpretación gráfica			
Preparación y programación de máquinas de fabricación mecánica.		0002. Mecanizado por control numérico.			
Sistemas auxiliares de fabricación mecánica.		0005. Sistemas automatizados.			
Fabricación por arranque de viruta.		0004. Fabricación por arranque de viruta.			
Fabricación por abrasión, conformado y procedimientos especiales.		0003. Fabricación por abrasión, electroerosión, corte y conformado, y por procesos especiales.			
Control de las características del producto mecanizado.		0006. Metrología y ensayos.			
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.		0009. Empresa e iniciativa emprendedora.			
Formación en centros de trabajo.		0010. Formación en centros de trabajo.			



08		Familia: FABRICACIÓN MECÁNICA		FME
Catálogo LOGSE		Catálogo LOE		
FME203	TÉCNICO en Soldadura y Calderería	TÉCNICO en Soldadura y Calderería	FMEM02	
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>		
Desarrollos geométricos en construcciones metálicas.		0007. Interpretación gráfica.		
Trazado y conformado en construcciones metálicas.		0091. Trazado corte y conformado.		
Mecanizado en construcciones metálicas.		0092. Mecanizado.		
Soldadura en atmósfera natural.		0093. Soldadura en atmósfera natural.		
Soldadura en atmósfera protegida.		0094. Soldadura en atmósfera protegida.		
Montaje en construcciones mecánicas.		0095. Montaje.		
Calidad en construcciones mecánicas.		0006. Metrología y ensayos.		
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.		0097. Empresa e iniciativa emprendedora.		
Formación en centros de trabajo.		0098. Formación en centros de trabajo.		
FME304	TÉCNICO SUPERIOR en Producción por Mecanizado	TÉCNICO SUPERIOR en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica	FMES01	
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>		
Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje.		0160. Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje.		
Programación de máquinas de control numérico para fabricación mecánica.		0007. Interpretación gráfica.		
Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.		0002. Mecanizado por Control Numérico.		
Programación de la producción en fabricación mecánica.		0161. Fabricación asistida por ordenador (CAM).		
Ejecución de procesos de mecanizado, conformado y montaje.		0162. Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.		
Control de calidad en fabricación mecánica.		0163. Programación de la producción.		
Formación en centros de trabajo.		0164. Ejecución de procesos de fabricación.		
		0165. Gestión de la Calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.		
		0166. Verificación de productos.		
		0170. Formación en centros de trabajo.		
FME301	TÉCNICO SUPERIOR en Construcciones Metálicas	TÉCNICO SUPERIOR en Construcciones Metálicas	FMES02	
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>		
Representación en construcciones metálicas.		0245. Representación gráfica en fabricación mecánica.		
Soluciones constructivas en construcciones metálicas.		0246. Diseño de construcciones metálicas.		
Desarrollo de proyectos en construcciones metálicas.				
Ejecución de procesos en construcciones metálicas.		0248. Procesos de mecanizado, corte y conformado en construcciones metálicas.		
Definición de procesos en construcciones metálicas.		0249. Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas.		
		0247. Definición de procesos de construcciones metálicas.		
		0163. Programación de la producción.		
Gestión de la calidad en construcción metálica.		0165. Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.		
Formación en centros de trabajo.		0253. Formación en centros de trabajo.		



08	Familia: FABRICACIÓN MECÁNICA		FME
Catálogo LOGSE		Catálogo LOE	
FME302	TÉCNICO SUPERIOR en Desarrollo de Proyectos Mecánicos	TÉCNICO SUPERIOR en Diseño en Fabricación Mecánica	FMES03
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>	
Representación gráfica en fabricación mecánica		0245. Representación gráfica en fabricación mecánica	
Desarrollo de proyectos mecánicos		0427. Diseño de productos mecánicos	
Matrices, moldes y utillajes		0428. Diseño de útiles de procesado de chapa y estampación 0429. Diseño de moldes y modelos de fundición	
Automatización de la fabricación		0431. Automatización de la fabricación	
Técnicas de fabricación mecánica		0432. Técnicas de fabricación mecánica	
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa		0435. Empresa e iniciativa emprendedora	
Formación en centros de trabajo		0436. Formación en centros de trabajo	

09	Familia: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO		IMA
Catálogo LOGSE		Catálogo LOE	
MSP303	TÉCNICO SUPERIOR en Mantenimiento y Montaje de Instalaciones de Edificio y Proceso.	TÉCNICO SUPERIOR en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos.	IMAS01
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>	
Procesos y gestión del mantenimiento y montaje de instalaciones.		0133. Gestión del montaje, de la calidad y del mantenimiento.	
Calidad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones.			
Ejecución de procesos de montaje de instalaciones.		0122. Procesos de montaje de instalaciones.	
Mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos.		0135. Mantenimiento de instalaciones frigoríficas y de climatización.	
		0136. Mantenimiento de instalaciones caloríficas y de fluidos.	
Proyectos de modificación de instalaciones térmicas y de fluidos.		0134. Configuración de instalaciones térmicas y de fluidos.	
Sistemas automáticos en las instalaciones.		0120. Sistemas eléctricos y automáticos.	
Equipos para instalaciones térmicas y de fluidos.		0121. Equipos e instalaciones térmicas.	
		0124. Energías renovables y eficiencia energética.	
Representación gráfica en instalaciones.		0123. Representación gráfica de instalaciones.	
Formación en centros de trabajo.		0140. Formación en centros de trabajo.	



10		Familia: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA		ELE
Catálogo LOGSE		Catálogo LOE		
ELE202	TÉCNICO en Equipos e Instalaciones Electrotécnicas	TÉCNICO en Instalaciones Eléctricas y Automáticas.	ELEM01	
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>		
Instalaciones eléctricas de enlace y centros de transformación.		0236. Instalaciones de distribución.		
Instalaciones singulares en viviendas y edificios.		0237. Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios.		
Instalaciones automatizadas en viviendas y edificios.		0238. Instalaciones domóticas.		
Mantenimiento de máquinas eléctricas.		0240. Máquinas eléctricas.		
Electrotecnia.		0234. Electrotecnia.		
Instalaciones eléctricas de interior.		0235. Instalaciones eléctricas interiores.		
Automatismos y cuadros eléctricos.		0232. Automatismos industriales.		
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.		0242. Empresa e iniciativa emprendedora.		
Formación en centros de trabajo.		0243. Formación en centros de trabajo.		
ELE201	TÉCNICO en Equipos Electrónicos de consumo	TÉCNICO en Instalaciones Eléctricas de Telecomunicaciones	ELEM02	
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>		
Sistemas electrónicos de información		0360. Equipos microinformáticos		
Electrónica general		0359. Electrónica aplicada		
Electrónica digital y microprogramable				
Instalaciones básicas		0362. Instalaciones eléctricas básicas		
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.		0367. Empresa e iniciativa emprendedora		
Formación en centros de trabajo.		0368. Formación en centros de trabajo		
ELE202	TÉCNICO en Equipos e Instalaciones Electrotécnicas	TÉCNICO en Instalaciones Eléctricas de Telecomunicaciones	ELEM02	
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>		
Instalaciones singulares en viviendas y edificios		0237. Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios		
Instalaciones automatizadas en viviendas y edificios		0238. Instalaciones domóticas		
Instalaciones eléctricas de interior		0362. Instalaciones eléctricas básicas		
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa		0367. Empresa e iniciativa emprendedora		
Formación en centros de trabajo		0368. Formación en centros de trabajo		



12		Familia: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS		TMV
Catálogo LOGSE		Catálogo LOE		
MVA201	TÉCNICO en Carrocería.	TÉCNICO en Carrocería.		TMVM01
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>		
Elementos amovibles.		0254. Elementos amovibles.		
Elementos metálicos y sintéticos.		0255. Elementos metálicos y sintéticos.		
Elementos fijos.		0256. Elementos fijos.		
Preparación de superficies.		0257. Preparación de superficies.		
Elementos estructurales del vehículo.		0258. Elementos estructurales del vehículo.		
Embellecimiento de superficies.		0259. Embellecimiento de superficies.		
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.		0262. Empresa e iniciativa emprendedora.		
Formación en centros de trabajo.		0263. Formación en centros de trabajo.		
MVA301	TÉCNICO SUPERIOR en Automoción.	TÉCNICO SUPERIOR en Automoción.		TMVS01
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>		
Sistemas eléctricos, de seguridad y de confortabilidad.		0291. Sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad.		
Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje.		0292. Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje.		
Motores térmicos y sus sistemas auxiliares.		0293. Motores térmicos y sus sistemas auxiliares.		
Elementos amovibles y fijos no estructurales.		0294. Elementos amovibles y fijos no estructurales.		
Preparación y embellecimiento de superficies.		0295. Tratamiento y recubrimiento de superficies.		
Estructuras del vehículo.		0296. Estructuras del vehículo.		
Gestión y logística del mantenimiento en automoción.		0297. Gestión y logística del mantenimiento de vehículos.		
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.		0300. Empresa e iniciativa emprendedora.		
Formación en centros de trabajo.		0301. Formación en centros de trabajo.		

17		Familia: TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL		TCP
Catálogo LOGSE		Catálogo LOE		
TCP202	TÉCNICO en Confección.	TÉCNICO en Confección y Moda.		TCPM01
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>		
Técnicas de corte de tejidos y pieles.		0267. Corte de materiales.		
Técnicas de ensamblaje.		0269. Confección industrial.		
Materias textiles.		0275. Materias textiles y piel.		
Piel y cuero				
Acabados de confección.		0270. Acabados en confección.		
Formación en centros de trabajo.		0274. Formación en centros de trabajo.		



17		Familia: TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL		TCP	
Catálogo LOGSE			Catálogo LOE		
TCP302	TÉCNICO SUPERIOR en Patronaje.	TÉCNICO SUPERIOR en Patronaje y Moda.	TCPS01		
<i>Módulo profesional superado</i>			<i>Módulo profesional convalidado</i>		
Organización de la producción en la industria de confección.		0280. Organización de la producción en confección industrial.			
Análisis de diseños y modelos de artículos.		0283. Análisis de diseños en textil y piel.			
Procesos y técnicas de patronaje.		0284. Elaboración de prototipos.			
		0285. Patronaje industrial en textil y piel.			
Industrialización de patrones.		0286. Industrialización y escalado de patrones.			
Materias, productos y ensayos de calidad textil.		0276. Materiales en textil, confección y piel.			
Estudio y calidad de las pieles.		0165. Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.			
Formación en centros de trabajo.		0290. Formación en centros de trabajo.			
TCP303	TÉCNICO SUPERIOR en Pocosos de Confección Industrial.	TÉCNICO SUPERIOR en Patronaje y Moda.	TCPS01		
<i>Módulo profesional superado</i>			<i>Módulo profesional convalidado</i>		
Organización de la producción en la industria de la confección.		0280. Organización de la producción en confección industrial.			
Procesos de confección.		0278. Procesos en confección industrial.			
Materias, productos y ensayos de calidad textil.		0276. Materiales en textil, confección y piel.			
Estudio y calidad de las pieles.		0165. Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.			
Productos de confección.		0283. Análisis de diseños en textil y piel.			
Formación en centros de trabajo.		0290. Formación en centros de trabajo.			

20		Familia: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES		IFC	
Catálogo LOGSE			Catálogo LOE		
INF201	TÉCNICO en Explotación de Sistemas Informáticos.	TÉCNICO en Sistemas Microinformáticos y Redes	IFCM01		
<i>Módulo profesional superado</i>			<i>Módulo profesional convalidado</i>		
Instalación y mantenimiento de servicios de redes locales.		0225. Redes locales.			
Instalación y mantenimiento de equipos y sistemas informáticos.		0221. Montaje y reparación de equipos.			
Implantación y mantenimiento de aplicaciones ofimáticas y corporativas.		0223. Aplicaciones ofimáticas.			
Instalación y mantenimiento de servicios de internet.		0227. Servicios de red.			
Mantenimiento de portales de Información.		0228. Aplicaciones web.			
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.		0230. Empresa e iniciativa emprendedora.			
Sistemas operativos en entornos monousuario y multiusuario.		0222. Sistemas operativos monopuesto.			
		0224. Sistemas operativos en red.			



20	Familia: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES		IFC
Catálogo LOGSE		Catálogo LOE	
INF301	TÉCNICO SUPERIOR en: Administración de Sistemas Informáticos	TÉCNICO SUPERIOR en: Administración de Sistemas Informáticos en Red	IFCS01
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>	
Sistemas informáticos monousuario y multiusuario		0369. Implantación de sistemas operativos	
Redes de área local		0370. Planificación y administración de redes	
Sistemas gestores de bases de datos		0372. Gestión de bases de datos 0377. Administración de sistemas gestores de bases de datos	
Fundamentos de programación		0373. Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información	
Desarrollo de funciones en el sistema informático		0374. Administración de sistemas operativos	
Implantación de aplicaciones informáticas de gestión		0376. Implantación de aplicaciones web	
Formación en centros de trabajo		0382. Formación en centros de trabajo	

23	Familia: SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD		SSC
Catálogo LOGSE		Catálogo LOE	
SSC302	TÉCNICO SUPERIOR en Educación Infantil.	TÉCNICO SUPERIOR en Educación Infantil.	SSCS01
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>	
Didáctica de la educación infantil.		0011. Didáctica de la educación infantil.	
Autonomía personal y salud.		0012. Autonomía personal y salud infantil.	
Metodología del juego.		0013. El juego y su metodología.	
Expresión y comunicación.		0014. Expresión y comunicación.	
Desarrollo cognitivo y motor.		0015. Desarrollo cognitivo y motor.	
Desarrollo socioafectivo e intervención con las familias.		0016. Desarrollo socioafectivo.	
Animación y dinámica de grupos.		0017. Habilidades sociales.	
Formación en centros de trabajo.		0023. Formación en centros de trabajo.	



24		Familia: HOSTELERÍA Y TURISMO		HOT	
Catálogo LOGSE			Catálogo LOE		
HOT201	TÉCNICO en Cocina.	TÉCNICO en Cocina y Gastronomía.	HOTM01		
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>			
Ofertas gastronómicas y sistemas de aprovisionamiento.		0045. Ofertas gastronómicas.			
Preelaboración y conservación de alimentos.		0046. Preelaboración y conservación de alimentos.			
Técnicas culinarias.		0047. Técnicas culinarias.			
Repostería.		0026. Procesos básicos de pastelería y repostería.			
		0028. Postres en restauración.			
Elaboraciones y productos culinarios.		0048. Productos culinarios.			
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.		0050. Empresa e iniciativa emprendedora.			
Formación en centros de trabajo.		0051. Formación en centros de trabajo.			
HOT203	TÉCNICO en Servicios de Restaurante y Bar.	TÉCNICO en Servicios en Restauración .	HOTM02		
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>			
Ofertas gastronómicas y sistemas de aprovisionamiento.		0045. Ofertas gastronómicas.			
Bebidas.		0152. Servicios en bar-cafetería.			
Técnicas elementales de cocina.		0152. Servicios en bar-cafetería.			
Técnicas de servicio y atención al cliente.		0153. Servicios en restaurante y eventos especiales.			
Lengua extranjera. (Inglés).		0156. Inglés.			
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.		0158. Empresa e iniciativa emprendedora.			
Formación en centros de trabajo.		0159. Formación en centros de trabajo.			
HOT302	TÉCNICO SUPERIOR en Alojamiento.	TÉCNICO SUPERIOR en Gestión de Alojamientos Turísticos.	HOTS01		
<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>			
Recepción y atención al cliente.		0176. Recepción y reservas.			
		0177. Recursos humanos en el alojamiento.			
		0172. Protocolo y relaciones públicas.			
Regiduría de pisos.		0175. Gestión del departamento de pisos.			
Organización y control del alojamiento.		0174. Dirección de alojamientos turísticos.			
Comercialización de productos y servicios turísticos.		0173. Marketing turístico.			
		0171. Estructura del mercado turístico.			
Primer idioma extranjero		0179. Inglés.			
Segundo idioma extranjero.		0180. Segunda lengua extranjera.			
Formación y orientación laboral.		0182. Formación y orientación laboral.			
Formación en centros de trabajo.		0184. Formación en centros de trabajo.			



24		Familia: HOSTELERÍA Y TURISMO		HOT	
Catálogo LOGSE			Catálogo LOE		
HOT301		TÉCNICO SUPERIOR en Agencias de Viajes		TÉCNICO SUPERIOR en Agencias de Viajes y Gestión de Eventos	
		<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>	
Producción y venta de servicios turísticos en agencias de viajes		0398. Venta de servicios turísticos 0397. Gestión de productos turísticos		HOTS02	
Gestión económico-administrativa en agencias de viajes Organización y control en agencias de viajes		0399. Dirección de entidades de intermediación turística 0402. Empresa en iniciativa emprendedora			
Comercialización de productos y servicios turísticos		0173. Marketing turístico 0171. Estructura del mercado turístico			
Lengua extranjera		0179. Inglés			
Segunda lengua extranjera		0180. Segunda lengua extranjera			
Formación en centros de trabajo		0403. Formación en centros de trabajo			
HOT303		TÉCNICO SUPERIOR en Información y Comercialización Turísticas		TÉCNICO SUPERIOR en Guía, Información y Asistencia Turísticas	
		<i>Módulo profesional superado</i>		<i>Módulo profesional convalidado</i>	
Diseño y comercialización de productos turísticos locales y regionales		0387. Diseño de productos turísticos 0173. Marketing turístico 0171. Estructura del mercado turístico 0384. Recursos turísticos			
Información turística en destino		0171. Estructura del mercado turístico 0385. Servicios de información turística 0172. Protocolo y relaciones públicas			
Productos y destinos turísticos nacionales e internacionales		0383. Destinos turísticos 0384. Recursos turísticos			
Asistencia y guía de grupos		0386. Procesos de guía y asistencia turística 0172. Protocolo y relaciones públicas			
Lengua extranjera		0179. Inglés			
Segunda lengua extranjera		0180. Segunda lengua extranjera			
Formación en centros de trabajo		0391. Formación en centros de trabajo			



ANEXO II

RECONOCIMIENTO DE CONVALIDACIONES ENTRE ESTUDIOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA LEY 1/1990 (LOGSE) Y DE LA LEY 2/2006 (LOE)

D. Director del Instituto de Educación Secundaria
de ...
(Madrid), de acuerdo con la documentación académica que consta en el expediente académico del alumno
, hace constar que dicho alumno tiene superados los
siguientes módulos profesionales del ciclo formativo correspondiente al título de (1)
aprobado por el Real Decreto (2) (BOE) :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Consecuentemente con lo dispuesto en el artículo 15 del Real Decreto (3) (BOE) que
establece el nuevo título de (4)
, resuelvo convalidarle los siguientes módulos profesionales de dicho título:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

..... a de de 20

(1) Denominación del título regulado por la LOGSE.
(2) Número y fecha de publicación en Boletín Oficial del Estado del Real Decreto que establece el título LOGSE.
(3) Número y fecha de publicación en Boletín Oficial del Estado del Real Decreto que establece el título LOE de que se trate.
(4) Denominación completa del título regulado por la LOE.



ANEXO III

IMPLANTACIÓN PROGRESIVA DE TÍTULOS DE FP (LOE)

FAMILIA	Título implantado / Título sustituido			2008-2009		2009-2010		2010-2011		2011-2012		2012-2013		2013-2014		OBSERVACIONES	
	Catálogo	Código	Denominación	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º		
INA	LOE		T PANADERÍA, REPOSTERÍA Y CONFITERÍA	*		*	*										
	LOGSE		T Pastelería y Panadería (ciclo corto)	FCT		FCT + Pruebas		FCT + Pruebas		FCT							
	LOE		T ACEITES DE OLIVA Y VINOS			*		*	*								
	LOGSE		T Elaboración de vinos y otras bebidas (ciclo corto)			FCT		FCT + Pruebas		FCT + Pruebas		FCT					
	LOE		TS VITIVINICULTURA			*		*	*								No se produce la sustitución de ningún título
	LOGSE																
QUI	LOE		T PLANTA QUÍMICA			*		*	*								
	LOGSE		T Operaciones de Proceso en Planta Química				*	FCT + Pruebas		FCT + Pruebas		FCT					
	LOE		TS LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD	*		*	*										
	LOGSE		TS Análisis y Control		*	FCT + Pruebas		FCT + Pruebas		FCT							
	LOE		TS QUÍMICA INDUSTRIAL			*		*	*								
	LOGSE		TS Industrias de Proceso Químico				*	FCT + Pruebas		FCT + Pruebas		FCT					
SAN	LOE		T EMERGENCIAS SANITARIAS													No se produce la sustitución de ningún título	
	LOGSE																
	LOE		T FARMACIA Y PARAFARMACIA			*		*	*								
	LOGSE		T Farmacia (ciclo corto)			FCT		FCT + Pruebas		FCT + Pruebas		FCT					
	LOE		TS AUDIOLOGÍA PROTÉSICA			*		*	*								
	LOGSE		TS Audioprótesis				*	FCT + Pruebas		FCT + Pruebas		FCT					



FAMILIA	Título implantado / Título sustituido			2008-2009		2009-2010		2010-2011		2011-2012		2012-2013		2013-2014		OBSERVACIONES
	Catálogo	Código	Denominación	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	
FME	LOE		T MECANIZADO	*		*	*									
	LOGSE		<i>T Mecanizado</i>		*	FCT + Pruebas		FCT + Pruebas		FCT						
	LOE		T SOLDADURA Y CALDERERÍA			*		*	*							
	LOGSE		<i>T Soldadura y Calderería</i>				*	FCT + Pruebas		FCT + Pruebas		FCT				
	LOE		TS PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA			*		*	*							
	LOGSE		<i>TS Producción por Mecanizado</i>				*	FCT + Pruebas		FCT + Pruebas		FCT				
	LOE		TS CONSTRUCCIONES METÁLICAS													
	LOGSE															
	LOE		TS DISEÑO DE PRODUCTOS EN FABRICACIÓN MECÁNICA						*		*	*				
LOGSE		<i>TS Desarrollo de Proyectos Mecánicos</i>							*	FCT + Pruebas		FCT + Pruebas		FCT		
IMA	LOE		TS MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS			*		*	*							
	LOGSE		<i>TS Mantenimiento y Montaje de Instalaciones de Edificio y Proceso</i>				*	FCT + Pruebas		FCT + Pruebas		FCT				
ELE	LOE		T INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS			*		*	*							
	LOGSE		<i>T Equipos e Instalaciones Electrotécnicas</i>				*	FCT + Pruebas		FCT + Pruebas		FCT				
	LOE		T INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES													No se produce la sustitución de ningún título
LOGSE																
ENA	LOE		TS EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA													No se produce la sustitución de ningún título
	LOGSE															



FAMILIA	Título implantado / Título sustituido			2008-2009		2009-2010		2010-2011		2011-2012		2012-2013		2013-2014		OBSERVACIONES
	Catálogo	Código	Denominación	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	
TMV	LOE		T CARROCEÍA			*		*	*							
	LOGSE		<i>T Carrocería</i>				*	FCT + Pruebas	FCT + Pruebas	FCT						
	LOE		TS AUTOMOCIÓN			*		*	*							
	LOGSE		<i>TS Automoción</i>				*	FCT + Pruebas	FCT + Pruebas	FCT						
TCP	LOE		T CONFECCIÓN Y MODA			*		*	*							
	LOGSE		<i>T Confección (ciclo corto)</i>				FCT	FCT + Pruebas	FCT + Pruebas	FCT						
	LOE		TS PATRONAJE Y MODA			*		*	*							
	LOGSE		<i>TS Procesos de Confección Industrial (ciclo corto)</i>				FCT	FCT + Pruebas	FCT + Pruebas	FCT						
IFC	LOE		T SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES			*		*	*							
	LOGSE		<i>T Explotación de Sistemas Informáticos</i>				*	FCT + Pruebas	FCT + Pruebas	FCT						
	LOE		TS ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED					*		*	*					
	LOGSE		<i>TS Administración de Sistemas Informáticos</i>						*	FCT + Pruebas	FCT + Pruebas	FCT				
SSC	LOE		TS EDUCACIÓN INFANTIL	*		*	*									
	LOGSE		<i>TS Educación Infantil</i>		*	FCT + Pruebas	FCT + Pruebas	FCT								
HOT	LOE		T COCINA Y GASTRONOMÍA	*		*	*									
	LOGSE		<i>T Cocina</i>		*	FCT + Pruebas	FCT + Pruebas	FCT								
	LOE		T SERVICIOS EN RESTAURACIÓN			*		*	*							
	LOGSE		<i>T Restaurante y Bar (ciclo corto)</i>				FCT	FCT + Pruebas	FCT + Pruebas	FCT						
	LOE		TS GESTIÓN DE ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS			*		*	*							
	LOGSE		<i>TS Alojamiento (ciclo corto)</i>				FCT	FCT + Pruebas	FCT + Pruebas	FCT						
	LOE		TS GUÍA, INFORMACIÓN Y ASISTENCIA TURÍSTICAS					*		*	*					
	LOGSE		<i>TS Información y Comercialización Turísticas (ciclo corto)</i>						FCT	FCT + Pruebas	FCT + Pruebas	FCT				
LOE		TS AGENCIAS DE VIAJES Y GESTIÓN DE EVENTOS					*		*	*						
LOGSE		<i>TS Agencias de Viajes (ciclo corto)</i>						FCT	FCT + Pruebas	FCT + Pruebas	FCT					