

Revista de Investigación Económica y Social de Castilla y León

Edición 2011



Trabajo premiado en el Premio de Investigación del
Consejo Económico y Social de Castilla y León

Influencia del grado de dependencia sobre
el gasto sanitario y social en Castilla y León

Cristina Vilaplana Prieto



Colaboración: trabajo de investigación

Normativa de la Formación Profesional.
Extensión y complejidad

*Alfredo Mateos Beato
Rodrigo Martín Jiménez*

Comunidad de Castilla y León



Consejo Económico y Social



Edición electrónica disponible en Internet:

www.cescyl.es/publicaciones/revista.php

La responsabilidad de las opiniones expresadas en las publicaciones editadas dentro de la Revista de Investigación Económica y Social de Castilla y León, incumbe exclusivamente a sus autores y su publicación no significa que el Consejo se identifique con las mismas.

La reproducción de esta publicación está permitida citando su procedencia.

© CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LA COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN

Edita: Consejo Económico y Social de Castilla y León
C/ Duque de la Victoria, 8. 3ª y 4ª planta. 47001 Valladolid. España
Tel. 983 394 200 - Fax 983 396 538
cescyl@cescyl.es; www.cescyl.es

Números del año: Monográfico anual

ISSN: 1575-5835

Depósito Legal: VA-808/2011

Diseño y Maquetación: dDC, Diseño y Comunicación

COMPOSICIÓN DEL PLENO DEL CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL

A 14 DE SEPTIEMBRE DE 2011

- Presidente:* D. José Luis Díez Hoces de la Guardia
Vicepresidentes: D. Jesús María Terciado Valls. *Empresarial*
D. Ángel Hernández Lorenzo. *Sindical*
Secretario General: D. José Carlos Rodríguez Fernández

Consejeros Titulares

GRUPO I. ORGANIZACIONES SINDICALES MÁS REPRESENTATIVAS

• Comisiones Obreras de Castilla y León. CCOO

D. Vicente Andrés Granado
D. Saturnino Fernández de Pedro
D.ª Bernarda García Córcoba
D. Ángel Hernández Lorenzo
D. Esteban Riera González
D.ª Ana M.ª Vallejo Cimarra

• Unión General de Trabajadores. UGT

D. Mariano Carranza Redondo
D.ª Patricia García de Paz
D. Óscar Mario Lobo San Juan
D.ª Nuria Pérez Aguado
D. Agustín Prieto González
D. Regino Sánchez Gonzalo

GRUPO II. ORGANIZACIONES EMPRESARIALES MÁS REPRESENTATIVAS

• Confederación de Organizaciones Empresariales de Castilla y León. CECALE

D. Santiago Aparicio Jiménez
D. Miguel Ángel Benavente de Castro
D. Luis Javier Cepedano Valdeón
D. Avelino Fernández Fernández
D. Héctor García Arias
D. Ángel Herrero Magarzo
D. Juan Antonio Martín Mesonero
D. Pedro Palomo Hernangómez
D. Antonio Primo Sáiz
D. Manuel Soler Martínez
D. Roberto Suárez García
D. Jesús María Terciado Valls

GRUPO III

• Expertos designados por la Junta de Castilla y León

D. Francisco Albarrán Losada
D. José Luis Díez Hoces de la Guardia
D. Juan José Esteban García
D. Juan Carlos Gamazo Chillón
D. José Antonio Mayoral Encabo
D.ª Asunción Orden Recio

• Organizaciones Profesionales Agrarias

- Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores
de Castilla y León. ASAJA

D. Donaciano Dujo Caminero
D. José María Llorente Ayuso

- Unión de Campesinos de Castilla y León. UCCL

D. Ignacio Arias Ubillos

- Unión de Pequeños Agricultores
de Castilla y León. UPA

D. Julio López Alonso

• Asociaciones o Federaciones de Asociaciones de Consumidores de Ámbito Regional

- Unión de Consumidores de Castilla y León. UCE

D. Prudencio Prieto Cardo

• Cooperativas y Sociedades Laborales

- Federación de Cooperativas de Trabajo
de Castilla y León.

D. Alberto Boronat Martín

Consejeros Suplentes

GRUPO I. ORGANIZACIONES SINDICALES MÁS REPRESENTATIVAS

• Comisiones Obreras de Castilla y León. CCOO

D.ª Elsa Caballero Sancho
D. Carlos Castedo Garvi
D.ª Eva Espeso González
D.ª Montserrat Herranz Sáez
D.ª Yolanda Rodríguez Valentín
D.ª Beatriz Sanz Parra

• Unión General de Trabajadores. UGT

D.ª Luz Blanca Cosío Almeida
D. Fernando Fernández Arroyo
D. Gabriel Gómez Velasco
D. Manuel López García
D. Faustino Temprano Vergara
D.ª Soledad Trigueros Garrido

GRUPO II. ORGANIZACIONES EMPRESARIALES MÁS REPRESENTATIVAS

• Confederación de Organizaciones Empresariales de Castilla y León. CECALE

D. Vicente Álvarez Delgado
D.ª Sofía Andrés Merchán
D. Bernabé Cascón Nogales
D. Carlos Galindo Martín
D.ª Sonia González Romo
D.ª Mercedes Lozano Salazar
D.ª Sonia Martínez Fontano
D.ª Emiliana Molero Sotillo
D. Luis Carlos Parra García
D. Félix Sanz Esteban
D. José Luis de Vicente Huerta
D. Jaime Villagrà Herrero

GRUPO III

• Expertos designados por la Junta de Castilla y León

D. Carlos Manuel García Carbayo
D.ª M.ª del Rosario García Pascual
D. Modesto Martín Cebrián
D.ª M.ª Jesús Maté García
D. Joaquín Rubio Agenjo
D.ª Isabel Villa Santamarta

• Organizaciones Profesionales Agrarias

- Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores
de Castilla y León. ASAJA

D. Lino Rodríguez Velasco
D.ª Nuria Ruiz Corral

- Unión de Campesinos de Castilla y León. UCCL

D. José Ignacio Falces Yoldi

- Unión de Pequeños Agricultores
de Castilla y León. UPA

D.ª M.ª Luisa Pérez San Gerardo

• Asociaciones o Federaciones de Asociaciones de Consumidores de Ámbito Regional

- Unión de Consumidores de Castilla y León. UCE

D.ª Erika Cañibano Arias

• Cooperativas y Sociedades Laborales

- Unión Regional de Cooperativas Agrarias
de Castilla y León. URCACyL

D. Lucas Ferreras Zamora

COMPOSICIÓN DE LAS COMISIONES DEL CES

A 14 DE SEPTIEMBRE DE 2011

COMISIÓN PERMANENTE

Presidente	D. José Luis Díez Hoces de la Guardia	EXPERTOS
Vicepresidentes	D. Jesús María Terciado Valls D. Ángel Hernández Lorenzo	CECALE CCOO
Consejeros	D. Donaciano Dujó Caminero D. Juan Carlos Gamazo Chillón D. Héctor García Arias D. Óscar Mario Lobo San Juan D. Agustín Prieto González D. Roberto Suárez García	ASAJA EXPERTOS CECALE UGT UGT CECALE
Secretario General	D. José Carlos Rodríguez Fernández	

COMISIONES DE TRABAJO

I. ECONOMÍA

Presidente

D. Ángel Herrero Magarzo.
CECALE

Vicepresidente

D. Manuel Soler Martínez.
CECALE

Consejeros

D. Vicente Andrés Granado.
CCOO
D. Ignacio Arias Ubillos. UCCL
D. Miguel Ángel Benavente de Castro. CECALE
D. Julio López Alonso. UPA
D. José Antonio Mayoral Encabo. EXPERTOS
D. Esteban Riera González.
CCOO
D. Régino Sánchez Gonzalo.
UGT

Secretaria

(por delegación del Secretario General)

D.^a Cristina García Palazuelos.
CES de Castilla y León

II. MERCADO LABORAL

Presidente

D. Mariano Carranza Redondo.
UGT

Vicepresidenta

D.^a Nuria Pérez Aguado. UGT

Consejeros

D. Santiago Aparicio Jiménez.
CECALE
D. Alberto Boronat Martín.
COOPERATIVAS
D. Luis Javier Cepedano Valdeón. CECALE
D. Juan José Esteban García.
EXPERTOS
D. Saturnino Fernández de Pedro. CCOO
D. José M.^a Llorente Ayuso.
ASAJA
D. Antonio Primo Sáiz. CECALE

Secretaria

(por delegación del Secretario General)

D.^a Beatriz Rosillo Niño.
CES de Castilla y León

III. CALIDAD DE VIDA Y PROTECCIÓN SOCIAL

Presidenta

D.^a Asunción Orden Recio.
EXPERTOS

Vicepresidente

D. Francisco Albarrán Losada.
EXPERTOS

Consejeros

D. Avelino Fernández Fernández.
CECALE
D.^a Bernarda García Córcoba.
CCOO
D.^a Patricia García de Paz. UGT
D. Juan Antonio Martín Mesonero. CECALE
D. Pedro Palomo Hernangómez.
CECALE
D. Prudencio Prieto Cardo. UCE
D.^a Ana M.^a Vallejo Cimarra.
CCOO

Secretaria

(por delegación del Secretario General)

D.^a Susana García Chamorro.
CES de Castilla y León



CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL

COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN

ÚLTIMAS PUBLICACIONES

Informes anuales

Situación Económica y Social de Castilla y León de los años 2003 al 2010

Informes a Iniciativa Propia del CES

- IIP 1/03** El empleo de los jóvenes en Castilla y León
- IIP 2/03** Repercusiones y expectativas económicas generadas por la ampliación de la UE en los sectores productivos de Castilla y León
- IIP 3/03** Investigación, desarrollo e innovación en Castilla y León
- IIP 1/04** Las mujeres en el medio rural en Castilla y León
- IIP 2/04** Crecimiento económico e inclusión social en Castilla y León
- IIP 1/05** Las empresas participadas por capital extranjero en Castilla y León
- IIP 2/05** La situación de los nuevos yacimientos de empleo en Castilla y León
- IIP 1/06** La inmigración en Castilla y León tras los procesos de regularización: aspectos poblacionales y jurídicos
- IIP 2/06** La evolución de la financiación autonómica y sus repercusiones para la Comunidad de Castilla y León
- IIP 3/06** La cobertura de la protección por desempleo en Castilla y León
- IIP 4/06** La gripe aviar y su repercusión en Castilla y León
- IIP 1/07** Incidencia y expectativas económicas para los sectores productivos de Castilla y León generadas por “la ampliación a 27” y “el Programa de Perspectivas Financieras 2007-2013” de la Unión Europea
- IIP 2/07** La conciliación de la vida personal, laboral y familiar en Castilla y León
- IIP 1/08** La relevancia de los medios de comunicación en Castilla y León
- IIP 2/08** El régimen impositivo al que están sometidas las empresas de Castilla y León y su relación con el de otras Comunidades Autónomas
- IIP 1/09** Perspectivas del envejecimiento activo en Castilla y León
- IIP 2/09** Expectativas del sector de la bioenergía en Castilla y León
- IIP 1/10** Integración del sector metal-mecánico de Castilla y León en el ámbito de la fabricación de los sectores aeronáutico y ferroviario
- IIP 2/10** Bienestar social y riesgo de pobreza en Castilla y León
- IIP 3/10** Promoción de la autonomía personal y atención a las personas en situación de dependencia. Aplicación de la Ley 39/2006 en Castilla y León
- IIP 1/11** Veinte años de los Informes Anuales del CES de Castilla y León (1991-2010)



CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL

COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN

ÚLTIMAS PUBLICACIONES

Colección de Estudios

- N.º 6 Aspectos comerciales de los productos agroalimentarios de calidad en Castilla y León
- N.º 7 El sector de automoción en Castilla y León. Componentes e industria auxiliar
- N.º 8 Aplicación del Protocolo de Kioto para Castilla y León
- N.º 9 Desarrollo agroindustrial de biocombustibles en Castilla y León
- N.º 10 Satisfacción de los ciudadanos con el servicio de las Administraciones Públicas
- N.º 11 El Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas en Castilla y León desde la perspectiva de género. Una propuesta a favor de las mujeres asalariadas
- Nº 12 Sectores y subsectores sin regulación colectiva en Castilla y León
- Nº 13 Impacto de la transposición de la *Directiva de Servicios* en Castilla y León
- Nº 14 Estado actual y perspectivas de la colaboración público-privada

Memorias anuales de Actividades

Memoria de actividades de los años 2003 al 2010

Revista de Investigación Económica y Social

Revista nº 6 Enero/diciembre 2003

Premio de Investigación 2003

- Valoración económica de bienes públicos en relación al patrimonio cultural de Castilla y León. Propuesta y aplicación empírica

Revista nº 7 Enero/diciembre 2004

Premio de Investigación 2004

- Perfil económico y financiero de los cuidados de larga duración. Análisis de la situación en Castilla y León
- *Accésit*: La conciliación de la vida laboral y familiar en Castilla y León
- *Trabajo seleccionado para publicación*: Distribución y consumo de productos ecológicos en Castilla y León: modelos de canales comerciales, localización y hábitos de consumo. Análisis y evaluación



CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN

ÚLTIMAS PUBLICACIONES

Revista de Investigación Económica y Social

Revista nº 8 Enero/diciembre 2005

Premio de Investigación 2005

- Participación y representación de los trabajadores en materia de prevención de riesgos laborales. Especial referencia a las previsiones al respecto contenidas en los convenios colectivos de Castilla y León
- *Accésit*: La compraventa on-line de alimentos en Castilla y León. Opiniones de empresas y consumidores
- *Trabajo seleccionado para su publicación*: Representación de la clase política en Castilla y León. Un estudio de los procuradores (2003-2007)

Revista nº 9 Enero/diciembre 2006

Premio de Investigación 2006

- Las disparidades territoriales en Castilla y León: Estudio de la convergencia económica a nivel municipal
- *Trabajo seleccionado*: Análisis de la "burbuja inmobiliaria" en España y su impacto sobre Castilla y León: un estudio jurídico-económico

Revista nº 10 Enero/diciembre 2007

Premio de Investigación 2007

- Las Universidades de Castilla y León ante el reto del Espacio Europeo de Educación Superior. Un análisis de su competitividad y eficiencia
- *Accésit*: Los efectos redistributivos del presupuesto municipal en un Estado descentralizado

Revista nº 11 Enero/diciembre 2008

Premio de Investigación 2008

- Estimación de los beneficios de los ecosistemas forestales regionales para los habitantes de la Comunidad Autónoma de Castilla y León
- *Accésit*: Principales líneas programáticas y normativas diseñadas en la Comunidad Autónoma de Castilla y León para la tutela de las situaciones de monoparentalidad

Revista nº 12 Enero/diciembre 2009

Premio de Investigación 2009

- *Desierto*
- *Accésit*: El desarrollo del potencial empresarial de los estudiantes en las Universidades públicas de la Comunidad Autónoma de Castilla y León

Revista nº 13 Enero/diciembre 2010

Premio de Investigación 2010

- *Desierto*
- *Accésit*: Estado actual de los modelos de capital intelectual y su impacto en la creación de valor en empresas de Castilla y León

Revista nº 14 Enero/diciembre 2011

Premio de Investigación 2011

- Influencia del grado de dependencia sobre el gasto sanitario y social en Castilla y León
- *Colaboración*
- Normativa de la Formación Profesional. Extensión y complejidad



CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL

COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN

PRÓXIMAS PUBLICACIONES

Informes anuales

- Situación Económica y Social de Castilla y León en 2011

Informes a Iniciativa Propia del CES

- Evolución de la inserción laboral de las mujeres en Castilla y León
- El sistema educativo universitario en Castilla y León
- Población y poblamiento en Castilla y León
- La empleabilidad de los jóvenes en Castilla y León
- La minería del carbón en Castilla y León desde el punto de vista de su sostenibilidad y de su carácter como reserva estratégica

Revista de Investigación Económica y Social

Revista nº 15 Enero/diciembre 2012

Premio de Investigación 2012

Colección de Estudios

Nº 15 Premio Colección de Estudios 2011

Convocado en BOCyL nº 108, de 06-06-2011

Tema: Progreso y desarrollo: el futuro de los jóvenes en Castilla y León

Memoria anual de Actividades

Memoria de Actividades 2011

Premio de Investigación del Consejo Económico y Social de Castilla y León

Edición 2011

JURADO

D. JESÚS MARÍA TERCIADO VALLS
VICEPRESIDENTE EMPRESARIAL
DEL CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL

D. ÁNGEL HERNÁNDEZ LORENZO
VICEPRESIDENTE SINDICAL DEL CONSEJO
ECONÓMICO Y SOCIAL

D. JOSÉ CARLOS RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ
SECRETARIO GENERAL DEL CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL

D. ALEJANDRO MENÉNDEZ MORENO
CATEDRÁTICO DE DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO
EN LA FACULTAD DE DERECHO DE LA UNIVERSIDAD
DE VALLADOLID

D. JOSÉ LUIS ROJO GARCÍA
CATEDRÁTICO DE ECONOMÍA APLICADA EN LA FACULTAD
DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES DE
LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

D. JOSÉ LUIS VÁZQUEZ BURGUETE
PROFESOR TITULAR DE DIRECCIÓN Y ECONOMÍA
DE LA EMPRESA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD DE LEÓN

D.ª BEGOÑA PRIETO MORENO
CATEDRÁTICA DE ECONOMÍA FINANCIERA Y
CONTABILIDAD EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
Y EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS



ÍNDICE GENERAL

Pág. 15 PREMIO

INFLUENCIA DEL GRADO DE DEPENDENCIA SOBRE EL GASTO SANITARIO Y SOCIAL EN CASTILLA Y LEÓN

En este trabajo se analiza el coste de 6 prestaciones sociales y 12 prestaciones sanitarias en función del grado de dependencia en el año 2011, para la población de 65 y más años de España y de Castilla y León, con el objetivo de determinar cómo influye el grado de dependencia sobre el patrón de consumo de prestaciones sociosanitarias, así como si existen diferencias significativas entre Castilla y León y el promedio nacional.

En primer lugar, la aplicación del Baremo de Valoración de la Dependencia revela que aunque la cohorte de población de 65 y más años tiene un peso mayor en Castilla y León respecto al promedio nacional, también goza de mejor salud, puesto que el número de personas consideradas como no dependientes es considerablemente superior. A continuación se realiza una valoración monetaria del consumo de prestaciones sociosanitarias utilizando información de la Encuesta de Discapacidad, Autonomía y Situaciones de Dependencia (2008) y la Encuesta Nacional de Salud (2006), y actualizando los pesos muestrales a 2011.

Se observa que tanto en España como en Castilla y León el paso de una situación de dependencia a otra de dependencia moderada implica un fuerte incremento en el gasto sociosanitario. Sin embargo, el coste por mil habitantes derivado de la atención social o sanitaria a personas dependientes severas o grandes dependientes es sustancialmente superior en Castilla y León. Por otra parte, el hecho de que el peso del gasto social sobre el total sociosanitario sea mayor en Castilla y León para el total de la población de 65 y más años y para el grupo de personas grandes dependientes, nos lleva a concluir que el grado de coordinación sociosanitaria es mayor en Castilla y León.

Pág. 213 COLABORACIÓN

NORMATIVA DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL. EXTENSIÓN Y COMPLEJIDAD

En este Estudio se hace una exposición ordenada y esquemática de la normativa sobre Formación Profesional, que se caracteriza por su extensión y complejidad, y que afecta al ámbito estatal y al de la competencia de la Comunidad Autónoma de Castilla y León, al Sistema Educativo y al Laboral –relacionado principalmente con el empleo–.

Así, de una parte, el contenido de la Formación Profesional se ordena en 26 familias profesionales, las cuales, a su vez, se estructuran en un Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales, definido en el *Real Decreto 1128/2003, de 5 de septiembre*, que ha sido desarrollado por 76 Reales Decretos, que en más de 600 Anexos, han concretado las subdivisiones de las cualificaciones profesionales en módulos formativos, determinando entre cinco niveles, el correspondiente a cada competencia profesional.

De otra parte, el ejercicio profesional en el ámbito laboral, se reconoce a través del certificado de profesionalidad, regulado actualmente por el *Real Decreto 34/2008, de 18 de enero*, que constituye el instrumento de acreditación oficial de las cualificaciones profesionales. La complejidad y extensión de esta normativa se pone de relieve en el hecho de que en la actualidad, y desde el año 1995, están vigentes más de un centenar de Reales Decretos en los que se determina o concreta el certificado de profesionalidad según la actividad laboral correspondiente a la cualificación profesional.

Colaboración

**NORMATIVA DE LA FORMACIÓN
PROFESIONAL.
EXTENSIÓN Y COMPLEJIDAD**

Alfredo Mateos Beato

Inspector de Trabajo y Seguridad Social jubilado

Rodrigo Martín Jiménez

*Profesor Titular de Derecho del Trabajo y
Seguridad Social de la Universidad Rey Juan Carlos*



COLABORACIÓN

Normativa de la formación profesional. Extensión y complejidad

RESUMEN En el presente Estudio se hace una exposición ordenada y esquemática de la normativa sobre Formación Profesional, que se caracteriza por su extensión y complejidad, y que afecta al ámbito estatal y al de la competencia de la Comunidad Autónoma de Castilla y León, al Sistema Educativo y al Laboral –relacionado principalmente con el empleo–.

Así, de una parte, el contenido de la Formación Profesional se ordena en 26 familias profesionales, las cuales, a su vez, se estructuran en un Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales, definido en el *Real Decreto 1128/2003, de 5 de septiembre*, que ha sido desarrollado por 76 Reales Decretos, que en más de 600 Anexos, han concretado las subdivisiones de las cualificaciones profesionales en módulos formativos, determinando entre cinco niveles, el correspondiente a cada competencia profesional.

De otra parte, el ejercicio profesional en el ámbito laboral, se reconoce a través del certificado de profesionalidad, regulado actualmente por el *Real Decreto 34/2008, de 18 de enero*, que constituye el instrumento de acreditación oficial de las cualificaciones profesionales. La complejidad y extensión de esta normativa se pone de relieve en el hecho de que en la actualidad, y desde el año 1995, están vigentes más de un centenar de Reales Decretos en los que se determina o concreta el certificado de profesionalidad según la actividad laboral correspondiente a la cualificación profesional.

Palabras clave: Formación Profesional, cualificación profesional, certificado de profesionalidad.

ABSTRACT *The present study is an orderly and schematic summary of the regulations on Vocational Training, characterized by its length and complexity, which affects the state level, the competence of the Region of Castilla y León, the educational system and the workplace –primarily related to the employment–.*

So on the one hand, the content of Vocational Training is organized into 26 professional families, which are structured in a National Catalogue of Professional Qualifications, as defined in Royal Decree 1128/2003, of september 5, developed by 76 Royal Decrees, and more than 600 Annexes, which concreted subdivisions of professional qualifications into training modules, in five levels, corresponding to each professional competence.

On the other hand, professional practice in the workplace is recognized through the competence certificate, currently regulated by Royal Decree 34/2008, of january 18, which is the instrument of formal accreditation of professional qualification. The complexity and extent of regulation is shown by the fact that, at the present time and since 1995, are in force over a hundred Royal Decrees that determine and specify the competence certificate for professional qualification by work activity.

Keywords: *Vocational Training, professional qualification, competence certificate.*



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	219
PRIMERA PARTE. NORMATIVA SOBRE FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL ESTADO	225
Capítulo 1. Sistema Educativo Estatal: normativa básica sobre la Formación Profesional	227
Capítulo 2. Ámbito Laboral Estatal: normativa básica sobre la Formación Profesional	233
Capítulo 3. Sistema de las Cualificaciones Profesionales	249
Apartado 1. Normativa General	251
Apartado 2. Normativa Específica por Familias Profesionales	257
Anexo. Relación anual de los Reales Decretos sobre Cualificaciones Profesionales	293
Capítulo 4. Los Certificados de Profesionalidad	297
Apartado 1. Normativa Específica por Familias Profesionales	301
Anexo. Relación anual de los Reales Decretos sobre Certificados de Profesionalidad	345
SEGUNDA PARTE. NORMATIVA SOBRE FORMACIÓN PROFESIONAL EN CASTILLA Y LEÓN	349
Capítulo 5. Competencia del Estado y de las Comunidades Autónomas en la Formación Profesional: Criterios en la Regulación normativa	351
Criterios en la Regulación normativa estatal	353
Capítulo 6. La normativa de Formación Profesional en la Comunidad de Castilla y León	357
A. Castilla y León. Normativa General de Formación Profesional en el Sistema Educativo	360
B. Castilla y León. Normativa sobre currículos de títulos de Formación Profesional propios de Castilla y León y sobre las Enseñanzas de Régimen Especial	364
C. Castilla y León. Normativa sobre Formación Profesional en relación con el Empleo	372
D. Castilla y León. Sobre los Planes de Empleo y Formación Profesional para el año 2011	375



INTRODUCCIÓN¹

La expresión con la que se hace referencia a la “**Formación Profesional**” puede considerarse un término con una cierta complejidad.

En el Diccionario de la Real Academia,

- ◆ *Formación* es la “acción y efecto de formar o formarse”, y entre otros significados, el “*formar*” es “educar o adiestrar”.
- ◆ *Profesional*, se refiere como adjetivo a la “persona que practica habitualmente una actividad” o que “ejerce su profesión con relevante capacidad y aplicación”.

De modo genérico, y en un sentido amplio, “**Formación Profesional**” viene a significar *la realización de una actividad educativa para el trabajo*.

Es decir, es una actividad que, referida al ámbito laboral, tiene una finalidad educativa y de adiestramiento, bien para facilitar el empleo en el mercado de trabajo o para mejorar las condiciones laborales profesionales de los trabajadores.

La “**Formación Profesional**”, ha sido objeto de una atención específica y constante por la Organización Internacional del Trabajo (OIT), y a la que se ha referido con frecuencia:

- En una primera definición, en la Recomendación n.º 57 (año 1939), se determinaba que “*La expresión formación profesional designa todos los modos de formación que permitan adquirir o desarrollar conocimientos técnicos y profesionales, ya se proporcione esta formación en la escuela o en el lugar de trabajo*”.
- En la Recomendación n.º 117 (año 1962) se señalaba: *la formación es un medio de desarrollar las aptitudes profesionales de una persona teniendo en cuenta las posibilidades de empleo y de permitirle hacer uso de sus capacidades como mejor convenga a sus intereses y a los de la comunidad; la formación debería tender a desarrollar la personalidad, sobre todo cuando se trata de adolescentes*.
- En la Recomendación n.º 150 (año 1975) se concretaba: *la calificación profesional significa que la orientación y la formación tienen por objeto descubrir y desarrollar las aptitudes humanas para una vida activa productiva y satisfactoria y, en unión con las diferentes formas de educación, mejorar las aptitudes individuales para comprender individual o colectivamente cuanto concierne a las condiciones de trabajo y al medio social, e influir sobre ellos*.

¹ La exposición normativa de este Estudio está actualizada hasta el 1 de septiembre de 2011.

- En la Conferencia Internacional del Trabajo (88ª Reunión, año 2000) en su Resolución III, referida al Desarrollo de los Recursos Humanos, se pone de relieve la correlación que existe entre la formación profesional y el empleo, y entre otras cuestiones resalta que:
 - La formación pone de relieve los valores fundamentales de una sociedad de equidad, justicia, igualdad de trato entre hombres y mujeres, no discriminación, responsabilidad social y participación.
 - La formación (y la educación) no resuelven por sí mismas el problema del empleo, pero contribuyen a mejorar la empleabilidad de las personas en unos mercados internos y externos que cambian rápidamente.
 - La formación profesional ha de estar integrada y articulada con las políticas económicas, de empleo y de otra naturaleza.
 - Los interlocutores sociales deberían fortalecer el diálogo social sobre la formación, compartir responsabilidades en la formulación de políticas de formación y educación y concertar acciones entre ellos o con los gobiernos para invertir en la formación, planificarla y llevarla a cabo.
- La Carta Comunitaria de los Derechos Sociales Fundamentales de los Trabajadores (Niza, 7-12-2000), reconoce en sus artículos 14 y 15 “el derecho a la educación y al acceso a la formación profesional y permanente, así como el derecho a trabajar y a ejercer una profesión libremente elegida o aceptada”.

En la **Constitución Española** se determina en el artículo 27 apartado 1 que “Todos tienen el derecho, a la educación y se reconoce la libertad de enseñanza. Y en el apartado 5 se establece que “los poderes públicos garantizan el derecho de todos a la educación, mediante una programación general de la enseñanza, con participación efectiva de todos los sectores afectados y la creación de centros docentes”.

En artículo 40.2 vincula el derecho al trabajo (reconocido en el 35.1) con el derecho a la formación, e impone a los poderes públicos que fomenten “una política que garantice la formación y readaptación profesionales”.

La **Formación Profesional** se desarrolla en dos ámbitos que se complementan y se relacionan entre sí, aunque no se han planteado reglas específicas de coordinación general.

- De una parte, la Formación Profesional se *integra en el Sistema Educativo Estatal* y, en su caso, en el Sistema Educativo de las Comunidades Autónomas que tienen competencia para su regulación².
- Al mismo tiempo, la Formación Profesional constituye una de las materias básicas que se regulan en el *ámbito Laboral Estatal*, en el que se reconoce como derecho básico del trabajador, y orientada a la promoción y fomento del empleo.

En el **Estatuto de los Trabajadores**, se concretan algunos de los *derechos de los trabajadores relacionados con la “promoción y formación profesional”*:

² En la última parte de este Trabajo, se analiza la normativa sobre la Formación Profesional en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Castilla y León.



- art. 4.2b) Derecho a la promoción y formación profesional en el trabajo.
- art. 11.2 Condiciones del contrato para la formación.
- art. 23 Derechos ligados a la “promoción y formación profesional en el trabajo:
 - a) disfrute de permisos para concurrir a exámenes, así como preferencia para elegir turno de trabajo.
 - b) adaptación de la jornada ordinaria de trabajo para la asistencia a cursos de formación profesional.
- art. 39 La movilidad funcional del trabajador se realizará sin perjuicio de su formación y promoción profesional.
- art. 46 En el período de excedencia del trabajador, según la regulación en este artículo, el trabajador tiene derecho a la asistencia de formación profesional.
- art. 64.4ºc) Se reconoce la competencia del Comité de empresa para emitir informe, entre otras cuestiones, “sobre los Planes de formación profesional de la empresa” .

A estos efectos, la normativa estatal de *formación profesional para el empleo*, tal como se va a exponer, se vincula al Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales, que determinan el contenido de la enseñanza en la formación profesional, y permite la obtención de los certificados de profesionalidad que acreditan con carácter oficial las competencias profesionales que capacitan para el desarrollo de una actividad laboral con significación en el empleo.

Pero la regulación de la Promoción y formación profesional en la actualidad, se caracteriza además, por la intervención y *el protagonismo de los Interlocutores Sociales mediante Acuerdos estatales y autonómicos sobre la formación profesional*, y el hecho de que es una de las materias contemplada con detalle en gran parte de los convenios colectivos.

- Por Resolución 3 de marzo de 2006 (BOE, 27), se dispone la inscripción en el registro y publicación del *IV Acuerdo Nacional de Formación Profesional para el Empleo* en el que se reconoce que la formación profesional constituye, un objetivo compartido por empresas y trabajadores, que ha venido siendo objeto de atención especial por los Organizaciones Empresariales y Sindicales en el marco del Diálogo Social y la Negociación Colectiva.
- Por Resolución de 11 de febrero de 2010 (BOE, 22), se efectúa la publicación del *Acuerdo para el empleo y la negociación colectiva 2010, 2011 y 2012*. Como objetivos a destacar pueden señalarse:
 - El mantenimiento y la recuperación del empleo.
 - El fomento de la estabilidad del empleo y la reducción de la temporalidad.
 - El establecimiento de marcos que permitan a las empresas mantener y mejorar su posición en el mercado.
 - El cumplimiento del principio de igualdad de trato y no discriminación en el empleo y en las condiciones de trabajo.
 - El desarrollo permanente de las competencias y la cualificación profesional.
- Con la misma finalidad del fomento del empleo, se ha creado la “*Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo*”, constituida por un Patronato de las Organizaciones Sindicales y empresariales más representativas y la Administración Pública.

Su actividad se desarrolla en el marco del Real Decreto 395/2007, 23 de marzo, que regula el subsistema de Formación Profesional para el Empleo con el fin de:

- Colaborar y asistir técnicamente al Servicio Público de Empleo Estatal.
- Contribuir al impulso y difusión de la formación profesional para el empleo entre empresas y trabajadores.
- Prestar apoyo técnico a las Administraciones Públicas y a las organizaciones empresariales y sindicales presentes en los órganos de participación del sistema.

Ahora bien, el concepto de *Formación Profesional* y su aplicación en la práctica, ha tenido significados con matices diversos, y aun diferentes.

- La Formación Profesional, se caracteriza por su vínculo cercano al mundo del trabajo, y, aunque se integra en el Sistema Educativo, mantiene un signo distintivo respecto a la Educación General.
- Por otra parte, hay que tener en cuenta que en el ámbito laboral, se han producido cambios a causa de la modernización de las tecnologías y de la organización productiva, que ha significado un gran cambio para la adaptación a las necesidades del sistema productivo.

La Formación Profesional en la actualidad no se limita, como era habitual, a puestos de trabajo específicos, sino que está referida a las denominadas “Familias Profesionales”, que agrupan las cada vez más numerosas cualificaciones profesionales.

- La Formación Profesional, histórica y tradicionalmente ha estado ligada al sistema de aprendizaje de trabajadores jóvenes. En la actualidad tiene una finalidad de aplicarse con carácter general a todos los trabajadores, en función de la mejora de la productividad, y de la especialización técnica.

Ello ha significado que la Formación Profesional sea objeto en la negociación colectiva laboral, como una de las materias de mayor trascendencia.

- También hay que considerar que el perfeccionamiento en el sistema de la Formación Profesional ha constituido uno de los factores esenciales para la mejora del Empleo en el ámbito del Mercado de trabajo. Y este tema, se ha puesto de manifiesto en el contenido de la Legislación Laboral, que ha incrementado su regulación en materia de Empleo.
- La complejidad en la normativa referente a la Formación Profesional y su relación con el mundo laboral ha adquirido especial relevancia con motivo de la actual crisis social y económica, en la que el paro entre el colectivo de jóvenes ha alcanzado el 40 por ciento y ha puesto de manifiesto la necesidad de adoptar nuevas medidas legales que reformen los programas de cooperación educativa, el régimen de becas, y se fomenten los contratos formativos.

A ello obedece la publicación del Real Decreto-Ley 10/2011, de 16 de agosto, (BOE, 30), que se analizará más adelante.

Tal como se ha expuesto, en la Legislación española, la **Formación Profesional** se desarrolla en dos ámbitos que se complementan y se relacionan entre sí, aunque no se han planteado reglas específicas de coordinación general.



- De una parte, la Formación Profesional *se integra en el Sistema Educativo Estatal* y, en su caso, en el Sistema Educativo de las Comunidades Autónomas que tienen competencia para su regulación³.
- Al mismo tiempo, la Formación Profesional constituye una de las materias básicas que se regulan en el Ámbito Laboral estatal, orientada fundamentalmente al Fomento del empleo.

Por ello, no puede olvidarse que la normativa reguladora de la Formación Profesional afecta tanto al ámbito del Sistema Educativo como al Sistema de condiciones de trabajo y empleo en las empresas, y sobre ambos campos interviene la competencia del Estado en diversos Departamentos ministeriales, así como la de las respectivas Comunidades Autónomas.

Antes de hacer la exposición detallada sobre la Normativa reguladora de la Formación Profesional, se considera necesario hacer una referencia al tema de la *normativa sobre la Financiación de la Formación Profesional*, como cuestión previa para comprender el desarrollo práctico.

A estos efectos se ha de señalar, que la *Formación Profesional constituye una obligación de cotización adicional en el Sistema General de la Seguridad Social*.

Después de la Ley 198/1963, de 28 de diciembre, Ley de Bases de la Seguridad Social, el sistema de cotización se formula anualmente a través de los correspondientes Decretos desarrollados por Órdenes ministeriales, en los que se determina para cada ejercicio económico la base de cotización en función de los Categorías profesionales (de la Primera a la Décima, más la 11 y 12 de menores de edad o aprendices), así como los tipos de cotización atendiendo a las contingencias generales, primas de accidentes y en su caso los Regímenes Especiales. En dichas normas se regulan específicamente cotización para el Desempleo, el Fondo de Garantía Salarial y la Formación Profesional⁴. Este sistema se mantiene a lo largo de las distintas normas que concretan las bases y tipos de cotización en cada ejercicio económico.

La cotización por la Formación Profesional se mantiene en el 0,7 por ciento con la aportación del 0,1 por ciento con cargo al trabajador.

Ha de destacarse, tal como se hace referencia más adelante, que a partir del RD 395/2007, de 23 de marzo (BOE, 11-4), por el que se regula el *Subsistema de Formación Profesional para el Empleo, en las Leyes anuales de Presupuestos, se hace referencia a la Financiación de la Formación Profesional a través de la cotización expresa, determinándose que "sin perjuicio de otras fuentes de financiación, los fondos provenientes de la cuota de formación profesional se destinarán a financiar el subsistema de formación profesional para el empleo regulado por el Real Decreto 395/2007, de 23 de marzo, con el objeto de impulsar y extender entre las empresas y los trabajadores ocupados y desempleados una formación que responda a sus necesidades y contribuya al desarrollo de una economía basada en el conocimiento.*

³ En la última parte de este Trabajo, se analiza la normativa sobre la Formación Profesional en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Castilla y León.

⁴ En el D. 17 de enero de 1963 (BOE, 19), el tipo de cotización para Formación Profesional es de 0,80 por ciento: 0,67 con cargo a la empresa y 0,13 con cargo al trabajador.

Por Orden TIN/41/2011, de 18 de enero (BOE, 20) en el artículo 32, el tipo de cotización a la Formación Profesional será el de 0,70 por 100, del que el 0,60 por 100 será a cargo de la empresa y el 0,10 por 100 a cargo del trabajador.

En este Trabajo se ha intentado sistematizar y ordenar los distintos ámbitos en los que se regula la Formación Profesional, haciendo especial referencia a la regulación por cada una de las veintisiete Familias Profesionales (actividades económicas) que se han reconocido.

Ha de hacerse constar que en cada una de ellas hay dos campos o materias esenciales relacionados entre sí, pero independientes:

- ▣ las Cualificaciones Profesionales
- ▣ y los Certificados de Profesionalidad

Y ha de destacarse asimismo, que su normativa es detallada y compleja, pues intervienen los factores de niveles, de módulos, de profesorado, de las circunstancias en las políticas activas de empleo, etc.

En la última parte de esta exposición (Capítulo V), se hace referencia específica a la regulación práctica de la Formación Profesional en la Comunidad de Castilla y León dentro del esquema de distribución de las competencias para su regulación, donde se destaca el sentido práctico de aplicar la Formación Profesional al desarrollo y mejora del nivel profesional del empleo.

PRIMERA PARTE
Normativa sobre
Formación Profesional
en el Estado

CAPÍTULO 1
**Sistema Educativo Estatal:
normativa básica sobre
la Formación Profesional**



En el ámbito de la Educación, *la Formación Profesional está expresamente regulada:*

- En la Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo (BOE, 4), de Educación, en la que se concibe a la “*Formación profesional*” como una de las enseñanzas integrantes del Sistema Educativo, organizado en etapas, ciclos, grados, cursos y niveles de enseñanza⁵.

En el artículo 1, sobre los Principios, en el apartado f) se destaca:

- f) “La orientación educativa y profesional de los estudiantes, como medio necesario para el logro de una formación personalizada, que propicie una educación integral en conocimientos, destrezas y valores.”

En el artículo 3, en la Relación de enseñanzas que comprenden el Sistema Educativo, concreta en el apartado f) a la Formación Profesional.

En el Título I, sobre las “Enseñanzas y su Ordenación”, dedica el capítulo V a la Formación Profesional, en el que destaca su correlación con el Empleo (arts. 39 a 44).

○ En el artículo 39 determina el contenido de la Formación Profesional:

- “La formación profesional comprende el conjunto de acciones formativas que capacitan para el desempeño cualificado de las diversas profesiones, el acceso al empleo y la participación activa en la vida social, cultural y económica...” .
“y tiene por finalidad preparar a los alumnos y las alumnas para la actividad en un campo profesional y facilitar su adaptación a las modificaciones laborales que pueden producirse a lo largo de su vida.”

Incluye:

- las enseñanzas propias de la formación profesional inicial,
 - las acciones de inserción y reinserción laboral de los trabajadores,
 - así como las orientadas a la formación continua en las empresas, que permitan la adquisición y actualización permanente de las competencias profesionales.
- La regulación contenida en la presente Ley se refiere a la *formación profesional inicial que forma parte del sistema educativo*, el cual comprende “un conjunto de ciclos formativos con una organización modular, de duración variable y contenidos teórico-prácticos adecuados a los diversos campos profesionales.”

⁵ Deroga la Ley O. 1/1990, de 3 de octubre, de Ordenación General del Sistema Educativo. La Ley 2/2011, 4 de marzo (BOE, 5), de Economía Sostenible modifica la Ley O. 2/2006 en los arts. 37, 39, 41 y 44. La Ley O. 4/2011, 11 de marzo (BOE, 12), complementaria de la Ley de Economía sostenible, modifica la Ley O. 2/2006, en los arts. 25, 30, 31 y Disp. final 1.

Los ciclos formativos

- “serán de grado medio y de grado superior,
 - “estarán referidos al Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales y constituirán, respectivamente, la formación profesional de grado medio y la formación profesional de grado superior,
 - el currículo de estas enseñanzas se ajustará a las exigencias derivadas del Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional.”
- Los estudios de formación profesional regulados en esta Ley podrán realizarse tanto en los centros educativos que en ella se regulan como en los Centros Integrados y de Referencia Nacional a los que se refiere el artículo 11 de la Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional.
 - *En el artículo 40 fija entre los Objetivos de la Formación profesional:*
 - d) Trabajar en condiciones de seguridad y salud, así como prevenir los posibles riesgos derivados del trabajo.
 - e) Desarrollar una identidad profesional motivadora de futuros aprendizajes y adaptaciones a la evolución de los procesos productivos y al cambio social.
 - f) Afianzar el espíritu emprendedor para el desempeño de actividades e iniciativas empresariales.
 - *En el artículo 41 se regulan las Condiciones de acceso.*
 1. Podrán cursar la formación profesional de grado medio quienes se hallen en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria. Podrán cursar la formación profesional de grado superior quienes se hallen en posesión del título de Bachiller.
 2. También podrán acceder a la formación profesional aquellos aspirantes que, careciendo de los requisitos académicos, superen una prueba de acceso regulada por las Administraciones educativas. Para acceder por esta vía a ciclos formativos de grado medio se requerirá tener diecisiete años como mínimo, y diecinueve para acceder a ciclos formativos de grado superior, cumplidos en el año de realización de la prueba o dieciocho si se acredita estar en posesión de un título de Técnico relacionado con aquél al que se desea acceder.
 3. Las pruebas a las que se refiere el apartado anterior deberán acreditar, para la formación profesional de grado medio, los conocimientos y habilidades suficientes para cursar con aprovechamiento dichas enseñanzas y, para la formación profesional de grado superior, la madurez en relación con los objetivos de bachillerato y sus capacidades referentes al campo profesional de que se trate.
 - *En el artículo 44 sobre los Títulos y convalidaciones, se determina:*
 1. Los alumnos que superen las enseñanzas de formación profesional de grado medio recibirán el título de Técnico de la correspondiente profesión. El título de Técnico, en el caso del alumnado que haya cursado la formación profesional de grado medio, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 41.2, permitirá el acceso directo a todas las modalidades de Bachillerato.



2. Los alumnos que superen las enseñanzas de formación profesional de grado superior obtendrán el título de Técnico Superior. El título de Técnico Superior permitirá el acceso a los estudios universitarios que determine el Gobierno, previa consulta a las Comunidades Autónomas, e informe del Consejo de Coordinación Universitaria.
4. Aquellos alumnos que no superen en su totalidad las enseñanzas de cada uno de los ciclos formativos recibirán un certificado académico de los módulos superados que tendrá efectos de acreditación parcial acumulable de las competencias profesionales adquiridas en relación con el Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional.

■ **RD 1147/2011, de 29 de julio**, (BOE, 30) por el que se establece la *Ordenación General de la Formación Profesional del Sistema Educativo*⁶.

- Deroga el RD 1538/2006, de 15 de diciembre (BOE, 3-1-2007), por el que se estableció la Ordenación General de la Formación Profesional del Sistema Educativo.
- En el Preámbulo hace referencia tanto a la Ley O. 5/2002, 19 de junio, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional, como a la Ley O. 2/2006, 3 de mayo, de Educación. Las diferentes acciones formativas de formación profesional se integran en el Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional.

Este nuevo **RD 1147/2011**, plantea una reforma de largo alcance, en la que han de resaltarse como características:

- Las enseñanzas de la formación profesional del sistema educativo (art. 4) se ordenan en:
 - a) Los módulos profesionales específicos de los programas de cualificación profesional inicial.
 - b) Los ciclos formativos de grado medio.
 - c) Los ciclos formativos de grado superior.
 - d) Los cursos de especialización.
- La integración en la ordenación de la formación profesional de los Módulos profesionales de los Programas de Cualificación Profesional Inicial; los ciclos formativos incluirán (art. 22), como mínimo, los siguientes módulos profesionales:

⁶ Como *Normas reglamentarias referidas al Sistema educativo* más significativas, se pueden citar:

- > RD 1513/2006, de 7 de diciembre de 2006 (BOE, 4-1-2007). Se establecen las enseñanzas comunes de la Educación Primaria.
- > RD 1630/2006, de 29 de diciembre (BOE, 4-1-2007), por el que se establecen las enseñanzas mínimas del segundo ciclo de Educación infantil.
- > RD 1631/2006, de 29 de diciembre de 2006 (BOE, 5-1-2007), estableciendo las enseñanzas mínimas correspondientes a la Educación Secundaria Obligatoria.
- > RD 1467/2007, de 2 de noviembre (BOE, 6-11), fijando la estructura del bachillerato y sus enseñanzas mínimas.
- > RD 1850/2009, de 4 de diciembre (BOE, 22-12). Sobre expedición de títulos académicos y profesionales correspondientes a las enseñanzas en la Ley O. 2/2006, de 3 de mayo, de Educación.
- > RD 1.393/2007, de 29 de octubre (BOE, 30), por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, modificado por el RD 861/2010, 2 de julio (BOE, 3) y por el RD 99/2011, 28 de enero (BOE, 10-2).
- > Orden EDU 520/2011, 7 de marzo (BOE, 14-03), por la que se modifica la Orden EDU 1603/2009, de 10 de junio, por la que se establecen equivalencias con los títulos de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria y de Bachiller regulados en la Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo, de Educación.

- a) Módulos asociados a unidades de competencia del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales.
- b) Módulo de formación y orientación laboral.
- c) Módulo de empresa e iniciativa emprendedora.
- d) Módulo de formación en centros de trabajo.
- e) Módulo de proyecto, sólo para ciclos formativos de grado superior.

Asimismo, podrán incluir otros módulos profesionales no asociados a las unidades de competencia.

- ⊙ La formación profesional del sistema educativo comprende un conjunto de ciclos formativos que serán de grado medio y de grado superior y estarán agrupados en las familias profesionales establecidas en el Anexo I del RD 1128/2003, de 5 de septiembre, por el que se regula el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales.
- ⊙ La ampliación de las posibilidades de acceder a los diferentes niveles de formación profesional (esencialmente a los ciclos de grado medio y superior), a través de una nueva regulación del acceso y las convalidaciones y exenciones. A tal efecto se regula en el art. 43 la oferta para completar un ciclo formativo de Formación profesional a través de la experiencia laboral o de vías no formales de formación deberá obtenerse mediante el procedimiento establecido en el Real Decreto 1224/2009, de 17 de julio, de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral. Las Administraciones educativas promoverán que las personas que hayan participado en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas por la experiencia laboral, puedan completar la formación necesaria para la obtención de un título de formación profesional.
- ⊙ En el art. 45 se determina que las enseñanzas de formación profesional del sistema educativo podrán impartirse en los siguientes centros:
 - a) Centros públicos y privados autorizados por la Administración educativa competente.
 - b) Centros de referencia nacional, en las condiciones y para los fines establecidos en el RD 229/2008, de 15 de febrero (BOE, 25), por el que se regulan los centros de referencia nacional en el ámbito de la formación profesional.
 - c) Centros integrados de formación profesional, conforme a lo dispuesto en el artículo 11 de la Ley O. 5/2002, de 19 de junio de las Cualificaciones Profesionales y de la Formación Profesional, y en el RD 1558/2005, de 23 de diciembre (BOE, 30), por el que se regulan los requisitos básicos de los Centros Integrados de Formación Profesional.
- ⊙ Además, se recogen en esta norma otras disposiciones en materia de formación profesional, como son la formación profesional a distancia (arts. 49 y 50), la información y orientación profesional (art. 54), la red de calidad en la formación profesional del sistema educativo en colaboración con las Comunidades Autónomas (art. 58) o la Colaboración entre la Formación Profesional de Grado Superior, las empresas y la Universidad (Disposición adicional primera).

CAPÍTULO 2
**Ámbito Laboral Estatal:
normativa básica sobre
la Formación Profesional**



- La normativa sobre la Formación Profesional se caracteriza fundamentalmente por su complejidad, en cuanto que su contenido va ligado a las circunstancias del empleo en el mercado de trabajo.

El artículo 40 de la Constitución, exige de los poderes públicos el fomento de la formación y readaptación profesionales.

En la regulación normativa, la Formación Profesional ha figurado desde hace tiempo, como objetivo de la política de empleo (art. 2.c) de la Ley 51/1980, 8 de octubre, Ley Básica de Empleo), aunque en la práctica la la Formación Profesional estaba orientada al aprendizaje de los jóvenes, tanto en el ámbito educativo como en el laboral.

Es en época más reciente, cuando la Formación Profesional, basada en necesarias y nuevas cualificaciones profesionales, se liga a la globalización y renovación del mercado de trabajo. Y así se reconoció en la primera Ley O. 1/1990, 3 de octubre, de Ordenación General del Sistema Educativo, en la que se propuso adecuar la formación a las nuevas exigencias del sistema productivo, circunstancia ésta que se ha mantenido, tal como se ha expuesto, en la nueva Ley O. 2/2006, de 3 de mayo, (BOE, 4) de Educación, en la que se concibe a la *Formación profesional* como una de las enseñanzas integrantes del Sistema Educativo, y en el capítulo V destaca su correlación con el Empleo.

Es en la *Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio* (BOE, 20-6), *de las Cualificaciones y de la Formación Profesional*, es donde se pone de relieve la correlación entre la Formación profesional y la política de empleo. Y así se resalta en la Exposición de Motivos determinando como “noción básica el concepto de cualificación profesional, entendida como el conjunto de competencias con significación para el empleo, adquiridas a través de un proceso formativo formal e incluso no formal que son objeto de los correspondientes procedimientos de evaluación y acreditación. Y en función de las necesidades del mercado de trabajo y de las cualificaciones que éste requiere, se desarrollarán las ofertas públicas de formación profesional, en cuya planificación ha de prestarse especial atención a la enseñanza de las tecnologías de la información y la comunicación”.

En el mismo sentido, la Ley 56/2003, 16 de diciembre (BOE, 17), de Empleo, considera la Formación Profesional como integrante de las “Políticas activas de empleo”, definidas en el art. 23 como “conjunto de programas y medias de orientación empleo y *formación*, que tienen por objeto mejorar las posibilidades de acceso al empleo de los desempleados en el mercado de trabajo, por cuenta propia o ajena, y la adaptación de la formación y recalificación de los trabajadores...”. Y a tal efecto, en el artículo 25, entre los objetivos establece el “desarrollar programas de formación ocupacional y continua y cualificar para el trabajo”.

En el ámbito laboral la Formación profesional se ha constituido en un Sistema integral, basado fundamentalmente entre otras, en las siguientes normas:

- ◉ La Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio (BOE, 20-6), de *las Cualificaciones y de la Formación Profesional*.
- ◉ RD 1558/2005, de 23 de diciembre (BOE, 30-12), sobre *Centros integrados de Formación Profesional*.
- ◉ RD 229/2008, de 15 de febrero (BOE, 25), sobre *Centros de Referencia Nacional*.
- ◉ El RD, 395/2007, de 23 de marzo (BOE, 11-4), regula el *Subsistema de formación profesional para el empleo*.
- ◉ RD 1224/2009, de 17 de julio (BOE, 25-8), sobre *Reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral*.
- ◉ El RD-Ley Real Decreto-ley 10/2011, de 26 de agosto (BOE, 30), de *Medidas urgentes para la promoción del empleo de los jóvenes, el fomento de la estabilidad en el empleo y el mantenimiento del programa de recualificación profesional de las personas que agoten su protección por desempleo*.
- ◉ El RD1128/2003, de 5 de septiembre (BOE, 17), establece el *Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales*.
- ◉ El RD 34/2008, de 18 de enero (BOE, 31), regula los *Certificados de Profesionalidad*.

A continuación se expone el contenido básico de estas normas, y se hace contar que, dada su extensión y complejidad, la normativa general y específica sobre las Cualificaciones Profesionales y los Certificados de Profesionalidad, es analizada respectivamente en los Capítulos 3 y 4.

▣ **Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio (BOE, 20-6), de las Cualificaciones y de la Formación Profesional⁷.**

- En el Preámbulo, cita expresamente el artículo 40 de la Constitución que exige de los poderes públicos el fomento de la formación y readaptación profesionales, y a tal efecto, menciona, además, *a la Ley de Ordenación General del Sistema Educativo*, con la pretensión de conseguir el mejor aprovechamiento de la experiencia y conocimientos de todos los profesionales en la impartición de las distintas modalidades de formación profesional.
- En el artículo 1, la Ley establece como objeto, la ordenación de un sistema integral de formación profesional, cualificaciones y acreditación, que responda con eficacia y transparencia a las demandas sociales y económicas a través de las diversas modalidades formativas. Y a dicha finalidad se orientarán las acciones formativas programadas y desarrolladas en el marco del *Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional*, en coordinación con las políticas activas de empleo y de fomento de la libre circulación de los trabajadores (art. 1)⁸.

⁷ Se completa el análisis en el Capítulo III sobre Cualificaciones Profesionales.

⁸ El desarrollo reglamentario de esta Ley pone de relieve la correlación entre la Formación profesional y las Políticas activas de empleo.



- En los artículos que se citan a continuación, se ponen de relieve la estructura y contenido de la Formación Profesional en el ámbito Laboral.

Artículo 2. *Principios del Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional.*

A los efectos de esta Ley se entiende por **Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional** el conjunto de instrumentos y acciones necesarios para promover y desarrollar la integración de las ofertas de la formación profesional, a través del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales, así como la evaluación y acreditación de las correspondientes competencias profesionales, de forma que se favorezca el desarrollo profesional y social de las personas y se cubran las necesidades del sistema productivo.

Al Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional le corresponde promover y desarrollar la integración de las ofertas de la formación profesional, a través de un **Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales**, así como la evaluación y acreditación de las correspondientes competencias profesionales.

Artículo 9. *Definición de la Formación Profesional*, como “el conjunto de acciones formativas que capacitan para el desempeño cualificado de las diversas profesiones, el acceso al empleo y la participación activa en la vida social, cultural y económica. Incluye las enseñanzas propias de la formación profesional inicial, las acciones de inserción y reinserción laboral de los trabajadores, así como las orientadas a la formación continua en las empresas, que permitan la adquisición y actualización permanente de las competencias profesionales” .

Artículo 10. *Las ofertas de Formación Profesional.*

Ap. 1. La Administración General del Estado, de conformidad con lo que se establece en el artículo 149.1.30.^a y 7.^a de la Constitución y previa consulta al Consejo General de la Formación Profesional, determinará los títulos y los certificados de profesionalidad, que constituirán las ofertas de formación profesional referidas al Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales.

Artículo 11. *Centros de Formación Profesional.*

Ap. 1. El Gobierno, previa consulta al Consejo General de la Formación Profesional, establecerá los requisitos básicos que deberán reunir los centros que impartan ofertas de formación profesional conducentes a la obtención de títulos de formación profesional y certificados de profesionalidad. Las Administraciones, en el ámbito de sus competencias, podrán establecer los requisitos específicos que habrán de reunir dichos centros.

Ap. 2. Corresponderá a las Administraciones, en sus respectivos ámbitos competenciales, la creación, autorización, homologación y gestión de los centros a los que hace referencia el apartado anterior.

- Ap. 3. Se establecerán los mecanismos adecuados para que la formación que reciba financiación pública pueda ofrecerse por centros o directamente por las empresas, mediante conciertos, convenios, subvenciones u otros procedimientos.
- Ap. 4. Se considerarán **Centros Integrados de Formación Profesional** aquellos que impartan todas las ofertas formativas a las que se refiera el artículo 10.1 de la presente Ley. Las Administraciones, en el ámbito de sus competencias podrán crear y autorizar dichos Centros de Formación Profesional con las condiciones y requisitos que se establezcan.
- Ap. 5. La dirección de los Centros Integrados de Formación Profesional de titularidad de las Administraciones educativas, será nombrada mediante el procedimiento de libre designación por la Administración competente, entre funcionarios públicos docentes, conforme a los principios de mérito, capacidad y publicidad, previa consulta a los órganos colegiados del centro.
- Ap. 6. Reglamentariamente, el Gobierno y los Consejos de Gobierno de las Comunidades Autónomas, en el ámbito de sus respectivas competencias, adaptarán la composición y funciones de los Centros Integrados de Formación Profesional a sus características específicas.
- Ap. 7. La innovación y experimentación en materia de formación profesional se desarrollará a través de una red de **Centros de Referencia Nacional**, con implantación en todas las Comunidades Autónomas, especializados en los distintos sectores productivos.

▣ RD 1558/2005, 23 diciembre (BOE, 30-12). (Mº de la Presidencia) **Centros Integrados de Formación Profesional**⁹.

Se dicta en desarrollo de la LO 5/2002, de las Cualificaciones y de la Formación profesional.

Tal como señala el Preámbulo, la creación de Centros Integrados de Formación Profesional responde a la necesidad de asegurar nueva oferta integrada que capacite para el desempeño cualificado de las distintas profesiones y sirva de recurso formativo permanente a la población adulta para mejorar sus condiciones de empleabilidad.

El Centro integrado se concibe como una institución al servicio de los ciudadanos y del sector productivo y debe contribuir a la cualificación y recualificación de las personas, acomodándose a sus distintas expectativas profesionales, pudiendo ser público o privado (art. 3).

⁹ Modificado por RD 564/2010, de 7 de mayo (BOE, 25), en el artículo 4, apartados 3 y 4.



El Centro integrado pretende, asimismo, atender a las necesidades de cualificación inmediatas y emergentes del sistema productivo, ser un referente orientador para el sector productivo y formativo de su entorno, facilitar la integración de las ofertas de formación profesional y rentabilizar los recursos humanos y materiales disponibles.

El artículo 11.4 de la Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio, prevé que las Administraciones públicas, en el ámbito de su competencia, podrán crear y autorizar dichos Centros integrados de formación profesional con las condiciones y requisitos que se establezcan. Los fines y funciones de los Centros integrados, las características de su funcionamiento, las condiciones de su creación y autorización, la definición de sus órganos de gobierno y participación, así como las condiciones de su gestión y financiación, son aspectos cuya regulación básica aborda la presente norma.

▣ **RD 229/2008, de 15 de febrero (BOE, 25), por el que se regulan los “Centros de Referencia Nacional”.**

Están previstos en el art. 11 de la Ley O. 5/2002, 19 de junio.

Son los centros públicos, que, en materia de formación profesional y reuniendo las condiciones establecidas en esta norma, realizan acciones de innovación y experimentación especializados en los diferentes sectores productivos, a través de las familias profesionales reguladas en el Real Decreto 1128/2003, de 5 de septiembre, por el que se regula el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales.

Podrán incluir acciones formativas dirigidas a estudiantes, trabajadores ocupados y desempleados, así como a empresarios, formadores y profesores, relacionadas con la innovación y la experimentación en formación profesional, vinculadas al Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales.

Entre las funciones asignadas se pueden citar: Observar y analizar, a nivel estatal, la evolución de los sectores productivos, para adecuar la oferta de formación a las necesidades del mercado de trabajo. Colaborar con el Instituto Nacional de las Cualificaciones en la actualización del Catálogo Nacional de las Cualificaciones Profesionales. Colaborar y, en su caso, realizar estudios necesarios para elaborar certificados de profesionalidad, así como participar en la realización, custodia, mantenimiento y actualización de sus pruebas de evaluación.

La Red de Centros de Referencia Nacional será única y coordinada por la Administración General del Estado, con la colaboración de las comunidades autónomas y las organizaciones empresariales y sindicales más representativas que se articulará a través del Consejo General de la Formación Profesional.

La Red de Centros abarcará todos los sectores productivos, y existirá, al menos, un Centro de Referencia Nacional en cada comunidad autónoma.

La titularidad de estos Centros será de la Administración autonómica o, en su caso, de la Administración General del Estado.

En la consecución de los objetivos de cada Centro de Referencia Nacional podrán colaborar, como entidades asociadas al mismo, centros integrados, institutos o entidades de innovación educativa y entidades relacionadas con la innovación tecnológica del sector.

▣ **RD 395/2007, de 23 de marzo (BOE, 11-4), Subsistema de Formación Profesional para el Empleo¹⁰.**

Como resultado del el Acuerdo de Formación Profesional para el Empleo suscrito el 7 de febrero de 2006, por el Gobierno y Organizaciones Empresariales y Sindicales se dictó este Real Decreto con el objeto de promover la formación entre trabajadores y empresarios, y convertir el aprendizaje permanente en un elemento fundamental no sólo para la competitividad y el empleo, sino también para el desarrollo personal y profesional de los trabajadores.

En esta norma no hay referencia expresa al Sistema Educativo del Estado.

Mediante esta norma se integran en un único modelo de formación profesional para el empleo, la dos modalidades diferenciadas existentes en el ámbito laboral que eran la formación ocupacional y la continua, citadas en el artículo 25.2 de la Ley 56/2003, de 16 de diciembre, de Empleo.¹¹

Su objeto es regular las distintas iniciativas de formación que configuran el *subsistema de formación profesional para el empleo*, su régimen de funcionamiento y financiación, así como su estructura organizativa y de participación institucional.

El Subsistema está integrado por el conjunto de instrumentos y acciones que tienen por objeto impulsar y extender entre las empresas y los trabajadores ocupados y desempleados una formación que responda a sus necesidades y contribuya al desarrollo de una economía basada en el conocimiento.

Al mismo tiempo, este Real Decreto plantea un modelo de formación para el empleo que insiste en la necesidad de conjugar la realidad autonómica del Estado y la inserción de la formación en la negociación colectiva de carácter sectorial estatal, creando un marco de referencia en los planos estatal y autonómico, así como en el plano sectorial y de la empresa. Por ello, el modelo de formación que se plantea respeta la competencia de gestión de las Comunidades Autónomas, en línea con las citadas Sentencias del Tribunal Constitucional de abril y octubre de 2002, y profundiza en la cooperación entre las Administraciones autonómicas y la Administración General del Estado.

○ En el artículo 2 se determina el *“Concepto y fines de la formación profesional para el empleo”*.

1. El subsistema de formación profesional para el empleo está integrado por el conjunto de instrumentos y acciones que tienen por objeto impulsar y extender entre las empresas y los trabajadores ocupados y desempleados una formación que responda a sus necesidades y contribuya al desarrollo de una economía basada en el conocimiento.

¹⁰ Modificado en el artículo 5.1.b) y en el artículo 5.3 por el. por el RD 615/2007, de 11 de mayo (BOE, 12-5), sobre Seguridad Social de los cuidadores de las personas en situación de dependencia.

¹¹ Este RD 395/2007, sobre el Subsistema de Formación Profesional para el empleo deroga las siguientes normas:
 > El RD 631/1993, 3 de mayo, (BOE, 4-5), que reguló el Plan Nacional de Formación e Inserción profesional.
 > El RD 1046/2003, 1 de agosto (BOE, 12-9), que reguló el Subsistema de Formación Profesional Continua.
 > Los artículos 10 y 12 del RD 488/1998, de 27 de marzo, por el que se desarrolló el artículo 11 del Estatuto de los Trabajadores en materia de contratos formativos.



2. Son fines de la formación profesional para el empleo:
 - a) Favorecer la formación a lo largo de la vida de los trabajadores desempleados y ocupados, mejorando su capacitación profesional y desarrollo personal.
 - b) Proporcionar a los trabajadores los conocimientos y las prácticas adecuados a las competencias profesionales requeridas en el mercado de trabajo y a las necesidades de las empresas.
 - c) Contribuir a la mejora de la productividad y competitividad de las empresas.
 - d) Mejorar la empleabilidad de los trabajadores, especialmente de los que tienen mayores dificultades de mantenimiento del empleo o de inserción laboral.
 - e) Promover que las competencias profesionales adquiridas por los trabajadores tanto a través de procesos formativos (formales y no formales), como de la experiencia laboral, sean objeto de acreditación.
- En el artículo 9 se determinan los *Centros y entidades de formación*.
1. Podrán impartir formación profesional para el empleo:
 - a) *Las Administraciones Públicas competentes en materia de formación profesional para el empleo*, a través de sus centros propios o mediante convenios con entidades o empresas públicas que puedan impartir la formación. Tienen la consideración de centros propios:
 - 1.º Los Centros de Referencia Nacional, especializados por sectores productivos, tomando como referencia el mapa sectorial que se defina y las Familias Profesionales del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales.
 - 2.º Los Centros Integrados de Formación Profesional de titularidad pública.
 - 3.º Los demás centros de la Administración Pública que cuenten con instalaciones y equipamientos adecuados para impartir formación profesional para el empleo.
 - b) *Las Organizaciones empresariales y sindicales, y otras entidades beneficiarias de los planes de formación dirigidos prioritariamente a trabajadores ocupados*, por sí mismas o a través de los centros y entidades contemplados en los programas formativos de las citadas organizaciones o entidades beneficiarias. Cuando se trate de centros o entidades de formación deberán estar acreditados o inscritos, según los casos.
 - c) *Las empresas que desarrollen acciones formativas para sus trabajadores o para desempleados con compromiso de contratación*, que podrán hacerlo a través de sus propios medios, siempre que cuenten con el equipamiento adecuado para este fin, o a través de contrataciones externas.
 - d) *Los Centros Integrados de Formación Profesional, de titularidad privada, y los demás centros o entidades de formación, públicos o*

privados, acreditados por las Administraciones competentes para impartir formación dirigida a la obtención de certificados de profesionalidad.

e) *Los centros o entidades de formación que impartan formación no dirigida a la obtención de certificados de profesionalidad, siempre que se hallen inscritos en el Registro que establezca la Administración competente.*

○ **Normativa de desarrollo del RD 395/2007, 23 de marzo:**

- **Orden TAS/2307/2007, de 27 de julio** (BOE, 31). Desarrollo en materia de formación de demanda y su financiación. Se crea el correspondiente sistema telemático, así como los ficheros de datos personales de titularidad del Servicio Público de Empleo Estatal.
- **Res. 24 de agosto de 2007** (BOE, 7-9), de la Dirección General de la Economía Social, del Trabajo Autónomo y del Fondo Social Europeo, por la que se aprueban las condiciones, requisitos y formas de acreditación para la emisión del informe al que se hace referencia en la Resolución de 14 de agosto de 2007, del Servicio Público de Empleo Estatal.
- **Orden TAS/718/2008, de 7 de marzo** (BOE, 18). Desarrollo en materia de formación de oferta. Se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones públicas destinadas a su financiación¹².
- **Res. 12 de marzo de 2010** (BOE, 24), del Servicio Público de Empleo Estatal, por la que se establece el procedimiento para la inclusión de nuevas especialidades en el fichero de especialidades formativas.

○ **Financiación del Subsistema de Formación Profesional para el empleo: Leyes de Presupuestos y normativa de desarrollo**

- **Ley 51/2007, de 26 de diciembre** (BOE, 27), de Presupuestos Generales del Estado para el año 2008.

Disposición adicional vigésima sexta. **Financiación profesional para el empleo.**

Uno. Sin perjuicio de otras fuentes de financiación, los fondos provenientes de la cuota de formación profesional se destinarán a *financiar el subsistema de formación profesional para el empleo regulado por el Real Decreto 395/2007, de 23 de marzo*, con el objeto de impulsar y extender entre las empresas y los trabajadores ocupados y desempleados una formación que responda a sus necesidades y contribuya al desarrollo de una economía basada en el conocimiento.

Cuatro. Las empresas que cotizan por la contingencia de formación profesional dispondrán de un crédito para la formación de sus trabajadores *de acuerdo con lo establecido en el capítulo II del*

¹² Deroga la Orden TAS 2388/2007, 2 de agosto (BOE, 4), dictada en desarrollo del RD 395/2007, 23 de marzo.



Real Decreto 395/2007, de 23 de marzo, por el que se regula el subsistema de formación profesional para el empleo, que resultará de aplicar a la cuantía ingresada por la empresa en concepto de formación profesional durante el año 2007 el porcentaje de bonificación que, en función del tamaño de las empresas, se establece a continuación:

- a) Empresas de 6 a 9 trabajadores: 100 por ciento.
- b) De 10 a 49 trabajadores: 75 por ciento.
- c) De 50 a 249 trabajadores: 60 por ciento.
- d) De 250 o más trabajadores: 50 por ciento.

Las empresas de 1 a 5 trabajadores dispondrán de un crédito de bonificación por empresa de 420 euros, en lugar de un porcentaje.

- *Ley 2/2008, de 23 de diciembre* (BOE, 24), de Presupuestos Generales del Estado *para el año 2009*.

En la disposición adicional vigésimo quinta se establece la misma regulación sobre la *Financiación profesional para el empleo*.

- *Ley 26/2009, de 23 de diciembre* (BOE, 24), de Presupuestos Generales del Estado *para el año 2010*.

En la disposición Adicional Decimocuarta se establece la misma regulación sobre la *Financiación profesional para el empleo*.

- *Ley 39/2010, de 22 de diciembre* (BOE, 23), de Presupuestos Generales del Estado *para el año 2011*.

En la disposición adicional decimoquinta se establece la misma regulación sobre la *Financiación profesional para el empleo*.

Como desarrollo de la Ley de Presupuestos se dictan anualmente las normas sobre cotización que afectan a la Formación Profesional.

La Orden TIN 41/2011/18 de enero (BOE, 20), al igual que en los anteriores ejercicios, y en desarrollo de la Ley de Presupuestos 39/2010, de 22 de diciembre, establece para el año 2011 las normas de cotización para la Seguridad Social, Desempleo, Fondo de Garantía Salarial y *Formación Profesional*.

Con carácter general en materia de Formación Profesional, a la base de cotización se le aplica el tipo del 0,7 por ciento del que del que el 0,60 por 100 será a cargo de la empresa, y el 0,10 por 100 a cargo del trabajador.

Ahora bien, en el art. 43, y durante el año 2011, se determinan las cuotas en relación con los trabajadores con los que se hubiera suscrito un contrato para la Formación. Y a efectos de la Formación profesional, en el apartado c/ se establece a efectos de cotización por Formación Profesional, se abonará una cuota mensual de 1,26 euros, de los que 1,11 euros corresponderán al empresario y 0,15 euros al trabajador.

▣ **RD 1224/2009, de 17 de julio (BOE, 25-8) (Mº de Presidencia). Reconocimiento de las Competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral.**

Considerando la complejidad, y en muchos supuestos, la dificultad educativa y formativa para adquirir el reconocimiento de las competencias profesionales, mediante este Real Decreto 1224/2009, se facilita la demostración de la cualificación profesional a través de la experiencia laboral.

El artículo 8 de la Ley O. 5/2002, establece en su apartado 2 que la evaluación y acreditación de las competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o de vías no formales de formación tendrá como referente el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales y se desarrollará siguiendo, en todo caso, criterios que garanticen la fiabilidad, objetividad y rigor técnico de la evaluación. Indica, asimismo, que las competencias profesionales así evaluadas, cuando no completen las cualificaciones recogidas en algún título de formación profesional o certificado de profesionalidad, se reconocerán a través de una acreditación parcial acumulable con la finalidad, en su caso, de completar la formación conducente a la obtención del correspondiente título o certificado.

○ El presente Real Decreto determina el procedimiento único, tanto para el ámbito educativo como para el laboral, para la evaluación y acreditación de las competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o de vías no formales de formación.

○ En el artículo 21 indica que los Ministerios de Trabajo e Inmigración y Educación constituirán una comisión interministerial para garantizar el cumplimiento de los principios, fines y funciones del procedimiento regulado en el mismo, así como para su seguimiento y evaluación.

▣ La *Orden PRE/910/2011, de 12 de abril* (BOE, 15), crea la Comisión Interministerial para el seguimiento y evaluación del procedimiento de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral.

▣ **Real Decreto-ley 10/2011, de 26 de agosto (BOE, 30). Medidas urgentes para la promoción del empleo de los jóvenes, el fomento de la estabilidad en el empleo y el mantenimiento del programa de recualificación profesional de las personas que agoten su protección por desempleo.**

Tal como se ha expuesto, la normativa sobre la Formación Profesional está coordinada con las Medidas de mejora y fomento del Mercado de Trabajo.

Y así, ha sido constante la modificación del artículo 11 del Estatuto de los Trabajadores, en relación con los contratos formativos, o la admisión de bonificaciones en el Sistema Seguridad Social¹³.

¹³ Ejemplos más recientes y significativos:

La Ley 12/2001, 9 de julio (BOE, 10). *Medidas urgentes de Reforma del Mercado de Trabajo para el incremento del empleo y mejora de la calidad*. Modifica el art. 11.2.a) del ET relativo a los mayores de 16 y menores de 21 años, sin titulación para contrato en prácticas. (antes no había límite de edad para estos contratos con minusválidos: ahora se incrementa a estos casos) No hay límite de edad para estos contratos.

La Ley 43/2006, 29 de diciembre 2 (BOE, 30). *Para la mejora del crecimiento y el empleo*. Entre otras medidas se determina que "Seguirá siendo objeto de bonificación la transformación en indefinidos de los contratos formativos, de relevo



Con motivo de la actual crisis económica, la política de mejora del empleo se ha visto obligada tomar decisiones urgentes, sin olvidar que las medidas sobre el fomento de la Formación Profesional tanto en el ámbito educativo como en el laboral, son absolutamente necesarias.

En estas circunstancias se acaba de dictar el *Real Decreto-ley 10/2011, de 26 de agosto*.

La exposición que formula el Preámbulo de esta norma, pone de manifiesto las razones y el contenido de las nuevas medidas, especialmente las relativas a la formación Profesional.

“La crisis económica ha llevado al desempleo a miles de nuestros jóvenes, muchos de los cuales, llamados por la expansión del sector de la construcción, abandonaron prematuramente en su día el sistema educativo para ocupar empleos de baja calidad, por lo que sus niveles de cualificación son muy bajos. Así, el 60% de los desempleados menores de 25 años no poseen siquiera el título de graduado en Educación Secundaria Obligatoria y un buen número de ellos, aún teniéndolo, carecen de cualificación profesional alguna”.

A estos efectos, en el artículo 1 del RD-Ley se modifica el art. 11.2 del TR del ET, *y en la línea de coordinar el sistema educativo y el laboral, textualmente se establece*: “El contrato para la formación y el aprendizaje tendrá por objeto la cualificación profesional de los trabajadores en un régimen de alternancia de actividad laboral retribuida en una empresa con actividad formativa recibida en el marco del sistema de formación profesional para el empleo o del sistema educativo”.

El contrato para la formación y el aprendizaje se regirá entre otras, por las siguientes regla más significativas:

- a) Se podrá celebrar con trabajadores mayores de dieciséis y menores de veinticinco años que carezcan de la cualificación profesional reconocida por el sistema de formación profesional para el empleo o del sistema educativo requerida para concertar un contrato en prácticas.

y de sustitución por anticipación de la edad de jubilación, suprimiéndose las restantes bonificaciones a las conversiones de contratos temporales en indefinidos”. Modifica *el art. 11.2.a) del ET, contrato para la formación*: Limite de edad: de 16 a 21 años. Hasta 24 años si son alumno de escuelas taller y casas de oficio. Sin límite de edad si son discapacitados y alumnos de talleres de empleo (suprime extranjeros, inactividad de más de tres años y los que estén en exclusión social). También modifica el art. 11.5 del ET, estableciendo la prohibición de contratos sucesivos, que *no es aplicable expresamente a los contratos formativos, relevo e interinidad*.

La Ley 35/2010, 17 septiembre (BOE, 18), *de medidas urgentes para la reforma del mercado de trabajo. Regula el contrato para la formación*, modificando el Estatuto de los trabajadores en el art. 11.2, en las a) letra c), letra e), letra g) letra h), letra i) letra k). También modifica el art. 11.3 del ET, regulando la paridad de género en la negociación colectiva sobre los contratos formativos..) En relación con el contrato para la formación modifica el art. 11.3 del ET sobre regulación de paridad de género en negociación colectiva sobre contratos formativos.

La Ley 27/2011, de 1 de agosto (BOE, 2), sobre *actualización, adecuación y modernización del sistema de Seguridad Social*, en su disposición adicional tercera regula los mecanismos de inclusión de los participantes en programas de formación financiados por organismos o entidades públicos o privados, que, vinculados a estudios universitario o de formación profesional, conlleven contraprestación económica para los afectados, siempre que no estuviesen obligados a estar de alta en Régimen de Seguridad Social.

- b) La duración mínima del contrato será de un año y la máxima de dos, si bien podrá prorrogarse por doce meses más, en atención a las necesidades del proceso formativo del trabajador en los términos que se establezcan reglamentariamente, o en función de las necesidades organizativas o productivas de las empresas de acuerdo con lo dispuesto en convenio colectivo, o cuando se celebre con trabajadores que no haya obtenido el título de graduado en Educación Secundaria Obligatoria.
- c) Expirada la duración del contrato para la formación y el aprendizaje, el trabajador no podrá ser contratado bajo esta modalidad por la misma o distinta empresa. (...)
- d) El trabajador deberá recibir la formación inherente al contrato para la formación y el aprendizaje directamente en un centro formativo de la red a que se refiere la disposición adicional quinta¹⁴ de la Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional, previamente reconocido para ello por el sistema nacional de empleo. La actividad laboral desempeñada por el trabajador en la empresa deberá estar relacionada con las actividades formativas, que deberán comenzar en el plazo máximo de cuatro meses a contar desde la fecha de la celebración del contrato.
- La formación en los contratos para la formación y el aprendizaje que se celebren con trabajadores que no haya obtenido el título de graduado en Educación Secundaria Obligatoria deberá permitir la obtención de dicho título. (...)
- e) La cualificación o competencia profesional adquirida a través del contrato para la formación y el aprendizaje será objeto de acreditación en los términos previstos en la Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional, y en su normativa de desarrollo. Conforme a lo establecido en dicha regulación, el trabajador podrá solicitar de la Administración pública competente la expedición del correspondiente certificado de profesionalidad, título de formación profesional o, en su caso, acreditación parcial acumulable.
- f) El tiempo de trabajo efectivo, que habrá de ser compatible con el tiempo dedicado a las actividades formativas, no podrá ser superior al 75 por ciento de la jornada máxima prevista en el convenio colectivo o, en su defecto, a la jornada máxima legal. (...) En ningún caso, la retribución podrá ser inferior al salario mínimo interprofesional en proporción al tiempo de trabajo efectivo.

¹⁴ Establecida por la Ley O. 4/2011, de 11 de marzo, que modifica la Ley O. 5/2002, de 19 de junio.



Para apoyar la contratación a través de este nuevo contrato, el real decreto-ley incluye también reducciones de las cotizaciones empresariales a la Seguridad Social para las contrataciones iniciales y para cuando los contratos se transformen en contratos indefinidos¹⁵. En el art. 2 se regulan las *reducciones de cuotas en los contratos para la formación y el aprendizaje*.

1. Las empresas que, a partir de la entrada en vigor de este Real Decreto-Ley y hasta el 31 de diciembre de 2013, celebren contratos para la formación y el aprendizaje con trabajadores desempleados mayores de 20 años e inscritos en la oficina de empleo con anterioridad al 16 de agosto de 2011, tendrán derecho, durante toda la vigencia del contrato, incluida la prórroga, a una reducción de las cuotas empresariales a la Seguridad Social por contingencias comunes, así como las correspondientes a accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, desempleo, fondo de garantía salarial y formación profesional, correspondientes a dichos contratos, del 100 por cien si el contrato se realiza por empresas cuya plantilla sea inferior a 250 personas, o del 75 por ciento, en el supuesto de que la empresa contratante tenga una plantilla igual o superior a esa cifra. Asimismo, en los contratos para la formación y el aprendizaje celebrados o prorrogados según lo dispuesto en el párrafo anterior, se reducirá el 100 por cien de las cuotas de los trabajadores a la Seguridad Social durante toda la vigencia del contrato, incluida la prórroga.
2. Las empresas que, a la finalización de los contratos para la formación y el aprendizaje a que se refiere el apartado anterior, los transformen en contratos indefinidos, tendrán derecho a una reducción en la cuota empresarial a la Seguridad Social de 1.500 euros/año, durante tres años. En el caso de mujeres, dicha reducción será de 1.800 euros/año. (...)

Tal como se ha expuesto, y dada su extensión y complejidad, la normativa general y específica sobre las Cualificaciones y los Certificados de Profesionalidad, es analizada respectivamente en los siguientes Capítulos 3 y 4.

▣ **Real Decreto 1837/2008, de 8 de noviembre (BOE, 20).**

Dada la complejidad normativa en esta materia, cabe citar esta norma por la que se incorporan al Ordenamiento jurídico español, las Directivas 2005/36/CE y 2006/100/CE, relativas al reconocimiento de cualificaciones profesionales adquiridas en otro u otros Estados miembros de la UE, que permitan a su titular ejercer en él la misma profesión.

¹⁵ El Capítulo II de este Real Decreto-Ley está dedicado a la regulación sobre las “Medidas del Fomento a la contratación (art. 3) y a la “Conversión de contratos temporales en contratos de fomento de la contratación indefinida” (art. 4). El Capítulo III, artículo 6 regula la “Conversión de contratos temporales en contratos de fomento de la contratación indefinida”.

CAPÍTULO 3
Sistema de
las Cualificaciones
Profesionales



APARTADO 1. NORMATIVA GENERAL

- Ley Orgánica 5/2002, 19 de junio (BOE, 20), de las Cualificaciones y de la Formación Profesional¹⁶.

Art. 2. *Principios del Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional.*

“A los efectos de esta Ley se entiende por Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional el conjunto de instrumentos y acciones necesarios para promover y desarrollar la integración de las ofertas de la formación profesional, a través del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales, así como la evaluación y acreditación de las correspondientes competencias profesionales, de forma que se favorezca el desarrollo profesional y social de las personas y se cubran las necesidades del sistema productivo.

Al Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional le corresponde promover y desarrollar la integración de las ofertas de la formación profesional, a través de un Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales, así como la evaluación y acreditación de las correspondientes competencias profesionales.”

Art. 5. *Regulación y coordinación del Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional.*

“Corresponde a la Administración General del Estado la regulación y la coordinación del Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional, sin perjuicio de las competencias que corresponden a las Comunidades Autónomas y de la participación de los agentes sociales.

El Consejo General de Formación Profesional, creado por la Ley 1/1986, de 7 de enero, modificada por las Leyes 19/1997, de 9 de junio, y 14/2000, de 29 de diciembre, es el órgano consultivo y de participación institucional de las Administraciones públicas y los agentes sociales, y de asesoramiento del Gobierno en materia de formación profesional.

El Instituto Nacional de las Cualificaciones, creado por Real Decreto 375/1999, de 5 de marzo, es el órgano técnico de apoyo al Consejo General de la Formación Profesional responsable de definir, elaborar y mantener actualizado el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales y el correspondiente Catálogo Modular de Formación Profesional”.

¹⁶ La Ley Orgánica 4/2011, de 11 de marzo (BOE, 12), modifica la Ley 5/2002, 19 de junio en los siguientes artículos: artículo 7, artículo 10 y artículo 12. Y añade las Disposiciones Adicionales Quinta, Sexta y Séptima.

Art. 7. *Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales.*

“2. El Gobierno, previa consulta al Consejo General de la Formación Profesional, de acuerdo con lo establecido en el artículo 5.2 de esta Ley, determinará la estructura y el contenido del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales y aprobará las que procedan incluir en el mismo, ordenadas por niveles de cualificación, teniendo en cuenta en todo caso los criterios de la Unión Europea.

3. A los efectos de la presente Ley, se entenderá por:

- a) Cualificación profesional: el conjunto de competencias profesionales con significación para el empleo que pueden ser adquiridas mediante formación modular u otros tipos de formación y a través de la experiencia laboral.
- b) Competencia profesional: el conjunto de conocimientos y capacidades que permitan el ejercicio de la actividad profesional conforme a las exigencias de la producción y el empleo”.

Art. 8. *Reconocimiento, evaluación, acreditación y registro de las cualificaciones profesionales.*

“Ap.1 *Los títulos de formación profesional y los certificados de profesionalidad* tienen carácter oficial y validez en todo el territorio nacional, son expedidos por las Administraciones competentes y tendrán los efectos que le correspondan con arreglo a la normativa de la Unión Europea.

Ap. 2. La evaluación y la acreditación de las competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o de vías no formales de formación, tendrá como referente el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales y se desarrollará siguiendo en todo caso criterios que garanticen la fiabilidad, objetividad y rigor técnico de la evaluación”¹⁷.

▣ **RD 1128/2003, 5 de septiembre (BOE, 17), Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales¹⁸.**

En el Preámbulo de este Real Decreto se considera al Catálogo como el eje fundamental del Sistema Cualificaciones Profesionales, el cual está formado por diferentes instrumentos y acciones. Ordena sistemáticamente las cualificaciones identificadas en el sistema productivo y establece la formación asociada a aquéllas atendiendo a los requerimientos del empleo.

El catálogo *determina así el marco para establecer los títulos y los certificados de profesionalidad*, que constituirán las ofertas de formación profesional referidas a aquél, así como, para la evaluación, *el reconocimiento y la acreditación de las com-*

¹⁷ Téngase en cuenta el citado RD 1224/2009, de 17 de julio, (BOE, 25-8) sobre la Acreditación de las competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral.

¹⁸ El **RD 1416/2005, 25 de noviembre** (BOE, 3-12), *modifica* el Catálogo de Cualificaciones Profesionales en el artículo 3, en el artículo 8 en el artículo 9 y en el Anexo I, en el que la Familia Profesional *Artesanías*, pasa a denominarse *Arte y Artesanías*.



petencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o de vías no formales de formación, acreditación que será válida en todo el territorio nacional.

La organización de las cualificaciones en el catálogo se realiza por familias profesionales atendiendo a criterios de afinidad de la competencia profesional, adoptando el modelo ya conocido en la formación profesional inicial y en la formación profesional ocupacional, para organizar el actual catálogo de títulos de formación profesional y el repertorio de certificados de profesionalidad, lo que facilitará, sin duda, la integración y la transparencia, así como el conocimiento y difusión de las cualificaciones entre los ciudadanos y posibilitará, por otra parte, una mejor oferta de las acciones formativas referidas al catálogo.

En el artículo 4 se determina la “*Estructura del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales.*”

- Ap. 2. Las cualificaciones profesionales que integran el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales se ordenarán por niveles de cualificación y por familias profesionales.
- Ap. 3. Las familias profesionales en las que se estructura el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales son las que se indican en el Anexo I de este Real Decreto, atendiendo a criterios de afinidad de la competencia profesional.
- Ap. 4. Los niveles de cualificación profesional son los que se establecen en el Anexo II atendiendo a la competencia profesional requerida por las actividades productivas con arreglo a criterios de conocimientos, iniciativa, autonomía, responsabilidad.

En el artículo 9, sobre la “*Elaboración y actualización del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales y del catálogo modular de formación profesional*”, se determina:

- En el apartado 1, que: “El Gobierno, previa consulta al Consejo General de la Formación Profesional, y sin perjuicio de las competencias que el Consejo Escolar del Estado tiene atribuidas, según los artículos 30 y 32 de la Ley Orgánica 8/1985, de 3 de julio, reguladora del Derecho a la Educación, aprobará las cualificaciones profesionales que proceda incluir en el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales, así como los módulos formativos del catálogo modular de formación profesional”.
- En el apartado 2, que: “El Instituto Nacional de las Cualificaciones, de acuerdo con el artículo 5.3 de la Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional, es el responsable de elaborar y mantener actualizado el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales y el catálogo modular de formación profesional, y, a tal efecto, presentará la oportuna propuesta al Consejo General de Formación Profesional”¹⁹.

¹⁹ El Instituto Nacional de Cualificaciones (INCUAL) fue creado por RD 375/1999, 5 de marzo (BOE, 16), y modificado por RD 1326/2002, 13 diciembre (BOE, 14). Es el Organismo con la responsabilidad de definir, elaborar y mantener actualizado el Catálogo Nacional de las Cualificaciones Profesionales y el correspondiente Catálogo Modular de Formación Profesional. El órgano rector del Instituto es el Consejo General de Formación Profesional.

En este Real Decreto 1128/2003, se hace referencia a los *conceptos básicos* que constituyen la estructura del Sistema Nacional de Cualificaciones profesionales, a través del Catálogo Nacional:

- La *Cualificación profesional*: “el conjunto de competencias profesionales con significación para el empleo que pueden ser adquiridas mediante formación modular u otros tipos de formación y a través de la experiencia laboral” (art. 7 de la Ley 5/2002).
- La *Competencia profesional*: “el conjunto de conocimientos y capacidades que permitan el ejercicio de la actividad profesional conforme a las exigencias de la producción y el empleo” (art. 7 de la Ley 5/2002).
- *Unidad de competencia*: Las cualificaciones profesionales se estructuran en *Unidades de competencia*, entendidas como un “agregado de competencias profesionales, que constituyen la unidad mínima susceptible de reconocimiento y acreditación, y comprenden tanto las competencias específicas de una actividad profesional, como aquellas otras determinantes para un adecuado desempeño profesional.”
 Son susceptibles de reconocimiento y acreditación parcial, a los efectos previstos en el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional²⁰.
 La unidad de competencia constituye la unidad mínima acreditable para obtener un certificado de profesionalidad (RD 34/2008, 18 enero).
- *Módulo formativo*. Se define como “el bloque coherente de formación asociado a cada una de las unidades de competencia que configuran la cualificación. Constituye la unidad mínima de formación profesional acreditable para establecer las enseñanzas conducentes a la obtención de los títulos de formación profesional y los certificados de profesionalidad” (art. 8 del RD 1128/2003). Cada módulo formativo tendrá un formato que incluirá los datos de identificación y las especificaciones de la formación.
- *Catálogo modular de Formación profesional (CMFP)*. Es el “conjunto de módulos formativos asociados a las diferentes unidades de competencia de las cualificaciones profesionales. Proporciona un referente común para la integración de las ofertas de formación profesional que permita la capitalización y el fomento del aprendizaje a lo largo de la vida” (art. 7 del RD 1128/2003).
- *Familias Profesionales*. Pueden definirse como el “conjunto amplio de ocupaciones que por estar asociadas al proceso de producción de un bien o servicio mantienen una singular afinidad formativa y significado en términos de empleo”.

²⁰ En el artículo 8.3 se determina que “el reconocimiento de las competencias profesionales evaluadas, cuando no completen las cualificaciones recogidas en algún título de formación profesional o certificado de profesionalidad, se realizará a través de una acreditación parcial acumulable con la finalidad, en su caso, de completar la formación conducente a la obtención del correspondiente título o certificado”.



A través de las Familias Profesionales se determina la organización de las cualificaciones en el catálogo atendiendo a criterios de afinidad de la competencia profesional. En cada Familia Profesional se reconoce un tronco común de capacidades profesionales de base (actitudes, habilidades, destrezas), de contenidos formativos similares y de experiencias (códigos, lenguajes, usuarios, tecnología, materiales, contenidos, etc.) que proporcionan contextos de trabajo semejantes en relación con el sector productivo.

En el Anexo I de este Real Decreto 1128/2003, se relacionan las distintas *Familias profesionales*, siguiendo este orden:

- > Agraria.
- > Marítimo-pesquera.
- > Industrias alimentarias.
- > Química.
- > Imagen personal.
- > Sanidad.
- > Seguridad y medio ambiente.
- > Fabricación mecánica.
- > Instalación y mantenimiento.
- > Electricidad y electrónica.
- > Energía y agua.
- > Transporte y mantenimiento de vehículos.
- > Industrias extractivas.
- > Edificación y obra civil.
- > Vidrio y cerámica.
- > Madera, mueble y corcho.
- > Textil, confección y piel.
- > Artes gráficas.
- > Imagen y sonido.
- > Informática y comunicaciones.
- > Administración y gestión.
- > Comercio y marketing.
- > Servicios socioculturales y a la comunidad.
- > Hostelería y turismo.
- > Actividades físicas y deportivas.
- > Arte y Artesanías²¹.

²¹ En el ya citado RD 1416/2005, 25 de noviembre (BOE, 3-12, que modifica el RD 1128/2003, determina que en el Anexo I, la Familia Profesional “*Artesanías*”, pasa a denominarse “*Arte y Artesanías*”.

Y, tal como se expone en el siguiente apartado, en cada una de las *Familias profesionales*, a través de *normas específicas*, se identifican las distintas cualificaciones profesionales con su formación asociada. La identificación se concreta en cada norma específica en Anexos ordenados por números romanos²².

En el Anexo II se definen los *Niveles de cualificación*, atendiendo a la competencia profesional requerida por las actividades productivas con arreglo a criterios de conocimientos, iniciativa, autonomía, responsabilidad y complejidad, entre otros, de la actividad a desarrollar.

- Nivel 1.** Competencia en un conjunto reducido de actividades de trabajo relativamente simples correspondientes a procesos normalizados, siendo los conocimientos teóricos y las capacidades prácticas a aplicar limitados.
- Nivel 2.** Competencia en un conjunto de actividades profesionales bien determinadas con la capacidad de utilizar los instrumentos y técnicas propias, que concierne principalmente a un trabajo de ejecución que puede ser autónomo en el límite de dichas técnicas. Requiere conocimientos de los fundamentos técnicos y científicos de su actividad y capacidades de comprensión y aplicación del proceso.
- Nivel 3.** Competencia en un conjunto de actividades profesionales que requieren el dominio de diversas técnicas y puede ser ejecutado de forma autónoma, comporta responsabilidad de coordinación y supervisión de trabajo técnico y especializado. Exige la comprensión de los fundamentos técnicos y científicos de las actividades y la evaluación de los factores del proceso y de sus repercusiones económicas.
- Nivel 4.** Competencia en un amplio conjunto de actividades profesionales complejas realizadas en una gran variedad de contextos que requieren conjugar variables de tipo técnico, científico, económico u organizativo para planificar acciones, definir o desarrollar proyectos, procesos, productos o servicios.
- Nivel 5.** Competencia en un amplio conjunto de actividades profesionales de gran complejidad realizados en diversos contextos a menudo impredecibles que implica planificar acciones o idear productos, procesos o servicios. Gran autonomía personal. Responsabilidad frecuente en la asignación de recursos, en el análisis, diagnóstico, diseño, planificación, ejecución y evaluación.

²² En el capítulo referido a las Cualificaciones Profesionales, se pone de relieve que en la primera norma que se formuló para enumerar las Cualificaciones entre las Familias Profesionales, se relacionaron los Anexos hasta el número XCVII, como "acondicionamiento físico en sala de entrenamiento polivalente. (Familia Profesional Actividades físicas y deportivas. En la actualidad por RD889/2011, 24 de junio (BOE, 12-7), en la Familia Profesional *Comercio y marketing*, ya se ha llegado en los Anexos hasta el número DCXXXI sobre "actividades de gestión del pequeño comercio" .



APARTADO 2. NORMATIVA ESPECÍFICA POR FAMILIAS PROFESIONALES²³

Tal como se ha hecho constar en la **introducción**, en este Capítulo se exponen en detalle las Cualificaciones Profesionales, debiéndose resaltar que el desarrollo normativo se ha individualizado por Reales Decretos en referencia a cada una de las Familias Profesionales. En estos Reales Decretos se concretan las Cualificaciones Profesionales en cada Familia Profesional, con la característica que cada actividad profesional se identifica con un número romano que figura como Anexo del Real Decreto. Ha de considerarse que el RD 1128/2003, 5 de septiembre, ya estudiado y que regula el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales, ha sido desarrollado posteriormente por numerosos Reales Decretos.

□ **El RD 295/2004, 20 de febrero** (BOE, 9-3), vigente, ha sido la primera norma de desarrollo.

Aprueba determinadas cualificaciones profesionales que se incluyen en el Catálogo nacional de cualificaciones profesionales, regulado por el Real Decreto 1128/2003, de 5 de septiembre, y sus correspondientes módulos formativos, que se incorporan al Catálogo modular de formación profesional.

Relaciona 22 familias profesionales, y en cada una, ordenados por números romanos, identifica como Anexos hasta 97 cualificaciones profesionales, a las que se asignan el nivel de cualificación en la actividad profesional: se inicia desde el Anexo I referido a la Familia Profesional Agraria (“Tratamientos Agroquímicos y biológicos”), hasta el Anexo XCVII relativo a la Familia Profesional *Actividades Físicas y deportivas* (“Acondicionamiento físico en sala de entrenamiento polivalente”).

Sin embargo no figuran en la relación las siguientes Familias profesionales:

- La Familia Profesional *Energía y agua*, la cual ha sido regulada en su contenido por primera vez en el RD 1228/2006, de 27 de octubre (BOE, 3-1-2007), que establece como primeros Anexos del n.º CXC al n.º CXCIII.
- La Familia Profesional *Industrias Extractivas*, la cual ha sido regulada en su contenido por primera vez en el RD 1087/2005, 16 septiembre (BOE, 5-10), que establece como primeros Anexos del n.º CXXXII al n.º CXXXV.
- La Familia Profesional *Artes y Artesanías*, la cual ha sido regulada en su contenido por primera vez en el RD 565/2011, 20 de abril (BOE, 9-5) que establece como primeros Anexos del n.º DLX al n.º DLXIII.

²³ Para una mejor localización, la relación de “Familias Profesionales” se expone en este capítulo según orden alfabético.

Como complemento al RD 295/2004, 20 de febrero, se han venido dictando nuevos Reales Decretos (en número de más de veinte) que han establecido en las distintas familias profesionales, nuevas cualificaciones profesionales con sus correspondientes módulos informativos²⁴. Estos nuevos Reales Decretos se incluyen en cada Familia Profesional como “normativa específica” de cualificaciones profesionales.

Dada su importancia, debido a la amplitud de cualificaciones profesionales que establecen, han de destacarse:

- El RD 1087/2005, 16 de septiembre (BOE, 5-10). Referido a catorce familias profesionales diferentes, establece nuevas cualificaciones profesionales así como sus correspondientes módulos formativos.
- El RD 1228/2006, 27 de octubre (BOE, 2-1-07). Referido a dieciséis familias profesionales diferentes, establece nuevas cualificaciones profesionales así como sus correspondientes módulos formativos.
- El RD 1179/2008 11 de Julio (BOE, 26). Referido a diecisiete familias profesionales diferentes, establece nuevas cualificaciones profesionales así como sus correspondientes módulos formativos.

> Ha de resaltarse que en este Capítulo en cada uno de los Reales Decretos que regulan la cualificación Profesional en la Familia Profesional correspondiente, se concretan las actualizaciones realizadas por Reales Decretos posteriores.

También se hace constar que dentro de la Familia Profesional que corresponda, y en cada Cualificación profesional, se hace una referencia a la posible regulación existente sobre el “Certificado de Profesionalidad”.

FAMILIA PROFESIONAL ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS

- RD 295/2004, 20 de febrero (BOE, 9-3). Establece:

Anexo XCVI. Socorrismo en instalaciones acuáticas. Nivel 2. Actualizado por:

- ♦ RD 1087/2005, 16 de septiembre (BOE, 5-10).
- ♦ RD 1521/2007, 16 de noviembre (BOE, 1-12).
 - > Anexo CCCXL: Socorrismo en espacios acuáticos naturales.
 - > Anexo CCCXLI: Actividades de natación.

- ♦ RD 146/2011, 4 de febrero (BOE, 4-3).

Certificado de profesionalidad por RD 711/2011, 20 de mayo.

Anexo XCVII. Acondicionamiento físico en sala de entrenamiento polivalente.

Nivel 3. Actualizado por:

- ♦ RD 1087/2005, 16 de septiembre (BOE, 5-10).
- ♦ RD 146/2011, 4 de febrero (BOE, 4-3).

²⁴ En el momento actual, está complementado el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales, en el RD 1030/2011, de 15 de julio, (publicado en el BOE, de 31-8) mediante el establecimiento de dos nuevas cualificaciones profesionales de la Familia Profesional *Edificación y Obra Civil*, figurando dos nuevos Anexos con los números DCXLI y DCXLII.



- **RD 1087/2005, 16 de septiembre** (BOE, 5-10). Establece:
 - Anexo CLIX. *Guía por itinerarios de baja y media montaña*. Nivel 2.
Actualizado por:
 - ♦ RD 1521/2007, 16 de noviembre (BOE, 1-12).
 - Anexo CLX. *Guía en aguas bravas*. Nivel 2. Actualizado por:
 - ♦ RD 1521/2007, 16 de noviembre (BOE, 1-12).
 - Anexo CLXI. *Guía por itinerarios en bicicleta*. Nivel 2. Actualizado por:
 - ♦ RD 1521/2007, 16 de noviembre (BOE, 1-12).*Certificado de profesionalidad* por RD 1209/2009, 17 de julio.
 - Anexo CLXII. *Acondicionamiento físico en grupo con soporte musical*. Nivel 3. Actualizado por:
 - ♦ RD 1521/2007, 16 de noviembre (BOE, 1-12).
 - ♦ RD 146/2011, 4 de febrero (BOE, 4-3).

- **RD 1521/2007, 16 de noviembre** (BOE, 1-12). Establece:
 - Anexo CCCXXXVIII. *Guía por barrancos secos o acuáticos*. Nivel 2.
 - Anexo CCCXXXIX. *Guía por itinerarios ecuestres en el medio natural*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 711/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CCCXL. *Socorrismo en espacios acuáticos naturales*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 711/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CCCXLI. *Actividades de natación*. Nivel 3.

- **RD 141/2011, 4 de febrero** (BOE, 17). Establece:
 - Anexo DXXXVIII. *Iniciación deportiva en la modalidad de salvamento y socorrismo en instalaciones acuáticas*. Nivel 2.
 - Anexo DXXXIX. *Coordinación de servicios de socorrismo en instalaciones y espacios naturales acuáticos*. Nivel 3.

- **RD 146/2011, 4 de febrero** (BOE, 4-3). Establece:
 - Anexo D. *Operaciones auxiliares en la organización de actividades y funcionamiento de instalaciones deportivas*. Nivel 1.
 - Anexo DI. *Balizamiento de pistas, señalización y socorrismo en espacios esquiabiles*. Nivel 2.
 - Anexo DII. *Conducción subacuática e iniciación en buceo deportivo*. Nivel 2.
 - Anexo DIII. *Guía de espeleología*. Nivel 2.
 - Anexo DIV. *Iniciación deportiva en espeleología*. Nivel 2.
 - Anexo DV. *Iniciación deportiva en hípica y ecuestre*. Nivel 2.
 - Anexo DVI. *Iniciación deportiva en natación y sus especialidades*. Nivel 2.
 - Anexo DVII. *Iniciación deportiva en vela con embarcaciones de aparejo libre y fijo*. Nivel 2.

Anexo DVIII. *Iniciación y promoción deportiva en judo y defensa personal*. Nivel 2.

Anexo DIX. *Animación físico-deportiva y recreativa*. Nivel 3.

Anexo DX. *Animación físico-deportiva y recreativa para personas con discapacidad*. Nivel 3.

Anexo DXI. *Fitness acuático e hidrocinesia*. Nivel 3.

▣ RD 1034/2011, 15 de julio (BOE, 4-8). Establece:

Anexo DCXII. *Iniciación deportiva en esgrima*. Nivel 2.

Anexo DCXIII. *Iniciación deportiva en golf*. Nivel 2.

Anexo DCXIV. *Iniciación deportiva en piragüismo*. Nivel 2.

Anexo DCXV. *Iniciación deportiva en tenis*. Nivel 2.

Anexo DCXVI. *Instrucción en yoga*. Nivel 3.

FAMILIA PROFESIONAL ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

▣ RD 295/2004, 20 de febrero (BOE, 9-3). Establece:

Anexo LXXXII. *Gestión contable y auditoría*. Nivel 3. Actualizado por:

♦ RD 107/2008, de 1 de febrero (BOE, 20).

Certificado de profesionalidad por RD 1210/2009, 17 de julio.

Anexo LXXXIII. *Gestión administrativa pública*. Nivel 3. Actualizado por:

♦ RD 107/2008, de 1 de febrero (BOE, 20).

Anexo LXXXIV. *Administración de recursos humanos*. Nivel 3. Actualizado por:

♦ RD 107/2008, de 1 de febrero (BOE, 20).

Certificado de profesionalidad por RD 1210/2009, 17 de julio.

▣ RD 1087/2005, 16 de septiembre (BOE, 5-10). Establece:

Anexo CLVII. *Gestión financiera*. Nivel 3. Actualizado por:

♦ RD 107/2008, de 1 de febrero (BOE, 20).

▣ RD 107/2008, 1 de febrero (BOE, 20). Establece:

Anexo CCCV. *Operaciones auxiliares de servicios administrativos y generales*. Nivel 1.

Certificado de profesionalidad por RD 645/2011, 9 de mayo.

Anexo CCCVI. *Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos*. Nivel 1.

Certificado de profesionalidad por RD 645/2011, 9 de mayo.

Anexo CCCVII. *Actividades administrativas de recepción y relación con el cliente*. Nivel 2.

Certificado de profesionalidad por RD 1210/2009, 17 de julio.

Anexo CCCVIII. *Actividades de gestión administrativa*. Nivel 2.

Certificado de profesionalidad por RD 645/2011, 9 de mayo.

Anexo CCCIX. *Asistencia a la dirección*. Nivel 3.

Certificado de profesionalidad por RD 1210/2009, 17 de julio.



Anexo CCCX. *Asistencia documental y de gestión en despachos y oficinas.* Nivel 3.

Certificado de profesionalidad por RD 645/2011, 9 de mayo.

Anexo CCCXI. *Comercialización y administración de productos y servicios financieros.* Nivel 3.

Certificado de profesionalidad por RD 645/2011, 9 de mayo.

□ **RD 558/2011, 20 de abril** (BOE, 7-5). Establece:

Anexo DXLIII. *Asistencia en la gestión de los procedimientos tributarios.* Nivel 3.

Anexo DXLIV. *Creación y gestión de microempresas.* Nivel 3.

FAMILIA PROFESIONAL **AGRARIA**

□ **RD 295/2004, 20 de febrero** (BOE, 9-3). Establece:

Anexo I. *Tratamientos agroquímicos y biológicos.* Nivel 2.

Anexo II. *Producción porcina intensiva.* Nivel 3. Actualizado por:

♦ RD 1087/2005, 16 de septiembre (BOE, 5-10).

Certificado de profesionalidad por RD 1375/2008, 1 de agosto.

Anexo III. *Jardinería y restauración del paisaje.* Nivel 3. Actualizado por:

♦ RD 108/2008, 1 de febrero (BOE, 20).

Certificado de profesionalidad por RD 1375/2008, 1 de agosto.

□ **RD 1087/2005, 16 de septiembre** (BOE, 5-10). Establece:

Anexo XCVIII. *Producción intensiva de rumiantes.* Nivel 2.

Anexo XCIX. *Producción avícola y cunícula intensiva.* Nivel 2.

Certificado de profesionalidad por RD 1375/2008, 1 de agosto.

□ **RD 1228/2006, 27 de octubre** (BOE, 2-1-2007). Establece:

Anexo CLXIII. *Actividades auxiliares en agricultura.* Nivel 1.

Certificado de profesionalidad por RD 1375/2008, 1 de agosto.

Anexo CLXIV. *Actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería.* Nivel 1.

Certificado de profesionalidad por RD 1375/2008, 1 de agosto.

Anexo CLXV. *Cultivos herbáceos.* Nivel 2.

Certificado de profesionalidad por RD 1375/2008, 1 de agosto.

Anexo CLXVI. *Fruticultura.* Nivel 2.

Certificado de profesionalidad por RD 1375/2008, 1 de agosto.

Anexo CLXVII. *Horticultura y floricultura.* Nivel 2.

Certificado de profesionalidad por RD 1375/2008, 1 de agosto.

Anexo CLXVIII. *Instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes.* Nivel 2.

Certificado de profesionalidad por RD 1375/2008, 1 de agosto.

Anexo CLXIX. *Cría de caballos.* Nivel 3.

Certificado de profesionalidad por RD 1211/2009, 17 de julio.

- **RD 665/2007, 25 de mayo** (BOE, 13-6). Establece:

 - Anexo **CCXXIV**. *Actividades auxiliares en ganadería*. Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 1375/2008, 1 de agosto.
 - Anexo **CCXXV**. *Agricultura ecológica*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 1965/2008, 28 de noviembre.
 - Anexo **CCXXVI**. *Cuidados y manejo del caballo*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 682/2011, 13 de mayo.
 - Anexo **CCXXVII**. *Ganadería ecológica*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 1965/2008, 28 de noviembre.
 - Anexo **CCXXVIII**. *Gestión de repoblaciones forestales y de tratamientos selvícolas*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 682/2011, 13 de mayo.

- **RD 108/2008, 1 de febrero** (BOE, 20). Establece:

 - Anexo **CCCXLII**. *Actividades auxiliares en floristería*. Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 1211/2009, 17 de julio.
 - Anexo **CCCXLIII**. *Aprovechamientos forestales*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 1211/2009, 17 de julio.
 - Anexo **CCCXLIV**. *Doma básica del caballo*. Nivel 2.
 - Anexo **CCCXLV**. *Repoblaciones forestales y tratamientos selvícolas*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 682/2011, 13 de mayo.
 - Anexo **CCCXLVI**. *Gestión de la instalación y mantenimiento de céspedes en campos deportivos*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 1211/2009, 17 de julio.
 - Anexo **CCCXLVII**. *Gestión de la producción agrícola*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 1211/2009, 17 de julio.
 - Anexo **CCCXLVIII**. *Gestión y mantenimiento de árboles y palmeras ornamentales*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 682/2011, 13 de mayo.
 - Anexo **CCCXLIX**. *Herrado de equinos*. Nivel 3.

- **RD 1179/2008, 11 de julio** (BOE, 26). Establece:

 - Anexo **CCCXCVIII**. *Actividades auxiliares en aprovechamientos forestales*. Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 682/2011, 13 de mayo.
 - Anexo **CCCXCIX**. *Actividades auxiliares en conservación y mejora de montes*. Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 682/2011, 13 de mayo.

- **RD 715/2010, 28 de mayo** (BOE, 18-6). Establece:

 - Anexo **CDLVII**. *Actividades de floristería*. Nivel 2.
 - Anexo **CDLVIII**. *Mantenimiento y mejora del hábitat cinegético-piscícola*. Nivel 2.
 - Anexo **CDLIX**. *Producción de animales cinegéticos*. Nivel 2.
 - Anexo **CDLX**. *Producción de semillas y plantas en vivero*. Nivel 2.

- ▣ **RD 1179/2008, 11 de julio** (BOE, 26). Establece:
Anexo CDX. Reprografía. Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 712/2011, 20 de mayo.
- ▣ **RD 1955/2009, 18 de diciembre** (BOE, 20-1-2010). Establece:
Anexo CDXV. Elaboración de cartón ondulado. Nivel 2.
Anexo CDXVI. Fabricación de complejos, envases, embalajes y otros artículos de papel y cartón. Nivel 2.
Anexo CDXVII. Impresión en flexografía. Nivel 2.
Anexo CDXVIII. Impresión en huecograbado. Nivel 2.
Anexo CDXIX. Impresión en serigrafía y tampografía. Nivel 2.
Anexo CDXX. Operaciones de encuadernación industrial en rústica y tapa dura. Nivel 2.
Anexo CDXXI. Encuadernación artística. Nivel 3.
- ▣ **RD 142/2011, 4 de febrero** (BOE, 17). Establece:
Anexo DXII. Operaciones auxiliares en industrias gráficas. Nivel 1.
Anexo DXIII. Gestión de la producción en encuadernación industrial. Nivel 3.
Anexo DXIV. Gestión de la producción en procesos de impresión. Nivel 3.
Anexo DXV. Gestión de la producción en procesos de preimpresión. Nivel 3.
Anexo DXVI. Gestión de la producción en transformados de papel, cartón y otros soportes gráficos. Nivel 3.
- ▣ **RD 888/2011, 24 de junio** (BOE, 12-7). Establece:
Anexo DCXL. Operaciones de manipulado y finalización de productos gráficos. Nivel 1.
- ▣ **RD 889/2011, 24 de junio** (BOE, 12-7). Establece:
Anexo DCXXX. Serigrafía artística. Nivel 2.

FAMILIA PROFESIONAL **ARTES Y ARTESANÍAS**

- ▣ **RD 145/2011, 4 de febrero** (BOE, 24). Establece:
Anexo DXVII. Reproducciones de moldes y piezas cerámicas artesanales. Nivel 1.
Anexo DXVIII. Alfarería artesanal. Nivel 2.
Anexo DXIX. Decoración artesanal de vidrio mediante aplicación de color. Nivel 2.
Anexo DXX. Elaboración artesanal de productos de vidrio en caliente. Nivel 2.
Anexo DXXI. Talla de elementos decorativos en madera. Nivel 2.
Anexo DXXII. Transformación artesanal de vidrio en frío. Nivel 2.
Anexo DXXIII. Construcción de decorados para la escenografía de espectáculos en vivo, eventos y audiovisuales. Nivel 3.
Anexo DXXIV. Maquinaria escénica para el espectáculo en vivo. Nivel 3.
Anexo DXXV. Moldes y matricerías artesanales para cerámica. Nivel 3.
Anexo DXXVI. Utilería para el espectáculo en vivo. Nivel 3.



- **RD 565/2011, 20 de abril** (BOE, 9-5). Establece:

 - Anexo DLX. *Proyecto y elaboración artesanal de guitarras, bandurrias y laúdes españoles.* Nivel 3.
 - Anexo DLXI. *Proyecto y elaboración artesanal de instrumentos antiguos de cuerda pulsada.* Nivel 3.
 - Anexo DLXII. *Proyecto y elaboración artesanal de instrumentos musicales de arco.* Nivel 3.
 - Anexo DLXIII. *Proyecto, elaboración, mantenimiento y reparación artesanal de arcos de instrumentos musicales de cuerda.* Nivel 3.
- **RD 1029/2011, 15 de julio** (BOE, 4-8). Establece:

 - Anexo DCXVII. *Elaboración de artículos de platería.* Nivel 2.
 - Anexo DCXVIII. *Reparación de joyería.* Nivel 2.
- **RD 1036/2011, 15 de julio** (BOE, 4-8). Establece:

 - Anexo DCXXXII. *Mantenimiento y reparación de instrumentos viento-madera.* Nivel 2.
 - Anexo DCXXXIII. *Mantenimiento y reparación de instrumentos viento-metal.* Nivel 2.
 - Anexo DCXXXIV. *Reposición, montaje y mantenimiento de elementos de relojería fina.* Nivel 2.
 - Anexo DCXXXV. *Afinación y armonización de pianos.* Nivel 3.
 - Anexo DCXXXVI. *Mantenimiento y reparación de instrumentos musicales de cuerda.* Nivel 3.
 - Anexo DCXXXVII. *Regulación de pianos verticales y de cola.* Nivel 3.
 - Anexo DCXXXVIII. *Restauración de mecanismos de relojería.* Nivel 3.

FAMILIA PROFESIONAL **COMERCIO Y MARKETING**

- **RD 295/2004, 20 de febrero** (BOE, 9-3). Establece:

 - Anexo LXXXV. *Actividades de venta.* Nivel 2. Actualizado por:
 - ♦ RD 109/2008, 1 de febrero (BOE, 21-2).
Certificado de profesionalidad por RD 1377/2008, 1 de agosto.
 - Anexo LXXXVI. *Gestión administrativa y financiera del comercio internacional.* Nivel 3. Actualizado por:
 - ♦ RD 109/2008, 1 de febrero (BOE, 21).
 - Anexo LXXXVII. *Atención al cliente, consumidor o usuario.* Nivel 3. Actualizado por:
 - ♦ RD 109/2008, 1 de febrero (BOE, 21).
 - Anexo LXXXVIII. *Tráfico de mercancías por carretera.* Nivel 3. Actualizado por:
 - ♦ RD 109/2008, 1 de febrero (BOE, 21).
Certificado de profesionalidad por RD 642/2011, 9 de mayo.
- **RD 1087/2005, 16 de septiembre** (BOE, 5-10). Establece:

 - Anexo CLVIII. *Implantación y animación de espacios comerciales.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 1377/2008, 1 de agosto.

- ▣ **RD 109/2008, 1 de febrero** (BOE, 21). Establece:

 - Anexo CCCXII. *Asistencia a la investigación de mercados*. Nivel 3.
 - Anexo CCCXIII. *Control y formación en consumo*. Nivel 3.
 - Anexo CCCXIV. *Gestión comercial de ventas*. Nivel 3.
 - Anexo CCCXV. *Gestión y control del aprovisionamiento*. Nivel 3.
 - Anexo CCCXVI. *Marketing y compraventa internacional*. Nivel 3.
 - Anexo CCCXVII. *Organización del transporte y la distribución*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 642/2011, 9 de mayo.
 - Anexo CCCXVIII. *Organización y gestión de almacenes*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 642/2011, 9 de mayo.

- ▣ **RD 1179/2008, 11 de julio** (BOE, 26). Establece:

 - Anexo CDXI. *Actividades auxiliares de comercio*. Nivel 1.
 - Anexo CDXII. *Actividades auxiliares de almacén*. Nivel 1.

- ▣ **RD 889/2011, 24 de junio** (BOE, 12-7). Establece:

 - Anexo DCXXXI. *Actividades de gestión del pequeño comercio*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 889/2011, 24 junio (BOE, 12-7).

- ▣ **RD 1038/2011, 15 de julio** (BOE, 4-8). Establece:

 - Anexo DCXXIII. *Tráfico de viajeros por carretera*. Nivel 3.

FAMILIA PROFESIONAL **EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL**

- ▣ **RD 295/2004, 20 de febrero** (BOE, 9-3). Establece:

 - Anexo LI. *Operaciones de hormigón*. Nivel 1. Actualizado por:
 - ♦ RD 872/2007, 2 de julio (BOE, 7).
Certificado de profesionalidad por RD 1966/2008, 28 de noviembre.
 - Anexo LII. *Fábricas de albañilería*. Nivel 2. Actualizado por:
 - ♦ RD 872/2007, 2 de julio (BOE, 7).
Certificado de profesionalidad por RD 1212/2009, 17 de julio

- ▣ **RD 1228/2006, 27 de octubre** (BOE, 2-1-2007). Establece:

 - Anexo CCI. *Representación de proyectos de edificación*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 1212/2009, 17 de julio.
 - Anexo CCII. *Representación de proyectos de obra civil*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 1212/2009, 17 de julio.

- ▣ **RD 872/2007, 2 de julio** (BOE, 11). Establece:

 - Anexo CCLXXI. *Operaciones auxiliares de albañilería de fábricas y cubiertas*. Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 644/2011, 9 de mayo.
 - Anexo CCLXXII. *Operaciones auxiliares de revestimientos continuos en construcción*. Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 644/2011, 9 de mayo.



Anexo CCLXXXIII. *Control de proyectos y obras de construcción.* Nivel 3.

Certificado de profesionalidad por RD 644/2011, 9 de mayo.

Anexo CCLXXXIV. *Levantamientos y replanteos.* Nivel 3.

Certificado de profesionalidad por RD 644/2011, 9 de mayo.

▣ **RD 1179/2008, 11 de julio** (BOE, 26). Establece:

Anexo CDIX. *Operaciones auxiliares de acabados rígidos y urbanización.* Nivel 1.

Certificado de profesionalidad por RD 644/2011, 9 de mayo.

▣ **RD 1030/2011, 15 de julio** (BOE, 31-8). Establece:

Anexo DCXLI. *Control de ejecución de obras civiles.* Nivel 3.

Anexo DCXLII. *Control de ejecución de obras de edificación.* Nivel 3.

FAMILIA PROFESIONAL **ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA**

▣ **RD 295/2004, 20 de febrero** (BOE, 9-3). Establece:

Anexo XLII. *Reparación de equipos electrónicos de audio y video.* Nivel 2.

Anexo XLIII. *Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios.* Nivel 2.

Certificado de profesionalidad por RD 1214/2009, 17 de julio

▣ **RD 1228/2006, 27 de octubre** (BOE, 2-1-2007). Establece:

Anexo CLXXXVIII. *Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía, sonorización de locales y circuito cerrado de televisión.* Nivel 2.

Certificado de profesionalidad por RD 683/2011, 13 de mayo.

Anexo CLXXXIX. *Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos.* Nivel 2.

Certificado de profesionalidad por RD 683/2011, 13 de mayo.

▣ **RD 1115/2007, 24 de agosto** (BOE, 12-9). Establece:

Anexo CCLV. *Operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios.* Nivel 1.

Certificado de profesionalidad por RD 683/2011, 13 de mayo.

Anexo CCLVI. *Operaciones auxiliares de montaje de redes eléctricas.* Nivel 1.

Certificado de profesionalidad por RD 1214/2009, 17 de julio.

Anexo CCLVII. *Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión.* Nivel 2.

Certificado de profesionalidad por RD 683/2011, 13 de mayo.

Anexo CCLVIII. *Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios.* Nivel 3.

Anexo CCLIX. *Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.* Nivel 3.

Anexo CCLX. *Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de baja y alta tensión.* Nivel 3.

- ▣ **RD 328/2008, 29 de febrero** (BOE, 13-3). Establece:

 - Anexo **CCCLXXXIX**. *Instalación y mantenimiento de sistemas de electromedicina. Nivel 2.*
Certificado de profesionalidad por RD 1214/2009, 17 de julio.
 - Anexo **CCCLXXX**. *Montaje y mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión de segunda y tercera categoría y centros de transformación. Nivel 2.*
Certificado de profesionalidad por RD 683/2011, 13 de mayo.
 - Anexo **CCCLXXXI**. *Gestión y supervisión de la instalación y mantenimiento de sistemas de electromedicina. Nivel 3.*
Certificado de profesionalidad por RD 683/2011, 13 de mayo.
 - Anexo **CCCLXXXII**. *Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de Instalaciones eléctricas en el entorno de edificios. Nivel 3.*
 - Anexo **CCCLXXXIII**. *Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de las Infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios. Nivel 3.*
 - Anexo **CCCLXXXIV**. *Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de intemperie. Nivel 3.*
 - Anexo **CCCLXXXV**. *Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes Eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior. Nivel 3.*
 - Anexo **CCCLXXXVI**. *Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de interior. Nivel 3.*

- ▣ **RD 144/2011, 4 de febrero** (BOE, 18). Establece:

 - Anexo **CDLXXXI**. *Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos. Nivel 1.*
 - Anexo **CDLXXXII**. *Montaje y mantenimiento de equipamiento de red y estaciones base de telefonía. Nivel 2.*
 - Anexo **CDLXXXIII**. *Montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión. Nivel 2.*
 - Anexo **CDLXXXIV**. *Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial. Nivel 3.*
 - Anexo **CDLXXXV**. *Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de equipamiento de red y estaciones base de telefonía. Nivel 3.*
 - Anexo **CDLXXXVI**. *Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial. Nivel 3.*
 - Anexo **CDLXXXVII**. *Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión. Nivel 3.*

- ▣ **RD 559/2011, 20 de abril** (BOE, 7-5). Establece:

 - Anexo **DL**. *Montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos. Nivel 2.*
 - Anexo **DLI**. *Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos. Nivel 3.*
 - Anexo **DLII**. *Mantenimiento de equipos electrónicos. Nivel 3.*



- **RD 560/2011, 20 de abril** (BOE, 7-5). Establece:
 - Anexo **DXCVIII**. *Mantenimiento de electrodomésticos*. Nivel 2.
 - Anexo **DXCIX**. *Montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial*. Nivel 2.
 - Anexo **DC**. *Desarrollo de proyectos de sistemas domóticos e inmóticos*. Nivel 3.

FAMILIA PROFESIONAL **ENERGÍA Y AGUA**

- **RD 1228/2006, 27 de octubre** (BOE, 2-1-2007). Establece:
 - Anexo **CXC**. *Montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 1967/2008, 28 de noviembre.
 - Anexo **CXCI**. *Montaje y mantenimiento de redes de agua*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 1381/2008, 1 de agosto.
 - Anexo **CXCII**. *Montaje y mantenimiento de redes de gas*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 1967/2008, 28 de noviembre.
 - Anexo **CXCIII**. *Gestión del montaje y mantenimiento de parques eólicos*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 1967/2008, 28 de noviembre.
- **RD 1114/2007, 24 de agosto** (BOE, 11-9). Establece:
 - Anexo **CCLXI**. *Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 1381/2008, 1 de agosto.
 - Anexo **CCLXII**. *Organización y control del montaje y mantenimiento de redes e instalaciones de agua y saneamiento*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 643/2011, 9 de mayo.
 - Anexo **CCLXIII**. *Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 1215/2009, 17 de julio.
 - Anexo **CCLXIV**. *Organización y proyectos de instalaciones solares térmicas*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 1967/2008, 28 de noviembre.
- **RD 1698/2007, 14 de diciembre** (BOE, 4-1-2008). Establece:
 - Anexo **CCCLVIII**. *Eficiencia energética de edificios*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 643/2011, 9 de mayo.
 - Anexo **CCCLIX**. *Gestión de la operación en centrales termoeléctricas*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 643/2011, 9 de mayo.
 - Anexo **CCCLX**. *Gestión del montaje y mantenimiento de redes de gas*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 643/2011, 9 de mayo.
- **RD 716/2010, 28 de mayo** (BOE, 18-6). Establece:
 - Anexo **CDLXXII**. *Montaje, puesta en servicio, mantenimiento, inspección y revisión de instalaciones receptoras y aparatos de gas*. Nivel 2.
 - Anexo **CDLXXIII**. *Gestión de la operación en centrales hidroeléctricas*. Nivel 3.
 - Anexo **CDLXXIV**. *Gestión del montaje, operación y mantenimiento de subestaciones eléctricas*. Nivel 3.

- ▣ **RD 1038/2011, 15 de julio** (BOE, 4-8). Establece:
Anexo DCXX. Operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones de energías renovables. Nivel 1.

FAMILIA PROFESIONAL **FABRICACIÓN MECÁNICA**

- ▣ **RD 295/2004, 20 de febrero** (BOE, 9-3). Establece:
Anexo XXXI. Operaciones auxiliares de fabricación mecánica. Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 1216/2009, 17 de julio.
Anexo XXXII. Mecanizado por arranque de viruta. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 684/2011, 13 de mayo.
Anexo XXXIII. Mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 684/2011, 13 de mayo.
Anexo XXXIV. Mecanizado por corte y conformado. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 684/2011, 13 de mayo.
Anexo XXXV. Soldadura. Nivel 2.
Anexo XXXVI. Tratamientos superficiales. Nivel 2. Actualizado por:
 - ♦ **RD 1699/2007, 14 de diciembre** (BOE, 4-1-2008).
*Certificado de profesionalidad por RD 684/2011, 13 de mayo.**Anexo XXXVII. Diseño de productos de fabricación mecánica. Nivel 3.*
Certificado de profesionalidad por RD 1216/2009, 17 de julio.
Anexo XXXVIII. Diseño de útiles de procesado de chapa. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 684/2011, 13 de mayo.
Anexo XXXIX. Diseño de moldes y modelos. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 684/2011, 13 de mayo.
- ▣ **RD 1228/2006, 27 de octubre** (BOE, 2-1-07). Establece:
Anexo CLXXXIV. Fusión y colada. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 1969/2008, 28 de noviembre.
Anexo CLXXXV. Moldeo y machería. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 1969/2008, 28 de noviembre.
Anexo CLXXXVI. Producción en fundición y pulvimetalurgia. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 1969/2008, 28 de noviembre.
Anexo CLXXXVII. Producción en mecanizado, conformado y montaje mecánico.
Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 684/2011, 13 de mayo.
- ▣ **RD 813-2007, 22 de junio** (BOE, 2-7). Establece:
Anexo CCLIV. Diseño en la industria naval. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 684/2011, 13 de mayo.
- ▣ **RD 1699/2007, 14 de diciembre** (BOE, 4-1-2008). Establece:
Anexo CCCL. Calderería, carpintería y montaje de construcciones metálicas.
Nivel 2.



- Anexo CCCLI.** *Fabricación y montaje de instalaciones de tubería industrial.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 1216/2009, 17 de julio.
- Anexo CCCLII.** *Montaje y puesta en marcha de bienes de equipo y maquinaria industrial.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 1216/2009, 17 de julio.
- Anexo CCCLIII.** *Tratamientos térmicos en fabricación mecánica.* Nivel 2.
- Anexo CCCLIV.** *Diseño de calderería y estructuras metálicas.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 684/2011, 13 de mayo.
- Anexo CCCLV.** *Diseño de tubería industrial.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 684/2011, 13 de mayo.
- Anexo CCCLVI.** *Gestión de la producción en fabricación mecánica.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 684/2011, 13 de mayo.
- Anexo CCCLVII.** *Producción en construcciones metálicas.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 684/2011, 13 de mayo.
- **RD 566/2011, 20 de abril** (BOE, 9-5). Establece:
- Anexo DLVIII.** *Fabricación de elementos aeroespaciales con materiales compuestos.* Nivel 2.
- Anexo DLIX.** *Montaje de estructuras e instalación de sistemas y equipos de aeronaves.* Nivel 2.
- **RD 1032/2011, 15 de julio** (BOE, 4-8). Establece:
- Anexo DCXLIII.** *Fabricación de moldes para la producción de piezas poliméricas y de aleaciones ligeras.* Nivel 3.
- Anexo DCXLIV.** *Fabricación de troqueles para la producción de piezas de chapa metálica.* Nivel 3.
- Anexo DCXLV.** *Fabricación por decoletaje.* Nivel 3.
- Anexo DCXLVI.** *Fabricación por mecanizado a alta velocidad y alto rendimiento.* Nivel 3.

FAMILIA PROFESIONAL **HOSTELERÍA Y TURISMO**

- **RD 295/2004, 20 de febrero** (BOE, 9-3). Establece:
- Anexo XCI.** *Operaciones básicas de cocina.* Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 1376/2008, 1 de agosto.
- Anexo XCII.** *Operaciones básicas de restaurante y bar.* Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 1376/2008, 1 de agosto.
- Anexo XCIII.** *Cocina.* Nivel 2. Actualizado por:
- ♦ RD 1700/2007, 14 de diciembre (BOE, 5-1-2008).
Certificado de profesionalidad por RD 1376/2008, 1 de agosto.
- Anexo XCIV.** *Recepción.* Nivel 3. Actualizado por:
- ♦ RD 1700/2007, 14 de diciembre (BOE, 5-1-2008).
Certificado de profesionalidad por RD 1376/2008, 1 de agosto.

- Anexo XCV.** *Venta de servicios y productos turísticos.* Nivel 3. Actualizado por:
 ♦ RD 1700/2007, 14 de diciembre (BOE, 5-1-2008).
Certificado de profesionalidad por RD 1376/2008, 1 de agosto.
- ▣ **RD 1228/2006, 27 de octubre** (BOE, 2-1-2007). Establece:
Anexo CCXXII. *Operaciones básicas de pisos en alojamientos.* Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 1376/2008, 1 de agosto.
Anexo CCXXIII. *Repostería.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 685/2011, 13 de mayo.
- ▣ **RD 1700/2007, 14 de diciembre** (BOE, 5-1-2008). Establece:
Anexo CCCXXV. *Servicios de bar y cafetería.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 1256/2009, 24 de julio.
Anexo CCCXXVI. *Operaciones básicas de catering.* Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 1376/2008, 1 de agosto.
Anexo CCCXXVII. *Alojamiento rural.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 685/2011, 13 de mayo.
Anexo CCCXXVIII. *Servicios de restaurante.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 1256/2009, 24 de julio.
Anexo CCCXXIX. *Animación turística.* Nivel 3.
Anexo CCCXXX. *Creación y gestión de viajes combinados y eventos.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 1376/2008, 1 de agosto.
Anexo CCCXXXI. *Dirección en restauración.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 685/2011, 13 de mayo.
Anexo CCCXXXII. *Dirección y producción en cocina.* Nivel 3.
Anexo CCCXXXIII. *Gestión de pisos y limpieza en alojamientos.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 1376/2008, 1 de agosto.
Anexo CCCXXXIV. *Gestión de procesos de servicio en restauración.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 685/2011, 13 de mayo.
Anexo CCCXXXV. *Guía de turistas y visitantes.* Nivel 3.
Anexo CCCXXXVI. *Promoción turística local e información al visitante.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 1376/2008, 1 de agosto.
Anexo CCCXXXVII. *Sumillería.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 685/2011, 13 de mayo.
- ▣ **RD 1179/2008, 11 de julio** (BOE, 26). Establece:
Anexo CDXIV. *Operaciones básicas de pastelería.* Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 685/2011, 13 de mayo.
- ▣ **RD 561/2011, 20 de abril** (BOE, 7-5). Establece:
Anexo DXL. *Operaciones para el juego en establecimientos de bingo.* Nivel 1.
Anexo DXLI. *Actividades para el juego en mesas de casinos.* Nivel 2.
Anexo DXLII. *Dirección y producción en pastelería.* Nivel 3.

FAMILIA PROFESIONAL **IMAGEN PERSONAL**

- **RD 295/2004, 20 de febrero** (BOE, 9-3). Establece:
 - Anexo XXII. *Servicios auxiliares de peluquería*. Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 1379/2009, 28 de agosto.
 - Anexo XXIII. *Hidrotermal*. Nivel 3. Actualizado por:
 - ♦ RD 790/2007, 15 de junio (BOE, 28).
 - ♦ RD 327/2008, 29 de febrero (BOE, 12-3).Certificado de profesionalidad por RD 1373/2008, 1 de agosto.
 - Anexo XXIV. *Maquillaje integral*. Nivel 3. Actualizado por:
 - ♦ RD 1087/2005, 16 de septiembre (BOE, 5-10).
 - ♦ RD 327/2008, 29 de febrero (BOE, 12-3).Certificado de profesionalidad por RD 716/2011, 20 de mayo.

- **RD 1087/2005, 16 de septiembre** (BOE, 5-10). Establece:
 - Anexo CXVIII. *Servicios auxiliares de estética*. Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 1379/2009, 28 de agosto.
 - Anexo CXIX. *Peluquería*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 716/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CXX. *Servicios estéticos de higiene, depilación y maquillaje*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 1373/2008, 1 de agosto.
 - Anexo CXXI. *Cuidados estéticos de manos y pies*. Nivel 2. Actualizado por:
 - ♦ RD 327/2008, 29 de febrero (BOE, 12-3).Certificado de profesionalidad por RD 1373/2008, 1 de agosto.

- **RD 1228/2006, 27 de octubre** (BOE, 2-1-2007). Establece:
 - Anexo CLXXXII. *Bronceado, maquillaje y depilación avanzada*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 716/2011, 20 de mayo.

- **RD 790/2007, 15 de junio** (BOE, 28). Establece:
 - Anexo CCXLVIII. *Masajes estéticos y técnicas sensoriales asociadas*. Nivel 3.
 - Anexo CCXLIX. *Peluquería técnico-artística*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 716/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CCL. *Tratamientos estéticos*. Nivel 3.

- **RD 327/2008, 29 de febrero** (BOE, 12-3). Establece:
 - Anexo CCCXCV. *Asesoría integral de imagen personal*. Nivel 3.
 - Anexo CCCXCVI. *Caracterización de personajes*. Nivel 3.
 - Anexo CCCXCVII. *Tratamientos capilares estéticos*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 716/2011, 20 de mayo.

FAMILIA PROFESIONAL **IMAGEN Y SONIDO**

- ▣ **RD 295/2004, 20 de febrero** (BOE, 9-3). Establece:

 - Anexo LXXIV. *Asistencia a la producción en televisión*. Nivel 3. Actualizado por:
 - ♦ RD 1200/2007, 14 de septiembre (BOE, 26).*Certificado de profesionalidad* por RD 1374/2009, 28 de agosto.
 - Anexo LXXV. *Luminotecnia para el espectáculo en vivo*. Nivel 3. Actualizado por:
 - ♦ RD 1200/2007, 14 de septiembre (BOE, 26).
 - Anexo LXXVI. *Animación 2D y 3D*. Nivel 3.
 - Anexo LXXVII. *Asistencia a la realización en televisión*. Nivel 3.

- ▣ **RD 1228/2006, 27 de octubre** (BOE, 2-1-2007). Establece:

 - Anexo CCXX. *Asistencia a la dirección cinematográfica y de obras audiovisuales*. Nivel 3.

Certificado de profesionalidad por RD 725/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CCXXI. *Asistencia a la producción cinematográfica y de obras audiovisuales*. Nivel 3. Actualizado por:
 - ♦ RD 1200/2007, 14 de septiembre (BOE, 26).*Certificado de profesionalidad* por RD 1374/2009, 28 de agosto.

- ▣ **RD 1200/2007, 14 de septiembre** (BOE, 26-9). Establece:

 - Anexo CCXCIV. *Cámara de cine, vídeo y televisión*. Nivel 3.

Certificado de profesionalidad por RD 725/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CCXCV. *Desarrollo de productos audiovisuales multimedia interactivos*. Nivel 3.

Certificado de profesionalidad por RD 725/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CCXCVI. *Montaje y postproducción de audiovisuales*. Nivel 3.

Certificado de profesionalidad por RD 725/2011, 20 de mayo.

- ▣ **RD 1957/2009, 18 de diciembre** (BOE, 22-1-2010). Establece:

 - Anexo CDXXXIV. *Animación musical y visual en vivo y en directo*. Nivel 2.
 - Anexo CDXXXV. *Operaciones de producción de laboratorio de imagen*. Nivel 2.
 - Anexo CDXXXVI. *Operaciones de sonido*. Nivel 2.
 - Anexo CDXXXVII. *Asistencia a la producción de espectáculos en vivo y eventos*. Nivel 3.
 - Anexo CDXXXVIII. *Desarrollo de proyectos y control de sonido en audiovisuales, radio e industria discográfica*. Nivel 3.
 - Anexo CDXXXIX. *Desarrollo de proyectos y control de sonido en vivo y en instalaciones fijas*. Nivel 3.
 - Anexo CDXL. *Producción en laboratorio de imagen*. Nivel 3.
 - Anexo CDXLI. *Producción fotográfica*. Nivel 3.

Certificado de profesionalidad por RD 725/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CDXLII. *Regiduría de espectáculos en vivo y eventos*. Nivel 3.

FAMILIA PROFESIONAL **INDUSTRIAS ALIMENTARIAS**

- **RD 295/2004, 20 de febrero (BOE, 9-3).** Establece:
 - Anexo XII. *Quesería.* Nivel 2. Actualizado por:
 - ♦ RD 1087/2005, 16 de septiembre (BOE, 5-10).
Certificado de profesionalidad por RD 646/2011, 9 de mayo.
 - Anexo XIII. *Obtención de aceites de oliva.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 646/2011, 9 de mayo.
 - Anexo XIV. *Sacrificio, faenado y despiece de animales.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 646/2011, 9 de mayo.
 - Anexo XV. *Panadería y bollería.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 1380/2009, 28 de agosto.
 - Anexo XVI. *Enotecnia.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 646/2011, 9 de mayo.

- **RD 1087/2005, 16 septiembre (BOE, 5-10).** Establece:
 - Anexo CIII. *Fabricación de conservas vegetales.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 646/2011, 9 de mayo.
 - Anexo CIV. *Carnicería y elaboración de productos cárnicos.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 1380/2009, 28 de agosto.
 - Anexo CV. *Elaboración de azúcar.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 646/2011, 9 de mayo.
 - Anexo CVI. *Elaboración de leches de consumo y productos lácteos.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 646/2011, 9 de mayo.
 - Anexo CVII. *Pastelería y confitería.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 646/2011, 9 de mayo.
 - Anexo CVIII. *Elaboración de cerveza.* Nivel 2.
 - Anexo CIX. *Pescadería y elaboración de productos de la pesca y acuicultura.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 646/2011, 9 de mayo.

- **RD 1228/2006, 27 de octubre (BOE, 2-1-2007).** Establece:
 - Anexo CLXXII. *Operaciones auxiliares de elaboración en la industria alimentaria.* Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 646/2011, 9 de mayo.
 - Anexo CLXXIII. *Operaciones auxiliares de mantenimiento y transporte in-terno en la industria alimentaria.* Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 1380/2009, 28 de agosto.
 - Anexo CLXXIV. *Elaboración de vinos y licores.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 646/2011, 9 de mayo.
 - Anexo CLXXV. *Obtención de aceites de semillas y grasas.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 646/2011, 9 de mayo.
 - Anexo CLXXVI. *Industrias de conservas y jugos vegetales.* Nivel 3.
 - Anexo CLXXVII. *Industrias de derivados de cereales y de dulces.* Nivel 3.

Anexo CLXXVIII. *Industrias de productos de la pesca y de la acuicultura*. Nivel 3.

Anexo CLXXIX. *Industrias del aceite y grasas comestibles*. Nivel 3.

Anexo CLXXX. *Industrias lácteas*. Nivel 3.

▣ **RD 729-2007, 8 de junio** (BOE, 27). Establece:

Anexo CCXXXV. *Elaboración de productos para la alimentación animal*. Nivel 2.

Anexo CCXXXVI. *Elaboración de refrescos y aguas de bebida envasadas*. Nivel 2.

Anexo CCXXXVII. *Fabricación de productos de tueste y de aperitivos extrusionados*. Nivel 2.

Anexo CCXXXVIII. *Fabricación de productos de cafés y sucedáneos de café*. Nivel 2.

Anexo CCXXXIX. *Industrias cárnicas*. Nivel 3.

Certificado de profesionalidad por RD 646/2011, 9 de mayo.

Anexo CCXL. *Industrias derivadas de la uva y del vino*. Nivel 3.

FAMILIA PROFESIONAL **INDUSTRIAS EXTRACTIVAS**

▣ **RD 1087/2005, 16 septiembre** (BOE, 5-10). Establece:

Anexo CXXXII. *Sondeos*. Nivel 2.

Certificado de profesionalidad por RD 713/2011, 20 de mayo.

Anexo CXXXIII. *Excavación subterránea con explosivos*. Nivel 2.

Certificado de profesionalidad por RD 713/2011, 20 de mayo.

Anexo CXXXIV. *Tratamiento y beneficio de minerales, rocas y otros materiales*. Nivel 2.

Certificado de profesionalidad por RD 713/2011, 20 de mayo.

Anexo CXXXV. *Extracción de la piedra natural*. Nivel 2.

Certificado de profesionalidad por RD 1217/2009, 17 de julio.

▣ **RD 1228/2006, 27 octubre** (BOE, 3-1-2007). Establece:

Anexo CC. *Elaboración de la piedra natural*. Nivel 2.

Certificado de profesionalidad por RD 1217/2009, 17 de julio.

▣ **RD 873/2007, 29 de junio** (BOE, 18-7). Establece:

Anexo CCLXVII. *Operaciones auxiliares en excavaciones subterráneas y a cielo abierto*. Nivel 1.

Certificado de profesionalidad por RD 713/2011, 20 de mayo.

Anexo CCLXVIII. *Operaciones auxiliares en plantas de elaboración de piedra natural y de tratamiento y beneficio de minerales y rocas*. Nivel 1.

Certificado de profesionalidad por RD 1217/2009, 17 de julio.

Anexo CCLXIX. *Operaciones en instalaciones de transporte subterráneas en industrias extractivas*. Nivel 2.

Certificado de profesionalidad por RD 713/2011, 20 de mayo.

Anexo CCLXX. *Diseño y coordinación de proyectos en piedra natural*. Nivel 3.

Certificado de profesionalidad por RD 713/2011, 20 de mayo.



- **RD 1179/2008, 11 de julio** (BOE, 26). Establece:
 - Anexo CDVIII. *Operaciones auxiliares en el montaje y mantenimiento mecánico de instalaciones y equipos de excavaciones y plantas*. Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 713/2011, 20 de mayo.
- **RD 1956/2009, 18 de diciembre** (BOE, 21-1-2010). Establece:
 - Anexo CDXXVI. *Obras de artesanía y restauración en piedra natural*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 713/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CDXXVII. *Colocación de piedra natural*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 713/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CDXXVIII. *Excavación a cielo abierto con explosivos*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 713/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CDXXIX. *Excavación subterránea mecanizada de arranque selectivo*. Nivel 2.
 - Anexo CDXXX. *Excavación subterránea mecanizada dirigida de pequeña sección*. Nivel 2.
 - Anexo CDXXXI. *Montaje y mantenimiento mecánico de instalaciones y equipos semimóviles en excavaciones y plantas*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 713/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CDXXXII. *Desarrollo y supervisión de obras de restauración en piedra natural*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 713/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CDXXXIII. *Excavación subterránea mecanizada a sección completa con tuneladoras*. Nivel 3.

FAMILIA PROFESIONAL **INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES**

- **RD 295/2004, 20 de febrero** (BOE, 9-3). Establece:
 - Anexo LXXVIII. *Sistemas microinformáticos*. Nivel 2. Actualizado por:
 - ♦ RD 1201/2007, de 14 de septiembre (BOE, 27).
Certificado de profesionalidad por RD 686/2011, 13 de mayo.
 - Anexo LXXIX. *Administración de bases de datos*. Nivel 3. Actualizado por:
 - ♦ RD 1087/2005, 16 de septiembre (BOE, 5-10).
 - Anexo LXXX. *Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales*. Nivel 3.
 - Anexo LXXXI. *Administración y diseño de redes departamentales*. Nivel 3.
- **RD 1087/2005, 16 de septiembre** (BOE, 5-10). Establece:
 - Anexo CLII. *Gestión de sistemas informáticos*. Nivel 3.
 - Anexo CLIII. *Seguridad informática*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 686/2011, 13 de mayo.
 - Anexo CLIV. *Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web*. Nivel 3.
 - Anexo CLV. *Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones gestión*. Nivel 3.
 - Anexo CLVI. *Administración de servicios de Internet*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 686/2011, 13 de mayo.

- ▣ **RD 1201/2007, 14 de septiembre** (BOE, 27). Establece:

 - Anexo CCXCVII. *Confección y publicación de páginas web*. Nivel 2.
 - Anexo CCXCVIII. *Montaje y reparación de sistemas microinformáticos*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 686/2011, 13 de mayo.
 - Anexo CCXCIX. *Operación de redes departamentales*. Nivel 2.
 - Anexo CCC. *Operación de sistemas informáticos*. Nivel 2.
 - Anexo CCCI. *Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos*. Nivel 2.
 - Anexo CCCII. *Gestión de redes de voz y datos*. Nivel 3.
 - Anexo CCCIII. *Programación de sistemas informáticos*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 686/2011, 13 de mayo.
 - Anexo CCCIV. *Sistemas de gestión de información*. Nivel 3.

- ▣ **RD 1701/2007, 14 de diciembre** (BOE, 5-1-2008). Establece:

 - Anexo CCCLXI. *Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos*. Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 1218/2009, 17 de julio.
 - Anexo CCCLXII. *Mantenimiento de primer nivel en sistemas de radiocomunicaciones*. Nivel 2.
 - Anexo CCCLXIII. *Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes*. Nivel 3.
 - Anexo CCCLXIV. *Gestión y supervisión de alarmas en redes de comunicaciones*. Nivel 3.
 - Anexo CCCLXV. *Implantación y gestión de elementos informáticos en sistemas domóticos/inmóticos, de control de accesos y presencia, y de videovigilancia*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 686/2011, 13 de mayo.
 - Anexo CCCLXVI. *Mantenimiento de segundo nivel en sistemas de radiocomunicaciones*. Nivel 3.

FAMILIA PROFESIONAL **INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO**

- ▣ **RD 295/2004, 20 de febrero** (BOE, 9-3). Establece:

 - Anexo XL. *Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 1375/2009, 28 de agosto.
 - Anexo XLI. *Mantenimiento y montaje mecánico de equipo industrial*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 715/2011, 20 de mayo.

- ▣ **RD 182/2008, 8 de febrero** (BOE, 22). Establece:

 - Anexo CCCLXVII. *Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica*. Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 1375/2009, 20 de agosto.
 - Anexo CCCLXVIII. *Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 715/2011, 20 de mayo.



- Anexo CCCLXIX.** *Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 1375/2009, 20 de agosto.
- Anexo CCCLXX.** *Desarrollo de proyectos de instalaciones caloríficas.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 715/2011, 20 de mayo.
- Anexo CCCLXXI.** *Desarrollo de proyectos de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 715/2011, 20 de mayo.
- Anexo CCCLXXII.** *Desarrollo de proyectos de instalaciones frigoríficas.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 715/2011, 20 de mayo.
- Anexo CCCLXXIII.** *Desarrollo de proyectos de redes y sistemas de distribución de fluidos.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 1375/2009, 20 de agosto.
- Anexo CCCLXXIV.** *Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones caloríficas.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 715/2011, 20 de mayo.
- Anexo CCCLXXV.** *Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 715/2011, 20 de mayo.
- Anexo CCCLXXVI.** *Planificación y gestión del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones frigoríficas.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 715/2011, 20 de mayo.
- Anexo CCCLXXVII.** *Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de la instalación en planta de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas de producción.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 715/2011, 20 de mayo.
- Anexo CCCLXXVIII.** *Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de redes de distribución de fluidos.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 715/2011, 20 de mayo.
- **RD 564/2011, 20 de abril** (BOE, 9-5). Establece:
- Anexo DLXVIII.** *Instalación y mantenimiento de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte.* Nivel 2.
- Anexo DLXIX.** *Instalación y mantenimiento de sistemas de aislamiento térmico, acústico y contra el fuego.* Nivel 2.
- Anexo DLXX.** *Desarrollo de proyectos de instalaciones de manutención, elevación y transporte.* Nivel 3.
- Anexo DLXXI.** *Planificación, gestión y realización del montaje y del mantenimiento de sistemas de aislamiento térmico, acústico y contra el fuego.* Nivel 3.

FAMILIA PROFESIONAL **MADERA, MUEBLE Y CORCHO**

- ▣ **RD 295/2004, 20 de febrero** (BOE, 9-3). Establece:

 - Anexo LVII. *Fabricación de tapones de corcho*. Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 717/2011, 20 de mayo.
 - Anexo LVIII. *Mecanizado de madera y derivados*. Nivel 2. Actualizado por:
 - ♦ RD 1136/2007, 31 de agosto (BOE, 18-9).
Certificado de profesionalidad por RD 1968/2008, 28 de noviembre.
 - Anexo LIX. *Instalación de muebles*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 1968/2008, 28 de noviembre.
 - Anexo LX. *Acabado de carpintería y mueble*. Nivel 2. Actualizado por:
 - ♦ RD 1136/2007, 31 de agosto (BOE, 18-9).
Certificado de profesionalidad por RD 1968/2008, 28 de noviembre.
 - Anexo LXI. *Aserrado de madera*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 717/2011, 20 de mayo.
 - Anexo LXII. *Montaje de muebles y elementos de carpintería*. Nivel 2.
Actualizado por:
 - ♦ RD 1136/2007, 31 de agosto (BOE, 18-9).
Certificado de profesionalidad por RD 1968/2008, 28 de noviembre.
 - Anexo LXIII. *Proyectos de carpintería y mueble*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 717/2011, 20 de mayo.

- ▣ **RD 1228/2006, 27 octubre** (BOE, 3-1-2007). Establece:

 - Anexo CCXII. *Fabricación de objetos de corcho*. Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 717/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CCXIII. *Obtención de chapas, tableros contrachapados y rechapados*. Nivel 2.
 - Anexo CCXIV. *Fabricación de tableros de partículas y fibras de madera*. Nivel 2.
 - Anexo CCXV. *Preparación de la madera*. Nivel 2.

- ▣ **RD 1136/2007, 31 de agosto** (BOE, 18-9). Establece:

 - Anexo CCLXXV. *Aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble*. Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 717/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CCLXXVI. *Trabajos de carpintería y mueble*. Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 717/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CCLXXVII. *Instalación de elementos de carpintería*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 1378/2008, 1 de agosto.

- ▣ **RD 1958/2009, 18 de diciembre** (BOE, 23-1-2010). Establece:

 - Anexo CDXXII. *Montaje e instalación de construcciones de madera*. Nivel 2.
 - Anexo CDXXIII. *Organización y gestión de la producción en industrias del mueble y de carpintería*. Nivel 3.
 - Anexo CDXXIV. *Planificación y gestión de la fabricación en industrias de madera y corcho*. Nivel 3.
 - Anexo CDXXV. *Proyectos de instalación y amueblamiento*. Nivel 3.

FAMILIA PROFESIONAL **MARÍTIMO-PESQUERA**

- **RD 295/2004, 20 de febrero** (BOE, 9-3). Establece:
 - Anexo IV.** *Operaciones en pesca y transporte marítimo.* Nivel 1. Actualizado por:
 - ♦ RD 101/2009, 6 de febrero (BOE, 19-2).
 - ♦ RD 885/2011, 24 de junio (BOE, 13-7).
 - Anexo V.** *Confección y mantenimiento de artes y aparejos.* Nivel 2. Actualizado por:
 - ♦ RD 101/2009, 6 de febrero (BOE, 19-2).
 - ♦ RD 885/2011, 24 de junio (BOE, 13-7).*Certificado de profesionalidad* por RD 1376/2009, 28 de agosto.
 - Anexo VI.** *Manipulación y conservación en pesca y acuicultura.* Nivel 2. Actualizado por:
 - ♦ RD 101/2009, 6 de febrero (BOE, 19).
 - ♦ RD 885/2011, 24 de junio (BOE, 13-7).
 - Anexo VII.** *Producción de alimento vivo.* Nivel 2. *Certificado de profesionalidad* por RD 718/2011, 20 de mayo.
 - Anexo VIII.** *Engorde de peces, crustáceos y cefalópodos.* Nivel 2. *Certificado de profesionalidad* por RD 1376/2009, 28 de agosto.
 - Anexo IX.** *Operaciones en instalaciones y plantas hiperbáricas.* Nivel 2. Actualizado por:
 - ♦ RD 1521/2007, 16 de noviembre (BOE, 1-12).
 - ♦ RD 1222/2010, 1 de octubre (BOE, 22).
 - Anexo X.** *Operaciones subacuáticas de reparación a flote y reflotamiento.* Nivel 2. Actualizado por:
 - ♦ RD 1521/2007, 16 de noviembre (BOE, 1-12).
 - ♦ RD 1222/2010, 1 de octubre (BOE, 22).
 - Anexo XI.** *Operaciones subacuáticas de obra hidráulica y voladura.* Nivel 2. Actualizado por:
 - ♦ RD 1222/2010, 1 de octubre (BOE, 22).
- **RD 1087/2005, 16 de septiembre** (BOE, 5-10). Establece:
 - Anexo C.** *Engorde de moluscos bivalvos.* Nivel 2. *Certificado de profesionalidad* por RD 718/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CI.** *Producción en criadero de acuicultura.* Nivel 2.
 - Anexo CII.** *Organización de lonjas.* Nivel 3. *Certificado de profesionalidad* por RD 718/2011, 20 de mayo.
- **RD 1228/2006, 27 octubre** (BOE, 3-1-2007). Establece:
 - Anexo CLXX.** *Operaciones en transporte marítimo y pesca de bajura.* Nivel 2.
 - Anexo CLXXI.** *Navegación en aguas interiores y próximas a la costa.* Nivel 2.
- **RD 1179/2008, 11 de julio** (BOE, 26). Establece:
 - Anexo CD.** *Actividades auxiliares y de apoyo al buque en puerto.* Nivel 1. *Certificado de profesionalidad* por RD 718/2011, 20 de mayo.

- Anexo CDI.** *Actividades subacuáticas para instalaciones acuícolas y recolección de recursos.* Nivel 1.
- Anexo CDII.** *Actividades de cultivo de plancton y cría de especies acuícolas.* Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 718/2011, 20 de mayo.
- Anexo CDIII.** *Actividades de engorde de especies acuícolas.* Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 718/2011, 20 de mayo.
- Anexo CDIV.** *Amarre de puerto y monoboyas.* Nivel 1. Actualizado por:
♦ RD 885/2011, 24 de junio (BOE, 13-7).
- ▣ **RD 101/2009, 6 de febrero** (BOE, 19). Establece:
- Anexo CCXXIX.** *Actividades auxiliares de mantenimiento de máquinas, equipos e instalaciones del buque.* Nivel 1.
- Anexo CCXXX.** *Actividades en pesca con artes de enmalle y marisqueo, y en transporte marítimo.* Nivel 1. Actualizado por:
♦ RD 885/2011, 24 de junio (BOE, 13-7).
- Anexo CCXXXI.** *Pesca local.* Nivel 2.
- Anexo CCXXXII.** *Gestión de la producción de criadero en acuicultura.* Nivel 3.
- Anexo CCXXXIII.** *Gestión de la producción de engorde en acuicultura.* Nivel 3.
- Anexo CCXXXIV.** *Navegación, transporte marítimo y actividades pesqueras.* Nivel 3.
- ▣ **RD 1222/2010, 1 de octubre** (BOE, 22). Establece:
- Anexo CDXCV.** *Mantenimiento de instalaciones en acuicultura.* Nivel 2.
- Anexo CDXCVI.** *Operaciones subacuáticas de salvamento y rescate.* Nivel 2.
- Anexo CDXCVII.** *Inspección, localización y ensayos no destructivos en ambientes hiperbáricos.* Nivel 3.
- Anexo CDXCVIII.** *Intervenciones subacuáticas en el patrimonio natural y cultural sumergido.* Nivel 3.
- Anexo CDXCIX.** *Supervisión de operaciones en complejos y sistemas hiperbáricos.* Nivel 3.
- ▣ **RD 885/2011, 24 de junio** (BOE, 13-7). Establece:
- Anexo DLXXII.** *Actividades de extracción y recogida de crustáceos adheridos a las rocas.* Nivel 1.
- Anexo DLXXIII.** *Mantenimiento de los equipos de un parque de pesca y de la instalación frigorífica.* Nivel 2.
- Anexo DLXXIV.** *Operaciones de bombeo para carga y descarga en buques.* Nivel 2.
- Anexo DLXXV.** *Operaciones de coordinación en cubierta y parque de pesca.* Nivel 2.
- Anexo DLXXVI.** *Documentación pesquera.* Nivel 3.
- Anexo DLXXVII.** *Observación de la actividad y control de las capturas de un buque pesquero.* Nivel 3.



- **RD 1033/2011, 15 de julio** (BOE, 4-8). Establece:
 - Anexo DXCI. *Navegación y pesca marítima*. Nivel 2.
 - Anexo DXCII. *Operaciones de control del funcionamiento y mantenimiento de la planta propulsora, máquinas y equipos auxiliares del buque*. Nivel 2.
 - Anexo DXCIII. *Operaciones portuarias de carga, estiba, descarga, desestiba y transbordo*. Nivel 2.
 - Anexo DXCIV. *Control del funcionamiento y supervisión del mantenimiento de la planta propulsora, máquinas y equipos auxiliares del buque*. Nivel 3.
- **RD 1038/2011, 15 de julio** (BOE, 4-8). Establece:
 - Anexo DCXIX. *Gobierno de embarcaciones y motos acuáticas destinadas al socorrismo acuático*. Nivel 2.

FAMILIA PROFESIONAL **QUÍMICA**

- **RD 295/2004, 20 de febrero** (BOE, 9-3). Establece:
 - Anexo XVII. *Conducción de máquinas de papel y acabados*. Nivel 2.
 - Anexo XVIII. *Operaciones básicas en planta química*. Nivel 2. Actualizado por:
 - ♦ RD 143/2011, 4 de febrero.
 - Certificado de profesionalidad* por RD 1970/2008, 28 de noviembre.
 - Anexo XIX. *Elaboración de productos farmacéuticos*. Nivel 2.
 - Certificado de profesionalidad* por RD 719/2011, 20 de mayo (Anexo II).
 - Anexo XX. *Ensayos microbiológicos y biotecnológicos*. Nivel 3.
 - Certificado de profesionalidad* por RD 1970/2008, 28 de noviembre.
 - Anexo XXI. *Ensayos físicos y fisicoquímicos*. Nivel 3.
 - Certificado de profesionalidad* por RD 1970/2008, 28 de noviembre.
- **RD 1087/2005, 16 de septiembre** (BOE, 5-10). Establece:
 - Anexo CX. *Operaciones en instalaciones de energía y de servicios auxiliares*. Nivel 2.
 - Certificado de profesionalidad* por RD 1970/2008, 28 de noviembre.
 - Anexo CXI. *Operaciones de acondicionado de productos farmacéuticos y afines*. Nivel 2.
 - Certificado de profesionalidad* por RD 719/2011, 20 de mayo (Anexo III).
 - Anexo CXII. *Operaciones de transformación de caucho*. Nivel 2.
 - Certificado de profesionalidad* por RD 719/2011, 20 de mayo (Anexo VII).
 - Anexo CXIII. *Operaciones de transformación de polímeros termoplásticos*. Nivel 2.
 - Certificado de profesionalidad* por RD 719/2011, 20 de mayo (Anexo X).
 - Anexo CXIV. *Operaciones de transformación de polímeros termoestables y sus compuestos*. Nivel 2.
 - Certificado de profesionalidad* por RD 719/2011, 20 de mayo (Anexo V).
 - Anexo CXV. *Organización y control del acondicionado de productos farmacéuticos y afines*. Nivel 3.

- Anexo CXVI.** *Organización y control de la fabricación de productos farmacéuticos y afines.* Nivel 3.
- Anexo CXVII.** *Análisis químico.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 1374/2008, 1 de agosto.
- ▣ **RD 1228/2006, 27 octubre** (BOE, 3-1-2007). Establece:
Anexo CLXXXI. *Organización y control de procesos de química básica.* Nivel 3.
- ▣ **RD 730/2007, 8 de junio** (BOE, 27). Establece:
Anexo CCXLI. *Fabricación de pastas mecánicas, químicas y semiquímicas.* Nivel 2.
Anexo CCXLII. *Preparación de pastas papeleras.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 719/2011, 20 de mayo (Anexo IV).
Anexo CCXLIII. *Recuperación de lejías negras y energía.* Nivel 2.
Anexo CCXLIV. *Organización y control de la transformación de caucho.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 719/2011, 20 de mayo (Anexo IX).
Anexo CCXLV. *Organización y control de la transformación de polímeros termoestables y sus compuestos.* Nivel 3.
Anexo CCXLVI. *Organización y control de la transformación de polímeros termoplásticos.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 719/2011, 20 de mayo (Anexo X).
Anexo CCXLVII. *Organización y control de los procesos de química transformadora.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 719/2011, 20 de mayo (Anexo VIII).
- ▣ **RD 1179/2008, 11 de julio** (BOE, 26). Establece:
Anexo CDV. *Operaciones auxiliares y de almacén en industrias y laboratorios químicos.* Nivel 1.
- ▣ **RD 143/2011, 4 de febrero** (BOE, 18). Establece:
Anexo CDLXXV. *Operaciones de movimientos y entrega de productos en la industria química.* Nivel 2.
Anexo CDLXXVI. *Análisis biotecnológico.* Nivel 3.
Anexo CDLXXVII. *Control del producto pastero-papelero.* Nivel 3.
Anexo CDLXXVIII. *Organización y control de ensayos no destructivos.* Nivel 3.
Anexo CDLXXIX. *Organización y control de los procesos de fabricación pastero-papeleros.* Nivel 3.
Anexo CDLXXX. *Organización y control de procesos y realización de servicios biotecnológicos.* Nivel 3.

FAMILIA PROFESIONAL **SANIDAD**

- **RD 295/2004, 20 de febrero** (BOE, 9-3). Establece:
 - Anexo XXV. *Transporte sanitario*. Nivel 2. Actualizado por:
 - ♦ RD 1087/2005, 16 de septiembre (BOE, 5-10).
Certificado de profesionalidad por RD 710/2011, 20 de mayo.
- **RD 1087/2005, 16 de septiembre** (BOE, 5-10). Establece:
 - Anexo CXXII. *Atención sanitaria a múltiples víctimas y catástrofes*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 710/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CXXIII. *Farmacia*. Nivel 2.
 - Anexo CXXIV. *Laboratorio de análisis clínicos*. Nivel 3.
 - Anexo CXXV. *Anatomía patológica y citología*. Nivel 3.
 - Anexo CXXVI. *Audioprótesis*. Nivel 3.
 - Anexo CXXVII. *Radioterapia*. Nivel 3.
 - Anexo CXXVIII. *Ortoprotésica*. Nivel 3.
- **RD 140/2011, 4 de febrero** (BOE, 17). Establece:
 - Anexo CDLXXXVIII. *Asistencia a la atención clínica en centros veterinarios*. Nivel 3.
 - Anexo CDLXXXIX. *Higiene bucodental*. Nivel 3.
 - Anexo CDXC. *Salud ambiental y seguridad alimentaria*. Nivel 3.
 - Anexo CDXCI. *Tanatopraxia*. Nivel 3.
- **RD 886/2011, 24 de junio** (BOE, 13-7). Establece:
 - Anexo DXXVIII. *Productos sanitarios ortoprotésicos y ayudas técnicas*. Nivel 2.
 - Anexo DXXIX. *Análisis en laboratorios forenses*. Nivel 3.
- **RD 887/2011, 24 de junio** (BOE, 11-7). Establece:
 - Anexo DCXXVI. *Documentación sanitaria*. Nivel 3.
 - Anexo DCXXVII. *Imagen para el diagnóstico*. Nivel 3.
 - Anexo DCXXVIII. *Prótesis dental*. Nivel 3.

FAMILIA PROFESIONAL **SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE**

- **RD 295/2004, 20 de febrero** (BOE, 9-3). Establece:
 - Anexo XXVI. *Operación de estaciones de tratamiento de aguas*. Nivel 2.
 - Anexo XXVII. *Gestión de residuos urbanos e industriales*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 1377/2009, 28 de agosto.
 - Anexo XXVIII. *Servicios para el control de plagas*. Nivel 2.
 - Anexo XXIX. *Vigilancia y seguridad privada*. Nivel 2.
 - Anexo XXX. *Control y protección del medio natural*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 720/2011, 20 de mayo.

- **RD 1087/2005, 16 de septiembre** (BOE, 5-10). Establece:
 - Anexo CXXIX. *Extinción de incendios y salvamento*. Nivel 2.
 - Anexo CXXX. *Guarderío rural y marítimo*. Nivel 2.
 - Anexo CXXXI. *Prevención de riesgos laborales*. Nivel 3.
- **RD 1228/2006, 27 de octubre** (BOE, 2-1-2007). Establece:
 - Anexo CLXXXIII. *Cometidos operativos básicos y de seguridad militar*. Nivel 2.
- **RD 814/2007, 22 de junio** (BOE, 4-7). Establece:
 - Anexo CCLI. *Gestión de servicios para el control de organismos nocivos*. Nivel 3.
 - Anexo CCLII. *Interpretación y educación ambiental*. Nivel 3.
 - Certificado de profesionalidad por RD 720/2011, 20 de mayo.*
- **RD 1179/2008, 11 de julio** (BOE, 26). Establece:
 - Anexo CDVI. *Limpieza en espacios abiertos e instalaciones industriales*. Nivel 1.
 - Certificado de profesionalidad por RD 720/2011, 20 de mayo.*
- **RD 1223-2010, 1 de octubre** (BOE, 22). Establece:
 - Anexo CDXCII. *Mantenimiento higiénico-sanitario de instalaciones susceptibles de proliferación de microorganismos nocivos y su diseminación por aerosolización*. Nivel 2.
 - Anexo CDXCIII. *Control de la contaminación atmosférica*. Nivel 3.
 - Anexo CDXCIV. *Control de ruidos, vibraciones y aislamiento acústico*. Nivel 3.
- **RD 1031/2011, 15 de julio** (BOE, 4-8). Establece:
 - Anexo DXCV. *Operaciones de vigilancia y extinción de incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio rural*. Nivel 2.
 - Anexo DXCVI. *Coordinación de operaciones en incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio rural*. Nivel 3.
 - Anexo DXCVII. *Gestión ambiental*. Nivel 3.
- **RD 1037/2011, 15 de julio** (BOE, 31-8). Establece:
 - Anexo DXXXI. *Adiestramiento de base y educación canina*. Nivel 2.
 - Anexo DXXXII. *Operaciones de vigilancia y control en el entorno acuático e hiperbárico*. Nivel 2.
 - Anexo DXXXIII. *Operaciones subacuáticas de búsqueda y recuperación de víctimas y objetos siniestrados*. Nivel 2.
 - Anexo DXXXIV. *Prevención de incendios y mantenimiento*. Nivel 2.
 - Anexo DXXXV. *Gestión de emergencias acuáticas en aguas continentales*. Nivel 3.
 - Anexo DXXXVI. *Gestión y coordinación en protección civil y emergencias*. Nivel 3.
 - Anexo DXXXVII. *Instrucción canina en operaciones de seguridad y protección civil*. Nivel 3.

**FAMILIA PROFESIONAL SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD**

- **RD 295/2004, 20 de febrero** (BOE, 9-3). Establece:
 - Anexo LXXXIX. *Atención sociosanitaria a personas en el domicilio*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 1379/2008, 1 de agosto.
 - Anexo XC. *Educación de habilidades de autonomía personal y social*. Nivel 3.

- **RD 1368/2007, 19 de octubre** (BOE, 25-10). Establece:
 - Anexo CCCXIX. *Limpieza de superficies y mobiliario en edificios y locales*. Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD1378/2009, 28 de agosto.
 - Anexo CCCXX. *Atención sociosanitaria a personas dependientes en instituciones sociales*. Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD1379/2008, 1 de agosto.
 - Anexo CCCXXI. *Dinamización comunitaria*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 721/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CCCXXII. *Educación infantil*. Nivel 3.
 - Anexo CCCXXIII. *Inserción laboral de personas con discapacidad*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 721/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CCCXXIV. *Mediación comunitaria*. Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 721/2011, 20 de mayo.

- **RD 1179/2008, 11 de julio** (BOE, 26). Establece:
 - Anexo CDXIII. *Empleo doméstico*. Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 721/2011, 20 de mayo.

- **RD 567/2011, 20 de abril** (BOE, 9-5). Establece:
 - Anexo DLXIV. *Dinamización de actividades de tiempo libre educativo infantil y juvenil*. Nivel 2.
 - Anexo DLXV. *Dirección y coordinación de actividades de tiempo libre educativo infantil y juvenil*. Nivel 3.
 - Anexo DLXVI. *Docencia de formación vial*. Nivel 3.
 - Anexo DLXVII. *Información juvenil*. Nivel 3.

- **RD 1035/2011, de 15 de julio** (BOE, 4-8). Establece:
 - Anexo DCVII. *Actividades funerarias y de mantenimiento en cementerios*. Nivel 1.
 - Anexo DCVIII. *Atención al cliente y organización de actos de protocolo en servicios funerarios*. Nivel 2.
 - Anexo DCIX. *Operaciones en servicios funerarios*. Nivel 2.
 - Anexo DCX. *Instrucción de perros de asistencia*. Nivel 3.
 - Anexo DCXI. *Prestación de servicios bibliotecarios*. Nivel 3.

- **RD 1096/2011, de 22 de julio** (BOE, 31-8). Establece:
 - Anexo CDXLIII. *Gestión de llamadas de teleasistencia*. Nivel 2.
 - Anexo CDXLIV. *Atención al alumnado con necesidades educativas especiales (ACNEE) en centros educativos*. Nivel 3.

Anexo CDXLV. *Dinamización, programación y desarrollo de acciones culturales.* Nivel 3.

Anexo CDXLVI. *Gestión y organización de equipos de limpieza.* Nivel 3.

Anexo CDXLVII. *Mediación entre la persona sordociega y la comunidad.* Nivel 3.

Anexo CDXLVIII. *Docencia de la formación para el empleo.* Nivel 3.

Anexo CDXLIX. *Promoción, desarrollo y participación de la comunidad sorda.* Nivel 3.

Anexo CDL. *Promoción e intervención socioeducativa con personas con discapacidad.* Nivel 3.

Anexo CDLI. *Promoción para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.* Nivel 3.

FAMILIA PROFESIONAL **TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL**

▣ **RD 295/2004, 20 de febrero** (BOE, 9-3). Establece:

Anexo LXIV. *Cortinaje y complementos de decoración.* Nivel 1.

Certificado de profesionalidad por RD 722/2011, 20 de mayo.

Anexo LXV. *Hilatura y telas no tejidas.* Nivel 2.

Anexo LXVI. *Tejeduría de calada.* Nivel 2.

Anexo LXVII. *Tejeduría de calada manual.* Nivel 2.

Anexo LXVIII. *Blanqueo y tintura de materias textiles.* Nivel 2.

Anexo LXIX. *Tintura y engrase de pieles.* Nivel 2.

Anexo LXX. *Ensamblaje de materiales.* Nivel 2.

Anexo LXXI. *Corte de materiales.* Nivel 2.

▣ **RD 1087/2005, 16 de septiembre** (BOE, 5-10). Establece:

Anexo CXXXVI. *Operaciones auxiliares de tapizado de mobiliario y mural.* Nivel 1.

Certificado de profesionalidad por RD 722/2011, 20 de mayo.

Anexo CXXXVII. *Operaciones auxiliares de procesos textiles.* Nivel 1.

Anexo CXXXVIII. *Operaciones auxiliares de lavandería industrial y de proximidad.* Nivel 1.

Anexo CXXXIX. *Reparación de calzado y marroquinería.* Nivel 1.

Certificado de profesionalidad por RD 722/2011, 20 de mayo.

Anexo CXL. *Corte, montado y acabado en peletería.* Nivel 2. Actualizado por:

♦ RD 1199/2007, 14 de septiembre (BOE, 3-10).

Anexo CXLI. *Ribera y curtición de pieles.* Nivel 2. Actualizado por:

♦ RD 1199/2007, 14 de septiembre (BOE, 3-10).

Anexo CXLII. *Acabados de confección.* Nivel 2.

Anexo CXLIII. *Montado y acabado de calzado y marroquinería.* Nivel 2.

Anexo CXLIV. *Diseño técnico de tejidos de punto.* Nivel 3.

Anexo CXLV. *Diseño técnico de tejidos de calada.* Nivel 3.

Anexo CXLVI. *Gestión de la producción y calidad de tejeduría de punto.* Nivel 3.

Anexo CXLVII. *Gestión de la producción y calidad en ennoblecimiento textil.* Nivel 3.



- Anexo CXLVIII.** *Gestión de la producción y calidad de hilatura, telas no tejidas y tejeduría de calada.* Nivel 3.
- Anexo CXLIX.** *Gestión de producción y calidad en confección, calzado y marroquinería.* Nivel 3.
- Anexo CL.** *Diseño técnico de productos de confección, calzado y marroquinería.* Nivel 3.
- **RD 1199/2007, 14 de septiembre** (BOE, 3-10). Establece:
- Anexo CCLXXXVIII.** *Acabado de pieles.* Nivel 2.
- Anexo CCLXXXIX.** *Aprestos y acabados de materias y artículos textiles.* Nivel 2.
- Anexo CCLXXX.** *Estampado de materias textiles.* Nivel 2.
- Anexo CCLXXXI.** *Tejeduría de punto por trama o recogida.* Nivel 2.
- Anexo CCLXXXII.** *Tejeduría de punto por urdimbre.* Nivel 2.
- Anexo CCLXXXIII.** *Diseño técnico de estampación textil.* Nivel 3.
- Anexo CCLXXXIV.** *Gestión de la producción y calidad en tenerías.* Nivel 3.
- Anexo CCLXXXV.** *Mantenimiento de bienes culturales en textil y piel.* Nivel 3.
- Anexo CCLXXXVI.** *Patronaje de artículos de confección en textil y piel.* Nivel 3.
- Anexo CCLXXXVII.** *Patronaje de calzado y marroquinería.* Nivel 3.
- **RD 329/2008, 29 de febrero** (BOE, 14-3). Establece:
- Anexo CCCLXXXVII.** *Arreglos y adaptaciones de prendas en textil y piel.* Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 722/2011, 20 de mayo.
- Anexo CCCLXXXVIII.** *Operaciones auxiliares de curtidos.* Nivel 1.
- Anexo CCCLXXXIX.** *Operaciones auxiliares de ennoblecimiento textil.* Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 722/2011, 20 de mayo.
- Anexo CCCXC.** *Operaciones de guarnicionería.* Nivel 1.
- Anexo CCCXCI.** *Confección de vestuario a medida en textil y piel.* Nivel 2.
- Anexo CCCXCII.** *Asistencia a la restauración y conservación de tapices y alfombras.* Nivel 3.
- Anexo CCCXCIII.** *Desarrollo de textiles técnicos.* Nivel 3.
- Anexo CCCXCIV.** *Diseño técnico y desarrollo de acabados de pieles.* Nivel 3.
- **RD 1224/2010, 1 de octubre** (BOE, 22-10). Establece:
- Anexo CDLXVII.** *Fabricación de calzado a medida y ortopédico.* Nivel 2.
- Anexo CDLXVIII.** *Gestión de sastrería del espectáculo en vivo.* Nivel 3.
- Anexo CDLXIX.** *Realización de sombreros, gorros y tocados.* Nivel 3.
- Anexo CDLXX.** *Realización de vestuario a medida en textil y piel.* Nivel 3.
- Anexo CDLXXI.** *Realización de vestuario para el espectáculo.* Nivel 3.
- **RD 1038/2011, de 15 de julio** (BOE, 4-8). Establece:
- Anexo DCXXII.** *Control de calidad de productos en textil y piel.* Nivel 3.

FAMILIA PROFESIONAL **TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS**

- **RD 295/2004, 20 de febrero (BOE, 9-3).** Establece:
 - Anexo XLIV.** *Pintura de vehículos.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 723/2011, 20 de mayo.
 - Anexo XLV.** *Mantenimiento de estructuras de carrocerías de vehículos.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 723/2011, 20 de mayo.
 - Anexo XLVI.** *Mantenimiento de elementos no estructurales de carrocerías de vehículos.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 723/2011, 20 de mayo.
 - Anexo XLVII.** *Mantenimiento de sistemas de transmisión de fuerza y trenes de rodaje de vehículos automóviles.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 723/2011, 20 de mayo.
 - Anexo XLVIII.** *Mantenimiento del motor y sus sistemas auxiliares.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 723/2011, 20 de mayo.
 - Anexo XLIX.** *Planificación y control del área de carrocería.* Nivel 3.
Certificado de profesionalidad por RD 723/2011, 20 de mayo.
 - Anexo L.** *Planificación y control del área de electromecánica.* Nivel 3.

- **RD 1228/2006, 27 de octubre (BOE, 2-1-2007).** Establece:
 - Anexo CXCIV.** *Operaciones auxiliares de mantenimiento de carrocería de vehículos.* Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 723/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CXCV.** *Operaciones auxiliares de mantenimiento en electromecánica de vehículos.* Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 723/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CXCVI.** *Embellecimiento y decoración de superficies de vehículos.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 723/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CXCVII.** *Mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos de vehículos.* Nivel 2.
Certificado de profesionalidad por RD 723/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CXCVIII.** *Mantenimiento de los sistemas mecánicos de material rodante ferroviario.* Nivel 2.
 - Anexo CXCIX.** *Mantenimiento de sistemas eléctricos y electrónicos de material rodante ferroviario.* Nivel 2.

- **RD 815-2007, 22 de junio (BOE, 2-7).** Establece:
 - Anexo CCLXV.** *Mantenimiento de sistemas de rodaje y transmisión de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil, sus equipos y aperos.* Nivel 2.
 - Anexo CCLXVI.** *Mantenimiento del motor y de los sistemas eléctricos, de seguridad y confortabilidad de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil.* Nivel 2.



- **RD 1179/2008, 11 de julio** (BOE, 26). Establece:
 - Anexo CDVII. *Operaciones auxiliares de mantenimiento aeronáutico*. Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 723/2011, 20 de mayo.
- **RD 1225/2010, 1 de octubre** (BOE, 22-10). Establece:
 - Anexo CDLII. *Operaciones auxiliares de mantenimiento de elementos estructurales y de recubrimiento de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo*. Nivel 1.
 - Anexo CDLIII. *Operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas y equipos de embarcaciones deportivas y de recreo*. Nivel 1.
 - Anexo CDLIV. *Conducción de autobuses*. Nivel 2.
 - Anexo CDLV. *Conducción de vehículos pesados de transporte de mercancías por carretera*. Nivel 2.
 - Anexo CDLVI. *Conducción Profesional de vehículos turismos y furgonetas*. Nivel 2.
- **RD 562/2011, 20 de abril** (BOE, 7-5). Establece:
 - Anexo DLIII. *Mantenimiento de aparejos de embarcaciones deportivas y de recreo*. Nivel 2.
 - Anexo DLIV. *Mantenimiento e instalación de sistemas eléctricos y electrónicos de embarcaciones deportivas y de recreo*. Nivel 2.
 - Anexo DLV. *Mantenimiento de la planta propulsora, máquinas y equipos auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo*. Nivel 2.
 - Anexo DLVI. *Operaciones de mantenimiento de elementos de madera de embarcaciones deportivas y de recreo*. Nivel 2.
 - Anexo DLVII. *Pintura, reparación y construcción de elementos de plástico reforzado con fibra de embarcaciones deportivas y de recreo*. Nivel 2.

FAMILIA PROFESIONAL **VIDRIO Y CERÁMICA**

- **RD 295/2004, 20 de febrero** (BOE, 9-3). Establece:
 - Anexo LIII. *Decoración y moldeado de vidrio*. Nivel 1.
 - Anexo LIV. *Control de materiales, procesos y productos en laboratorio cerámico*. Nivel 2.
 - Anexo LV. *Operaciones en línea automática de fabricación y transformación de vidrio*. Nivel 2.
 - Anexo LVI. *Desarrollo de composiciones cerámicas*. Nivel 3.
- **RD 1228/2006, 27 de octubre** (BOE, 2-1-2007). Establece:
 - Anexo CCIII. *Fabricación y transformación manual y semiautomática de productos de vidrio*. Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 714/2011, 20 de mayo.
 - Anexo CCIV. *Operaciones básicas con equipos automáticos en planta cerámica*. Nivel 1.
Certificado de profesionalidad por RD 714/2011, 20 de mayo.

- Anexo CCV. Operaciones de reproducción manual o semiautomática de productos cerámicos. Nivel 1.*
Certificado de profesionalidad por RD 714/2011, 20 de mayo.
- Anexo CCVI. Operaciones de fabricación de fritas, esmaltes y pigmentos cerámicos. Nivel 2.*
- Anexo CCVII. Operaciones de fabricación de productos cerámicos conformados. Nivel 2.*
- Anexo CCVIII. Organización de la fabricación de fritas, esmaltes y pigmentos cerámicos. Nivel 3.*
- Anexo CCIX. Organización de la fabricación de productos cerámicos. Nivel 3.*
- Anexo CCX. Organización de la fabricación de productos de vidrio. Nivel 3.*
- Anexo CCXI. Organización de la fabricación en la transformación de productos de vidrio. Nivel 3.*
- **RD 1038/2011, 15 de julio** (BOE, 4-8). Establece:
Anexo DCXXI. Ensayos de calidad en industrias del vidrio. Nivel 2.



ANEXO

RELACIÓN ANUAL DE LOS REALES DECRETOS SOBRE CUALIFICACIONES PROFESIONALES

Norma. RD	Nº Familias Pr. afectadas	N.º Anexos
<i>Año 2004 (1 Real Decreto)</i>		
RD 295/2004, 20 febrero	23 Familias	97
<i>Año 2005 (1 Real Decreto)</i>		
RD 1087/2005, 16 septiembre	14 Familias	64
<i>Año 2006 (1 Real Decreto)</i>		
RD 1228/2006, 27 octubre	17 Familias	61
<i>Año 2007 (22 Reales Decretos)</i>		
RD 665/2007, 25 mayo (BOE, 9-3)	1 Familia	5
RD 729/2007, 8 junio (BOE, 27-6)	1 Familia	6
RD 730/2007, 8 junio (BOE, 27-6)	1 Familia	7
RD 790/2007, 15 junio (BOE, 28-6)	1 Familia	3
RD 813/2007, 22 junio (BOE, 2-7)	1 Familia	1
RD 814/2007, 22 junio (BOE, 4-7)	1 Familia	2
RD 815/2007, 22 junio (BOE, 2-7)	1 Familia	2
RD 872/2007, 2 julio (BOE, 11-7)	1 Familia	4
RD 873/2007, 29 junio (BOE, 8-7)	1 Familia	3
RD 1114/2007, 24 agosto (BOE, 11-7)	1 Familia	4
RD 1115/2007, 24 agosto (BOE, 12-9)	1 Familia	6
RD 1135/2007, 31 agosto (BOE, 13-9)	1 Familia	6
RD 1136/2007, 31 agosto (BOE, 18-9)	1 Familia	3
RD 1199/2007, 14 septiembre (BOE, 3-10)	1 Familia	10
RD 1200/2007, 14 septiembre (BOE, 26-9)	1 Familia	3
RD 1201/2007, 14 septiembre (BOE, 27-9)	1 Familia	8
RD 1368/2007, 19 octubre (BOE, 25-10)	1 Familia	6
RD 1521/2007, 16 noviembre (BOE, 1-12)	1 Familia	4
RD 1698/2007, 14 diciembre (BOE, 4-1-2008)	1 Familia	3
RD 1699/2007, 14 diciembre (BOE, 4-1-2008)	1 Familia	8
RD 1700/2007, 14 diciembre (BOE, 5-1-2008)	1 Familia	13
RD 1701/2007, 14 diciembre (BOE, 5-1-2008)	1 Familia	6
<i>Año 2008 (8 Reales Decretos)</i>		
RD 107/2008, 1 febrero (BOE, 20-2)	1 Familia	7
RD 108/2008, 1 febrero (BOE, 20-2)	1 Familia	8
RD 109/2008, 1 febrero (BOE, 21-2)	1 Familia	7

Continúa

Continuación

Norma. RD	Nº Familias Pr. afectadas	N.º Anexos
RD 182/2008, 8 febrero (BOE, 22-2)	1 Familia	12
RD 327/2008, 29 febrero (BOE, 12-3)	1 Familia	3
RD 328/2008, 29 febrero(BOE, 13-3)	1 Familia	8
RD 329/2008, 29 febrero (BOE, 14-3)	1 Familia	8
RD 1179/2008, 11 julio (BOE, 26-7)	10 Familias	16
<i>Año 2009 (5 Reales Decretos)</i>		
RD 101/2009, 6 febrero (BOE, 19-2)	1 Familia	6
RD 1955/2009, 18 diciembre (BOE, 20-1-2010)	1 Familia	7
RD 1956/2009, 18 diciembre (BOE, 21-1-2010)	1 Familia	8
RD 1957/2009, 18 diciembre (BOE, 22-1-2010)	1 Familia	9
RD 1958/2009, 18 diciembre (BOE, 23-1-2010)	1 Familia	4
<i>Año 2010 (6 Reales Decretos)</i>		
RD 715/2010, 28-mayo (BOE, 18-6)	1 Familia	10
RD 716/2010, 28 mayo (BOE, 18-6)	1 Familia	3
RD 1222/2010, 1 octubre (BOE, 22-10)	1 Familia	5
RD 1223/2010, 1 octubre (BOE, 22-10)	1 Familia	3
RD 1224/2010, 1 octubre (BOE, 22-10)	1 Familia	5
RD 1225/2010, 1 octubre (BOE, 22-10)	1 Familia	5
<i>Año 2011 (27 Reales Decretos)</i>		
RD 140/2011, 4 febrero (BOE, 27-2)	1 Familia	4
RD 141/2011, 4 febrero (BOE, 27-2)	1 Familia	2
RD 142/2011, 4 febrero (BOE, 27-2)	1 Familia	5
RD 143/2011, 4 febrero (BOE, 27-2)	1 Familia	6
RD 144/2011, 4 febrero (BOE, 18-2)	1 Familia	7
RD 145/2011, 4 febrero (BOE, 24-2)	1 Familia	10
RD 146/2011, 4 febrero (BOE, 4-3)	1 Familia	12
RD 558/2011, 20-abril (BOE, 7-5)	1 Familia	2
RD 559/2011, 20-abril (BOE, 7-5)	1 Familia	3
RD 560/2011, 20-abril (BOE, 7-5)	1 Familia	3
RD 561/2011, 20-abril (BOE, 7-5)	1 Familia	3
RD 562/2011, 20-abril (BOE, 7-5)	1 Familia	5
RD 563/2011, 20-abril (BOE, 9-5)	1 Familia	4
RD 564/2011, 20-abril (BOE, 9-5)	1 Familia	4
RD 565/2011, 20-abril (BOE, 9-5)	1 Familia	4
RD 566/2011, 20-abril (BOE, 9-5)	1 Familia	2
RD 567/2011, 20-abril (BOE, 9-5)	1 Familia	4
RD 885/2011, 24 junio (BOE, 13-7)	1 Familia	6
RD 886/2011, 24 junio (BOE, 13.7)	1 Familia	2
RD 888/2011, 24 junio (BOE, 12-7)	1 Familia	1
RD 889/2011, 24 junio (BOE, 12-7)	2 Familias	2
RD 1029/2011, 15 julio (BOE, 4-8)	1 Familia	2
RD 1030/2011, 15 julio (BOE, 31-8)	1 Familia	2

Continúa



Continuación

Norma. RD	Nº Familias Pr. afectadas	N.º Anexos
RD 1031/2011, 15 julio (BOE, 4-8)	1 Familia	3
RD 1032/2011, 15 julio (BOE, 4-8)	1 Familia	4
RD 1033/2011, 15 julio (BOE, 4-8)	1 Familia	4
RD 1034/2011, 15 julio (BOE, 4-8)	1 Familia	5
RD 1035/2011, 15 julio (BOE, 4-8)	1 Familia	5
RD 1036/2011, 15 julio (BOE, 4-8)	1 Familia	7
RD 1037/2011, 15 julio (BOE, 31-8)	1 Familia	7
RD 1038/2011, 15 julio (BOE, 4-8)	5 Familias	5
RD 1096/2011, 22 julio (BOE, 31-8)	1 Familia	9
Resumen sobre los datos		
76	Reales Decretos	
141	Familias Profesionales	
652	Anexos con Cualificaciones Profesionales	

CAPÍTULO 4
Los Certificados
de Profesionalidad²⁵



■ **RD 34/2008, de 18 de enero (BOE, 31).** Regula los **Certificados de Profesionalidad**.

Modificado por el RD 1675/2010, de 10 de diciembre (BOE, 31), el cual:

- ⦿ modifica el ap. 5 c) del artículo 5.
- ⦿ modifica el artículo 8.
- ⦿ modifica el artículo 9.
- ⦿ modifica el ap. 1 del artículo 13.
- ⦿ incorpora el artículo 5 bis.
- ⦿ incorpora la Disposición Adicional Cuarta.

Deroga el RD 1506/2003, 28 de noviembre (BOE, 18-12), sobre Formación continua y ocupacional, el cual establecía las directrices de los certificados de profesionalidad.

En un análisis del articulado del RD 34/2008, se pueden destacar las siguientes cuestiones:

- ⦿ Los *certificados de profesionalidad son el instrumento de acreditación oficial de las cualificaciones profesionales del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales* en el ámbito de la Administración laboral, que acredita la capacitación y competencia profesional identificable en el sistema productivo, y reconocido y valorado en el mercado laboral con significación para el empleo (art. 2.1).
- ⦿ El certificado profesional asegura la formación necesaria para su adquisición, en el marco del Subsistema de Formación Profesional para el empleo regulado en el Real Decreto 395/2007, de 23 de marzo.
- ⦿ Cada certificado de profesionalidad acreditará una cualificación profesional del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales. Con carácter excepcional, y cuando el perfil profesional así lo requiera, el certificado de profesionalidad podrá recoger menos unidades de las definidas en la cualificación profesional de referencia del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales. En ambos casos la unidad de competencia constituye la unidad mínima acreditable para obtener un certificado de profesionalidad.

²⁵ Al igual que en el capítulo sobre las Cualificaciones Profesionales, la relación de “Familias Profesionales” se expone en este capítulo según orden alfabético.

- Los módulos formativos del certificado de profesionalidad serán los del Catálogo Modular de Formación Profesional. Y se entiende por módulo formativo el bloque coherente de formación asociado a cada una de las unidades de competencia que configuran la cualificación acreditada. En los datos de identificación se incluirán el nivel, el código, la unidad de competencia a la que está asociado y la duración expresada en horas. denominación del módulo formativo.
- El Repertorio Nacional de Certificados de profesionalidad es el conjunto de los certificados de profesionalidad ordenados sectorialmente en las actuales 26 Familias profesionales y de acuerdo con los niveles de cualificación establecidos en los anexos I y II del Real Decreto 1128/2003, de 5 septiembre, por el que se regula el Catálogo Nacional de las Cualificaciones Profesionales.
- Cabe también destacar que este Real Decreto recoge métodos de aseguramiento de la calidad, tal como establece el artículo 36 del Real Decreto 395/2007, de 23 de marzo (Subsistema de Formación profesional para el empleo), tanto en la configuración de las ofertas formativas vinculadas a cada certificado de profesionalidad, como en el sistema de expedición de los certificados acreditativos de las competencias profesionales adquiridas.
- De acuerdo con lo establecido en los artículos 16 y 17 de la Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional, y con el fin de asegurar la eficacia de las acciones formativas y su adecuación permanente a las necesidades del mercado de trabajo, la planificación, ejecución, seguimiento y supervisión correspondientes a la oferta formativa conducente a los *certificados de profesionalidad se ajustará a lo que se establezca en la normativa del Subsistema de Formación Profesional para el Empleo.*
- En relación con la Formación Profesional, resalta este RD 34/2008 en su Preámbulo la *"integración de las ofertas de formación de las Administraciones educativa y laboral, la cual busca asegurar la movilidad de los trabajadores, a través de la transparencia de las cualificaciones adquiridas en los diferentes subsistemas..."*.
- Y se añade: *"..."* En este sentido y atendiendo a lo dispuesto en el artículo 8.5 del Real Decreto 1128/2003, de 5 de septiembre, por el que se regula el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales, la oferta formativa de certificados de profesionalidad se ajustará a los indicadores y requisitos mínimos de calidad que se establezcan de *mutuo acuerdo entre las Administraciones educativa y laboral*, previa consulta al Consejo General de la Formación Profesional, que garanticen los aspectos fundamentales de un Sistema Integrado de Formación".



APARTADO 1. NORMATIVA ESPECÍFICA POR FAMILIAS PROFESIONALES

Al igual que se ha hecho constar en relación al Capítulo relativo a las Cualificaciones Profesionales, ha de destacarse que en la referencia al contenido de los Certificados de Profesionalidad reguladas en cada Familia Profesional, se hace constar la coordinación normativa entre el Real Decreto que establece el Certificado de Profesionalidad con el Real Decreto que regula específicamente la Cualificación Profesional en el Anexo Correspondiente.

Para mayor claridad ha de señalarse que los números romanos que identifican los Anexos relativos a las diversas actividades que figuran en los Reales Decretos sobre certificados de Profesionalidad, son independientes de las referencias a los Anexos por números romanos que constan sobre las Cualificaciones Profesionales.

Para mayor claridad en la exposición y dada el gran número de disposiciones, en cada Familia Profesional de los Certificados de Profesionalidad se formula una relación de los Reales Decretos derogados sobre Certificados de Profesionalidad y que se configuraban como la anterior normativa.

La relación de las Familias Profesionales que establecen los Certificados de profesionalidad, está ordenada por índice alfabético.

FAMILIA PROFESIONAL ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS

- **RD 1209/2009, 17 de julio** (BOE, 6-8).
 - ◆ Establece un certificado de profesionalidad que se incluye en el Repertorio Nacional.
 - Anexo I. *Guía por itinerarios en bicicleta. Nivel 2. Actualizado por:*
 - ◆ RD 711/2011, 20 de mayo.

Nota: se corresponde con el Anexo CLXI de las Cualificaciones Profesionales.

- **RD 711/2011, 20 de mayo** (BOE, 10-6).
 - ◆ Establece tres certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.
 - Anexo I. *Guía por itinerarios ecuestres en el medio natural. Nivel 2.*
 - Nota: se corresponde con el Anexo CCCXXXIX de las Cualificaciones Profesionales.

 - Anexo II. *Socorrismo en instalaciones acuáticas. Nivel 2.*
 - Nota: se corresponde con el Anexo XCVI de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo III. Socorrismo en espacios acuáticos naturales: Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXLI de las Cualificaciones Profesionales.

- ◆ Actualiza el certificado de profesionalidad establecido en el Anexo I del Real Decreto 1209/2009, de 17 de julio (BOE, 6-8) " *Guía por itinerarios en bicicleta*".

FAMILIA PROFESIONAL ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

■ RD 2027/1996, 6 de septiembre (BOE, 10-10).

- ◆ Establece un certificado de profesionalidad de la ocupación de *Técnico Administrativo de Seguros* (antigua Familia Profesional *Seguros y Finanzas*).

Nota: se corresponde con el RD2027/1996, 6 de septiembre (BOE,11-10).

■ RD 2028/1996, 6 de septiembre (BOE, 11-10).

- ◆ Establece un certificado de profesionalidad de la ocupación de *Comercial de Seguros* (antigua Familia Profesional *Seguros y Finanzas*).

Nota: se corresponde con el RD 2028/1996, de 6 de septiembre (BOE, 11-10).

■ RD 1648/1997, 31 de octubre (BOE, 14-11).

- ◆ Establece un certificado de profesionalidad de la ocupación de *encuestador* (antigua Familia Profesional *Servicios a las Empresas*).

Nota: se corresponde con el RD 1648/1997, de 31 de octubre (BOE, 14-11).

■ RD 1210/2009, 17 de julio (BOE, 23-9).

- ◆ Deroga:

- ◆ RD 307/1996, de 23 de febrero, que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Administrativo Comercial*.
- ◆ RD 308/1996, de 23 de febrero, que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Telefonista/recepcionista de oficina*.
- ◆ RD 309/1996, de 23 de febrero, que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Secretario/a*.
- ◆ RD 310/1996, de 23 de febrero, que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Administrativo de personal*.
- ◆ RD 2026/1996, de 6 de septiembre, que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Empleado de Gestión financiera de empresa*.

- ◆ Establece cinco certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.

Anexo I. Actividades administrativas en la relación con el cliente. Nivel 2.

Actualizado por:

- ◆ RD 645/2011, 9 de mayo.

Nota: se corresponde con el Anexo XXXVII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo II. Gestión contable y de auditoría. Nivel 3. Actualizado por:

- ◆ RD 645/2011, 9 de mayo.

Nota: se corresponde con el Anexo LXXXII de las Cualificaciones Profesionales.



Anexo III. *Financiación de empresas.* Nivel 3. Actualizado por:

- ♦ RD 645/2011, 9 de mayo.

Nota: se corresponde con el Anexo CLVII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo IV. *Gestión integrada de recursos humanos* Nivel 3. Actualizado por:

- ♦ RD 645/2011, 9 de mayo.

Nota: se corresponde con el Anexo LXXXIV de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo V. *Asistencia a la dirección.* Nivel 3. Actualizado por:

- ♦ RD 645/2011, 9 de mayo.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCIX de las Cualificaciones Profesionales.

■ **RD 645/2011, 9 de mayo (BOE, 8-6).**

◆ **Deroga:**

- ♦ RD 306/1996, de 23 de febrero, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Administrativo comercial*.
- ♦ RD 311/1996, 23 de febrero, que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Empleado de oficina*.
- ♦ RD 2025/1996, 6 de septiembre, que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Empleado administrativo de entidades financieras*.
- ♦ RD 2029/1996, 6 de septiembre, que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Gestor comercial de servicios financieros*.

◆ **Establece cinco certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.**

Anexo I. *Operaciones auxiliares administrativas y generales.* Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCV de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo II. *Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos.* Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCVI de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo III. *Actividades de Gestión Administrativa.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCVIII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo IV. *Comercialización y Administración Productos y Servicios Financieros.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXI de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo V. *Asistencia documental y gestión en despachos y oficinas.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCX de las Cualificaciones Profesionales.

◆ **Actualiza los certificados de profesionalidad establecidos en los Anexos I a V del RD 1210/2009, de 17 de julio (BOE, 23-9) por los que se establecen cinco certificados de profesionalidad de la Familia Profesional *Administración y Gestión*.**

Normativa Derogada en Familia Profesional *Administración y Gestión*

- ▣ **RD 306/1996, 23 febrero** (BOE, 5-4). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Administrativo Comercial* (antigua Familia Profesional *Administración y Oficinas*).
 - ◆ Derogado por Real Decreto 645/2011, de 9 de mayo (BOE, 8-6) (véase).
- ▣ **RD 307/1996, 23 febrero** (BOE, 5-4). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Administrativo Contable* (antigua Familia Profesional *Administración y Oficinas*).
 - ◆ Derogado por Real Decreto 1210/2009, de 17 de julio, (BOE, 23-09) (véase).
- ▣ **RD 308/1996, 23 febrero** (BOE, 6-4). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Telefonista/recepcionista de oficina* (antigua Familia Profesional *Administración y Oficinas*).
 - ◆ Derogado por Real Decreto 1210/2009, de 17 de julio, (BOE, 23-09) (véase).
- ▣ **RD 309/1996, 23 febrero** (BOE, 22-4). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Secretario/a* (antigua Familia Profesional *Administración y Oficinas*).
 - ◆ Derogado por Real Decreto 1210/2009, de 17 de julio, (BOE, 23-09) (véase).
- ▣ **RD 310/1996, 23 febrero** (BOE, 23-4). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Administrativo de personal* (antigua Familia Profesional *Administración y Oficinas*).
 - ◆ Derogado por Real Decreto 1210/2009, de 17 de julio, (BOE, 23-09) (véase).
- ▣ **RD 311/1996, 23 febrero** (BOE, 23-4) (ar-1389). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Empleado de oficina* (antigua Familia Profesional *Administración y Oficinas*).
 - ◆ Derogado por Real Decreto 645/2011, de 9 de mayo (BOE, 8-6) (véase).
- ▣ **RD 2025/1996, 6 de septiembre** (BOE, 10-10). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Empleado administrativo de Entidades Financieras* (antigua Familia Profesional *Seguros y Finanzas* actual).
 - ◆ Derogado por Real Decreto 645/2011, de 9 de mayo (BOE, 8-6) (véase).
- ▣ **RD 2026/1996, 6 de septiembre** (BOE, 10-10) (ar-2588). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Empleado de Gestión financiera de empresa* (antigua Familia Profesional *Seguros y Finanzas*).
 - ◆ Derogado por Real Decreto 1210/2009, de 17 de julio, (BOE, 23-09) (véase).
- ▣ **RD 2029/1996, 6 de septiembre** (BOE, 11-10) (ar-2594). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Gestión Comercial de Servicios Financieros* (antigua Familia Profesional *Seguros y Finanzas* actual *Administración y Gestión*).
 - ◆ Derogado por Real Decreto 645/2011, de 9 de mayo (BOE, 8-6) (véase).


FAMILIA PROFESIONAL AGRARIA

- **RD 2002/1996, 6 de septiembre (BOE, 3-10).**
 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *tractorista*.

- **RD 1375/2008, 1 de agosto (BOE, 5-9).**
 - ◆ **Deroga:**
 - ◆ RD 2004/1996, 6 de septiembre (BOE, 2-10) (ar-2527). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *horticultor*.
 - ◆ RD 2005/1996, 6 de septiembre (BOE, 3-10) (ar-2540). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *porcinocultor de intensivo*.
 - ◆ RD 2031/1996, 6 de septiembre (BOE, 11-10) (ar-2596). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Jardinero*.
 - ◆ RD 2032/1996, 6 de septiembre (BOE, 9-10) (ar-2581). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Fruticultor*.
 - ◆ Establece doce certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional de certificados de profesionalidad.
 - Anexo I. *Actividades auxiliares en ganadería. Nivel 1. Actualizado por:*
 - ◆ RD 682/2011, de 13 de mayo.

 Nota: se corresponde con el Anexo CCXXIV de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Actividades auxiliares en agricultura. Nivel 1. Actualizado por:*
 - ◆ RD 682/2011, de 13 de mayo.

 Nota: se corresponde con el Anexo CLXIII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo III. *Actividades auxiliares en viveros jardines y centros de jardinería. Nivel 1.*

 Nota: se corresponde con el Anexo CLXIV de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo IV. *Cultivos herbáceos. Nivel 2 (actualizado por R.D 682/2011, de 13 de mayo.*

 Nota: se corresponde con el Anexo CLXV de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo V. *Fruticultura. Nivel 2.*

 Nota: se corresponde con el Anexo CLVI de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo VI. *Horticultura y floricultura. Nivel 2. Actualizado por:*
 - ◆ RD 682/2011, de 13 de mayo.

 Nota: se corresponde con el Anexo CLXVII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo VII. *Producción cunícula intensiva. Nivel 2. Actualizado por:*
 - ◆ RD 682/2011, de 13 de mayo.

 Nota: se corresponde con el Anexo XCIX de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo VIII. *Producción avícola intensiva.* Nivel 2. Actualizado por:

- ♦ RD 682/2011, de 13 de mayo.

Nota: se corresponde con el Anexo XCIX de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo IX. *Instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CLXVIII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo X. *Producción porcina de recría y cebo.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo II de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo XI. *Producción porcina de reproducción y cría.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo II de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo XII. *Jardinería y restauración del paisaje.* Nivel 3. Actualizado por:

- ♦ RD 682/2011, de 13 de mayo.

Nota: se corresponde con el Anexo III de las Cualificaciones Profesionales.

■ **RD 1965/2008, 28 de noviembre** (BOE, 20-12).

- ◆ Se establecen dos certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional

Anexo I. *Agricultura ecológica.* Nivel 2. Actualizado por:

- ♦ RD 682/2011, de 13 de mayo.

Nota: se corresponde con el Anexo CCXXV de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo II. *Ganadería ecológica.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CCXXVII de las Cualificaciones Profesionales.

■ **RD 1211/2009, 17 de julio** (BOE, 21-8).

- ◆ Se establecen cinco certificados de profesionalidad de la que se incluyen en el Repertorio Nacional

Anexo I. *Actividades auxiliares en floristería.* Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXLII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo II. *Gestión de la instalación y mantenimiento de céspedes en campos deportivos.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXLVI de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo III. *Aprovechamientos forestales.* Nivel 2. Actualizado por:

- ♦ RD 682/2011, de 13 de mayo.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXLIII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo IV. *Cría de caballos.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CLXIX de las Cualificaciones Profesionales.



Anexo V. Gestión de la producción agrícola. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXLVII de las Cualificaciones Profesionales.

■ **RD 682/2011, 13 de mayo (BOE, 9-6).**

◆ **Deroga:**

- ◆ RD 2003/1996, 6 de septiembre (BOE, 3-10) (ar-2539). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *trabajador forestal*.

◆ **Establece seis certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.**

Anexo I. Actividades auxiliares en aprovechamientos forestales. Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXCVIII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo II. Actividades auxiliares en conservación y mejora de montes. Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXCIX de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo III. Cuidados y manejo del caballo. Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CCXXVI de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo IV. Repoblaciones forestales y tratamientos silvícolas. Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXLV de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo V. Gestión de repoblaciones forestales y tratamientos silvícolas. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCXXVIII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo VI. Gestión y mantenimiento de árboles y palmeras ornamentales. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXLVIII de las Cualificaciones Profesionales.

- ◆ **Actualiza los certificados de profesionalidad establecidos en los Anexos I, II, IV, VI, VII, VIII y XII del Real Decreto 1375/2008, 1 de agosto.**
- ◆ **Actualiza los certificados de profesionalidad establecidos en el anexo I del Real Decreto 1965/2008 de 28 de noviembre, por el que se establecen dos certificados de profesionalidad de la Familia Profesional Agraria.**
- ◆ **Actualiza los certificados de profesionalidad establecidos en el anexo III del Real Decreto 1211/2009, de 17 de julio (BOE, 4-9).**

Normativa Derogada en Familia Profesional Agraria

- **RD 2003/1996, 6 de septiembre (BOE, 3-10).** Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *trabajador forestal* (Familia Profesional Agraria).
 - ◆ **Derogado por RD 682/2011, de 13 de mayo (BOE, 9-6) (véase).**
- **RD 2004/1996, 6 de septiembre (BOE, 2-10).** Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *horticultor* (Familia Profesional Agraria).
 - ◆ **Derogado por RD 1375/2005, 1 de agosto (BOE, 3-10) (véase).**

- RD 2005/1996, 6 de septiembre (BOE, 3-10). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *porcinocultor de intensivo* (Familia Profesional Agraria).
 - ◆ Derogado por RD 1375/2005, 1 de agosto (BOE, 3-10) (véase).
- RD 2031/1996, 6 de septiembre (BOE, 11-10). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Jardinero* (Familia Profesional Agraria).
 - ◆ Derogado por RD 1375/2005, 1 de agosto (BOE, 3-10) (véase).
- RD 2032/1996, 6 de septiembre (BOE, 9-10). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Fruticultor* (Familia Profesional Agraria).
 - ◆ Derogado por RD 1375/2005, 1 de agosto (BOE, 3) (véase).

FAMILIA PROFESIONAL ARTES GRÁFICAS

- RD 348/1998, 6 de marzo (BOE, 23).
 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *grafista maquetista* (antigua fFamilia Profesional *industrias gráficas*).
- RD 1213/2009, 17 de julio (BOE, 24-8).
 - ◆ Establece dos certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.
 - Anexo I. *Impresión digital* Nivel 2.

 Nota: se corresponde con el Anexo CLI de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Producción editorial*. Nivel 3.

 Nota: se corresponde con el Anexo LXXIII de las Cualificaciones Profesionales.
- RD 712/2011, 20 de mayo (BOE, 10-6).
 - ◆ Deroga:
 - ◆ RD 347/1998, 6 de marzo (BOE, 19) que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *impresor de offset platero*.
 - ◆ Establece cinco certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional de certificados de profesionalidad.
 - Anexo I. *Reprografía*. Nivel 1.

 Nota: se corresponde con el Anexo CDX de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Impresión en offset*. Nivel 2.

 Nota: se corresponde con el Anexo LXXII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo III. *Guillotinado y plegado*. Nivel 2.

 Nota: se corresponde con el Anexo CCXVII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo IV. *Operaciones en trenes de cosido*. Nivel 2.

 Nota: se corresponde con el Anexo CCXC de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo V. *Troquelado*. Nivel 2.

 Nota: se corresponde con el Anexo CCXVIII de las Cualificaciones Profesionales.



Normativa Derogada en Familia Profesional Artes gráficas

- RD 347/1998, 6 de marzo (BOE, 19) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *impresor de offset en hoja* (antigua Familia Profesional *Industrias Gráficas*).
 - ◆ Derogado por RD 712/2011, de 20 de mayo (BOE, 10-6) (véase).

FAMILIA PROFESIONAL ARTES Y ARTESANÍAS

- RD 342/1998, 6 de marzo (BOE, 24).
 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *tejedor de telar manual* (antigua Familia Profesional *Artesanía*).
- RD 343/1998, 6 de marzo (BOE, 18).
 - ◆ Establece el por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *alfarero-ceramista* (antigua Familia Profesional *Artesanía*).
- RD 344/1998, 6 de marzo (BOE, 18).
 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *elaborador de objetos de fibras vegetales* (antigua Familia Profesional *Artesanía*).
- RD 345/1998, 6 de marzo (BOE, 19).
 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *decorador de objetos de vidrio* (antigua Familia Profesional *Artesanía*).
- RD 346/1998, 6 de marzo (BOE, 24).
 - ◆ Establece el por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *platero* (antigua Familia Profesional *Artesanía*).

FAMILIA PROFESIONAL COMERCIO Y MARKETING

- RD 1994/1995, 7 de diciembre (BOE, 26-1-1996).
 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación *Vendedor Técnico* (antigua Familia Profesional *Comercio*).
- RD 1995/1995, 7 de diciembre (BOE, 26-1-1996).
 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación *Gerente de pequeño Comercio* (antigua Familia Profesional *Comercio*).
- RD 1996/1995, 7 de diciembre (BOE, 26-1-1996).
 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación *Cajero* (antigua Familia Profesional *Comercio*).
- RD 330/1999, 26 de febrero (BOE, 17-3).
 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Agente Comercial* (antigua Familia Profesional *Comercio*).
- RD 1377/2008, 1 de agosto (BOE, 15-9).
 - ◆ Deroga el Real Decreto 1393/1995, de 4 de agosto, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Dependiente de comercio* (véase).

- ◆ Establece dos certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional de certificados de profesionalidad.

Anexo I. *Actividades de venta*. Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo LXXXV de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo II. *Implantación y animación de espacios comerciales*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CLVIII de las Cualificaciones Profesionales.

- RD 642/2011, 9 de mayo (BOE, 8-6).

- ◆ Establece tres certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional

Anexo I. *Organización y Gestión de Almacenes*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXVIII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo II. *Organización del Transporte y la distribución*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXVII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo III. *Tráfico de mercancías por carretera*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo LXXXVIII de las Cualificaciones Profesionales.

Normativa Derogada en Familia Profesional Comercio y Marketing

- RD 1393/1995, 4 de agosto (BOE, 9-9). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación *Dependiente de Comercio* (de la antigua Familia Profesional *Comercio*).

- ◆ Derogado por RD 1377/2008, de 1 de agosto, por el que se establecen dos certificados de profesionalidad de la Familia Profesional *Comercio y marketing* que se incluyen en el Repertorio Nacional de certificados de profesionalidad (véase).

FAMILIA PROFESIONAL EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

- RD 2006/1996, 6 de septiembre (BOE, 2-10).

- ◆ Establece un certificado de profesionalidad de la ocupación de *pintor* (antigua Familia Profesional *Edificación y Obras Públicas*).

- RD 2007/1996, 6 de septiembre (BOE, 4-10).

- ◆ Establece un certificado de profesionalidad de la ocupación de *encofrador* (antigua Familia Profesional *Edificación y Obras Públicas*).

- RD 2008/1996, 6 de septiembre (BOE, 4-10).

- ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *fontanero* (antigua Familia Profesional *Edificación y Obras Públicas*).

- RD 2009/1996, 6 de septiembre (BOE, 4-10).

- ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *solador-alicatador* (antigua Familia Profesional *Edificación y Obras Públicas*).



- RD 2010/1996, 6 de septiembre (BOE, 4-10).

 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *ferrallista* (antigua Familia Profesional *Edificación y Obras Públicas*).

- RD 2013/1996, 6 de septiembre (BOE, 4-10).

 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *escayolista* (antigua Familia Profesional *Edificación y Obras Públicas*).

- RD 2014/1996, 6 de septiembre (BOE,12-10).

 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación *operador de maquinaria de excavación* (antigua Familia Profesional *Edificación y Obras Públicas*).

- RD 1966/2008, 28 de noviembre (BOE, 3-2-2009).

 - ◆ Establece un certificado de profesionalidad que se incluye en el Repertorio Nacional.
 - Anexo I. *Operaciones de hormigón. Nivel 1.*

Nota: se corresponde con el Anexo LI de las Cualificaciones Profesionales.

- RD 1212/2009, 17 de julio (BOE, 22-8).

 - ◆ Deroga:
 - ♦ RD 2012/1996, 6 de septiembre (BOE, 8-10). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *albañil* (véase).
 - Nota: se corresponde con el Anexo de las Cualificaciones Profesionales.
 - ◆ Establece tres certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.
 - Anexo I. *Fábricas de albañilería. Nivel 2.*

Nota: se corresponde con el Anexo LII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Representación de proyectos de edificación Nivel 3.*

Nota: se corresponde con el Anexo CCI de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo III. *Representación de proyectos de obra civil Nivel 3.*

Nota: se corresponde con el Anexo CCII de las Cualificaciones Profesionales.

- RD 644/2011, 9 de mayo (BOE, 8-6).

 - ◆ Establece *cinco certificados* de profesionalidad de la Familia Profesional se incluyen en el Repertorio Nacional de certificados de profesionalidad.
 - Anexo I. *Operaciones auxiliares de albañilería, fábricas y cubiertas. Nivel 1.*

Nota: se corresponde con el Anexo CCLXXI de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Operaciones auxiliares de revestimientos continuos en construcción. Nivel 1.*

Nota: se corresponde con el Anexo CCLXXII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo III. *Operaciones auxiliares de acabados rígidos y urbanización.* Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo CDIX de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo IV. *Levantamientos y replanteos.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCLXXIV de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo V. *Control de proyectos y obras de construcción.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCLXXIII de las Cualificaciones Profesionales.

Normativa Derogada en Familia Profesional *Edificación y Obra Civil*

- ▣ RD 2011/1996, 6 de septiembre (BOE, 8-10). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *cantero* (antigua Familia Profesional *Edificación y Obras Públicas*).

 - ◆ Derogado por RD 1217/2009, 17 de julio (BOE, 27-8). Incluido en la Familia Profesional *Industrias Extractivas* (véase).
- ▣ RD 2012/1996, 6 de septiembre (BOE, 8-10).

 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *albañil* (antigua Familia Profesional *Edificación y Obras Públicas*).
 - ◆ Derogado por RD 1212/2009, 17 de julio (BOE, 22-8). Sobre la Familia Profesional *Edificación y obra Civil* (véase).

FAMILIA PROFESIONAL **ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA**

- ▣ RD 333/1997, 7 de marzo (BOE, 17-4).

 - ◆ Establece un certificado de profesionalidad de la ocupación de *electrónico de mantenimiento* (antigua Familia Profesional *Mantenimiento y Reparación*).
- ▣ RD 1214/2009, 17 de julio (BOE, 4-9).

 - ◆ Establece tres certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional
 - Anexo I.** *Operaciones auxiliares de montaje de redes eléctrica.* Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo CCLVI de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II.** *Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo XLIII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo III.** *Instalación y mantenimiento de sistemas de electromedicina.* Nivel 2. Actualizado por:

 - ◆ RD 683/2011, 13 de mayo (BOE, 9-6) (véase).

Nota: se corresponde con el Anexo CCCLXXIX de las Cualificaciones Profesionales.



■ RD 683/2011, 13 de mayo (BOE, 9-6).

◆ Deroga:

- ◆ RD 2068/1995, de 22 de diciembre, que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Electricista industrial*.
- ◆ RD 336/1997, de 7 de marzo, que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Electricista de mantenimiento*.
- ◆ RD 408/1997, de 21 de marzo, que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *operario de líneas eléctricas de alta tensión* (en Familia Profesional *Energía y Agua*).
- ◆ RD 940/1997, de 20 de junio, que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Electricista de edificios*.
- ◆ RD 943/1997 de 20 de junio, que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Instalador de equipos y sistemas de comunicaciones*.

◆ Establece seis certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.

Anexo I. *Operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios*. Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo CCLV de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo II. *Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía, sonorización de locales y circuito cerrado de televisión*. Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CLXXXVIII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo III. *Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión*. Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CCLVII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo IV. *Montaje y mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión de segunda y tercera categoría y centros de transformación*. Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCLXXX de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo V. *Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos*. Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CLXXXIX de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo VI. *Gestión y supervisión de la instalación y mantenimiento de sistemas de electromedicina*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCLXXXI de las Cualificaciones Profesionales.

◆ Actualiza los certificados de profesionalidad establecidos en el Anexo III del Real Decreto 1214/2009, de 17 de julio (BOE, 4-9) sobre *Instalación y mantenimiento de sistemas de electromedicina*.

Normativa Derogada en Familia Profesional *Electricidad y Electrónica*

- ▣ **Real Decreto 2068/1995, 22 de diciembre** (BOE, 21-2-1996). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Electricista industrial* (antigua Familia Profesional *Industrias de Fabricación de Equipos Electromecánicos*).

 - ◆ Derogado por RD 683/2011, de 13 de mayo (BOE, 9-6) (véase).
- ▣ **RD 336/1997, 7 de marzo** (BOE, 3-4). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *electricista de mantenimiento* (antigua Familia Profesional *Mantenimiento y Reparación*) (en BOE, Electricidad y electrónica).

 - ◆ Derogado por RD 683/2011, de 13 de mayo (BOE, 9-6) (véase).
- ▣ **RD 940/1997, 20 de junio** (BOE, 17-7). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *electricista de edificios* (antigua Familia Profesional *Montaje e Instalación*).

 - ◆ Derogado por RD 683/2011, de 13 de mayo (BOE, 9-6) (véase).
- ▣ **RD 943/1997, 20 de junio** (BOE, 11-7). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *instalador de equipos y sistemas de comunicaciones* (antigua Familia Profesional *Montaje e Instalación*).

 - ◆ Derogado por RD 683/2011, de 13 de mayo (BOE, 9-6) (véase).

FAMILIA PROFESIONAL ENERGÍA Y AGUA

- ▣ **RD 405/1997, 21 de marzo** (BOE, 16-4).

 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *operario de planta de tratamiento de agua* (antigua Familia Profesional *Producción, transformación y distribución de Energía y agua*).
 - ◆ Se declara la nulidad el apartado 3.1.a) del Anexo II por *Sentencia de 23 de junio de 1999* (BOE, 9-8).
- ▣ **RD 406/1997, 21 de marzo** (BOE, 17-4).

 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *operario de redes y centros de distribución de energía* (antigua Familia Profesional *Producción, transformación y distribución de Energía y agua*).
- ▣ **RD 1381/2008, 1 de agosto** (BOE, 10-09).

 - ◆ Deroga:
 - ◆ RD 410/1997, 21 de marzo (BOE, 23-4). Establece el certificado profesional de *operador de sistemas de distribución de gas* (véase).
 - ◆ RD 2224/1998, 16 de octubre (BOE, 10-11). Establece el certificado profesional de *instalador de sistemas fotovoltaicos y eólicos de pequeña potencia* (véase).
 - ◆ Establece dos certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.

Anexo I. Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas. Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CCLXI de las Cualificaciones Profesionales.



Anexo II. *Montaje y mantenimiento de redes de agua.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CXCI de las Cualificaciones Profesionales)

■ **RD 1967/2008, 28 de noviembre** (BOE, 15-01-2009).

◆ **Deroga:**

- ◆ RD 409/1997, 21 de marzo (BOE, 23-4) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *operador de sistemas de distribución de gas*.
- ◆ RD 2223/1998, de 16 de octubre (BOE, 10-11). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *instalador de sistemas de energía solar térmica*.

◆ Establece cuatro certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.

Anexo I. *Montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CXCII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo II. *Montaje y mantenimiento de redes de gas.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CXCI de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo III. *Gestión del montaje y mantenimiento de parques edícos.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CXCI de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo IV. *Organización y proyectos de instalaciones solares térmicas.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCLXIV de las Cualificaciones Profesionales.

■ **RD 1215/2009, 17 de julio** (BOE, 25-8).

◆ Establece un certificado de profesionalidad que se incluye en el Repertorio Nacional.

Anexo I. *Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCLXIII de las Cualificaciones Profesionales.

■ **RD 643/2011, 9 de mayo** (BOE, 8-6).

◆ **Deroga:**

- ◆ RD 407/1997, de 21 de marzo, que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *operario de instrumentación y control de central eléctrica*.
- ◆ RD 328/1999, de 26 de febrero que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Operario de planta de central termoeléctrica*.

◆ Establece cuatro certificados de profesionalidad se incluyen en el Repertorio Nacional.

Anexo I. *Gestión del montaje y mantenimiento de redes de gas.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCLX de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo II. Gestión de la operación en centrales termoeléctricas. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCLIX de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo III. Eficiencia energética de edificios. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCLVIII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo IV. Organización y control del montaje y mantenimiento de redes e instalaciones de agua y saneamiento. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCLXII de las Cualificaciones Profesionales.

Normativa Derogada en Familia Profesional *Energía y Agua*

- ▣ RD 407/1997, 21 de marzo (BOE, 22-4). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *operario de instrumentalización y control de central eléctrica* (antigua Familia Profesional *Producción, transformación y distribución de energía y agua*).

 - ◆ Derogado por RD 643/2011, 9 de mayo (BOE, 8-6) (véase).
- ▣ RD 408/1997, 21 de marzo (BOE, 22-4). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *operario de líneas eléctricas de alta tensión* (antigua Familia Profesional *Producción, transformación y distribución de energía y agua*).

 - ◆ Derogado por RD 683/2011, de 13 de mayo (BOE, 9-6) (véase).
- ▣ RD 409/1997, 21 de marzo (BOE, 23-4) (ar-972) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *operador de sistemas de distribución de gas* (antigua Familia Profesional *Producción, transformación y distribución de energía y agua*).

 - ◆ Derogado por RD 1967/2008, 28 de noviembre (BOE, 15-1-12009) (véase).
- ▣ RD 410/1997, 21 de marzo (BOE, 23-4). Establece el certificado profesional de *operador de sistemas de distribución de gas* (antigua Familia Profesional *Producción, transformación y distribución de Energía y agua*).

 - ◆ Derogado por RD 1381/2008, 1 de Agosto (BOE, 10-9) (véase).
- ▣ RD 2223/1998, 16 de octubre (BOE, 10-11). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *instalador de sistemas de energía solar térmica* (antigua Familia Profesional *Producción, transformación y distribución de Energía y agua*).

 - ◆ Derogado por RD 1967/2008, 28 de noviembre (BOE, 15-1-2009) (véase).
- ▣ RD 2224/1998, 16 de octubre (BOE, 10-11). Establece el certificado profesional de *instalador de sistemas fotovoltaicos y eólicos de pequeña potencia* (antigua Familia Profesional *Producción, transformación y distribución de Energía y agua*).

 - ◆ Derogado por RD 1381/2008, 1 de Agosto (BOE, 10-9) (véase).
- ▣ RD 328/1999, 26 de febrero (BOE, 17-3). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *operario de planta de central termoeléctrica* (antigua Familia Profesional *Producción, Transformación y Distribución de Energía y Agua*).

 - ◆ Derogado por RD 643/2011, 9 de mayo (BOE, 8-6) (véase).

FAMILIA PROFESIONAL **FABRICACIÓN MECÁNICA**

- **RD 2066/1995, 22 diciembre** (BOE, 8-2-1996).
 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad en la ocupación de *preparador-programador de máquinas herramientas con CNC* (antigua Familia Profesional *Industrias de Fabricación de Equipos Electromecánicos*).
- **RD 82/1997, 24 enero** (BOE, 18-2).
 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *soldador de estructuras metálicas* (antigua Familia Profesional *Industrias pesadas y construcciones metálicas*).
- **RD 83/1997, 24 enero** (BOE, 18-2).
 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *calderero industrial* (antigua Familia Profesional *Industrias pesadas y construcciones metálicas*).
- **RD 85/1997, 24 enero** (BOE, 18-2).
 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *carpintero metálico y de PVC* (antigua Familia Profesional *Industrias pesadas y construcciones metálicas*).
- **RD 86/1997, 24 enero** (BOE, 19-2).
 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *montador de estructuras metálicas* (antigua Familia Profesional *Industrias pesadas y construcciones metálicas*).
- **RD 87/1997, 24 enero** (BOE, 19-2).
 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *soldador de estructuras metálicas pesadas* (antigua Familia Profesional *Industrias pesadas y construcciones metálicas*).
- **RD 88/1997, 24 enero** (BOE, 27-2).
 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *soldador de tuberías y recipientes de alta presión* (antigua Familia Profesional *Industrias pesadas y construcciones metálicas*).
- **RD 1216/2009, 17 de julio** (BOE, 26-8).
 - ◆ Deroga el RD 84/1997, 24 enero, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación *Tubero industrial* (véase).
 - ◆ Establece cuatro certificados de profesionalidad se incluyen en el Repertorio Nacional.
 - **Anexo I. Operaciones auxiliares de fabricación mecánica. Nivel 1.**

Nota: se corresponde con el Anexo XXXI de las Cualificaciones Profesionales.
 - **Anexo II. Montaje y puesta en marcha de bienes de equipo y maquinaria industrial. Nivel 2.**

Nota: se corresponde con el Anexo CCCLII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo III. *Diseño de productos de fabricación mecánica.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo XXXVII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo IV. *Fabricación y montaje de instalaciones de tubería industrial.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCLI de las Cualificaciones Profesionales.

▣ **RD 1969/2008, 28 de noviembre** (BOE, 22-12).

- ◆ Establece tres certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.

Anexo I. *Fusión y colada.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CLXXXIV de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo II. *Moldeo y machería.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CLXXXV de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo III. *Producción en fundición y pulvimetalurgia.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CLXXXVI de las Cualificaciones Profesionales.

▣ **RD 684/2011, 13 de mayo** (BOE, 17-6).

- ◆ Deroga: (véase)

- ◆ RD 2063/1995, de 22 de diciembre, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Ajustador mecánico*.
- ◆ RD 2065/1995, de 22 de diciembre, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Tornero fresador*.
- ◆ RD 2067/1995, de 22 de diciembre, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Matricero moldista*.

- ◆ Establece doce certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.

Anexo I. *Mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo XXXIII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo II. *Mecanizado por arranque de viruta.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo XXXII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo III. *Mecanizado por corte y conformado.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo XXXIV de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo IV. *Tratamientos superficiales.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo XXXVI de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo V. *Diseño de calderería y estructuras metálicas.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCLIV de las Cualificaciones Profesionales.



- Anexo VI.** *Producción en construcciones metálicas.* Nivel 3.
Nota: se corresponde con el Anexo CCCLVII de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo VII.** *Diseño de tubería industrial.* Nivel 3.
Nota: se corresponde con el Anexo CCCLV de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo VIII.** *Diseño en la industria naval.* Nivel 3.
Nota: se corresponde con el Anexo CCLIV de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo IX.** *Producción en mecanizado, conformado y montaje mecánico.* Nivel 3.
Nota: se corresponde con el Anexo CXXXVII de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo X.** *Gestión de la producción en fabricación mecánica.* Nivel 3.
Nota: se corresponde con el Anexo CCCLVI de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo XI.** *Diseño de útiles de procesado de chapa.* Nivel 3.
Nota: se corresponde con el Anexo XXXVIII de las Cualificaciones Profesionales)
- Anexo XII.** *Diseño de moldes y modelos de fundición o forja.* Nivel 3.
Nota: se corresponde con el Anexo XXXIX de las Cualificaciones Profesionales.

Normativa Derogada en Familia Profesional *Fabricación Mecánica*

- **RD 2063/1995, 22 de diciembre** (BOE, 27-1-96). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Ajustador mecánico* (antigua Familia Profesional *Industrias de Fabricación de Equipos Electromecánicos*).
 - ◆ Derogado por RD 684/2011, de 13 de mayo (BOE, 17-6) (véase).
- **RD 2065/1995, 22 de diciembre** (BOE, 29-1-1996). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Tornero fresador* (antigua Familia Profesional *Industrias de Fabricación de Equipos Electromecánicos*).
 - ◆ Derogado por RD 684/2011, de 13 de mayo (BOE, 17-6) (véase).
- **RD 2067/1995, 22 de diciembre** (BOE, 8-2-1996). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Matricero moldista* (antigua Familia Profesional *Industrias de Fabricación de Equipos Electromecánicos*).
 - ◆ Derogado por RD 684/2011, de 13 de mayo (BOE, 17-6) (véase).
- **RD 84/1997, 24 enero** (BOE, 27-2) (ar-451). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *tubero industrial* (Familia Profesional *Industrias pesadas y construcciones metálicas*).
 - ◆ Derogado por el RD 1216/2009, de 17 de julio (véase).

FAMILIA PROFESIONAL **HOSTELERÍA Y TURISMO**

■ RD 1376/2008, 1 de agosto (BOE, 6-9).

◆ Deroga: (véase)

- ◆ RD 300/1996, 23 febrero (BOE, 3-4). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Agencia de viajes*.
- ◆ RD 301/1996, 23 febrero (BOE, 19-4). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Cocinero/a*.
- ◆ RD 303/1996, 23 febrero (BOE, 20- 4). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Camarera/o de pisos*.
- ◆ RD 304/1996, 23 febrero (BOE, 4-4). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Gobernanta/e de Hotel*.
- ◆ RD 305/1996, 23 febrero (BOE,4-4). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Recepcionista de Hotel*.

◆ Establece diez certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.

Anexo I. *Operaciones básicas de cocina*. Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo XCI de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo II. *Operaciones básicas de restaurante y bar*. Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo XCII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo III. *Operaciones básicas de pisos en alojamientos*. Nivel 1. Actualizado por:

- ◆ RD 685/2011, 13 de mayo (véase).

Nota: se corresponde con el Anexo CCXXII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo IV. *Operaciones básicas de catering*. Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXXVI de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo V. *Cocina*. Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo XCIII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo VI. *Recepción en alojamientos*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo XCIV de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo VII. *Gestión de pisos y limpieza de alojamientos*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXXXIII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo VIII. *Venta de productos y servicios turísticos*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo XCV de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo IX. *Promoción turística local e información al visitante*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXXXVI de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo X. *Creación y gestión de viajes combinados y eventos*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXXX de las Cualificaciones Profesionales.



- **RD 1256/2009, 24 de julio (BOE, 28-8).**
 - ◆ **Deroga:**
 - ◆ RD 302/1996, 23 febrero (BOE, 3-4). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de Camarero/a de restaurante-bar (véase).
 - ◆ **Establece dos certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.**
 - Anexo I. *Servicios de bar y cafetería*. Nivel 2. Actualizado por:**
 - ◆ RD 685/2011, 13 de mayo (véase).

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXXV de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Servicios de restaurante*. Nivel 2. Actualizado por:**
 - ◆ RD 685/2011, 13 de mayo (véase).

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXXVIII de las Cualificaciones Profesionales.
- **RD 685/2011, 13 de mayo (BOE, 9-6).**
 - ◆ **Establece seis certificados de profesionalidad de la Familia Profesional *Hostelería y Turismo* que se incluyen en el Repertorio Nacional de certificados de profesionalidad.**
 - Anexo I. *Operaciones básicas de pastelería*. Nivel 1.**

Nota: se corresponde con el Anexo CDXIV de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Repostería*. Nivel 2.**

Nota: se corresponde con el Anexo CCXXII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo III. *Alojamiento rural*. Nivel 2.**

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXXVII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo IV. *Sumillería*. Nivel 3.**

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXXXVII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo V. *Gestión de procesos de servicio en restauración*. Nivel 3.**

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXXXIV de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo VI. *Dirección en restauración*. Nivel 3.**

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXXXI de las Cualificaciones Profesionales.
 - ◆ **Actualiza el certificado de profesionalidad establecido en el Anexo III del Real Decreto 1376/2008, de 1 de agosto (BOE, 6-9) (véase).**
 - ◆ **Actualiza los certificados de profesionalidad establecidos en el Anexo I y en el Anexo II del Real Decreto 1256/2009, de 24 de julio (BOE, 28-8) (véase).**

Normativa Derogada en Familia Profesional *Hostelería y Turismo*

- ▣ RD 300/1996, 23 febrero (BOE, 3-4) (ar-1190). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Agencia de viajes* (de la Familia Profesional *Hostelería y Turismo*).

 - ◆ Derogado por RD 1376/2008, 1 de agosto (BOE, 6-9) (véase).
- ▣ RD 301/1996, 23 febrero (BOE, 19-4) (ar-1364). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Cocinero/a* (de la Familia Profesional *Hostelería y Turismo*).

 - ◆ Derogado por RD 1376/2008, 1 de agosto (BOE, 6-9) (véase).
- ▣ RD 302/1996, 23 febrero (BOE, 3-4). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Camarera/o de pisos* (de la Familia Profesional *Hostelería y Turismo*).

 - ◆ Derogado por RD 1256/2009, 1 de agosto (BOE, 6-9) (véase).
- ▣ RD 303/1996, 23 febrero (BOE, 20-4). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Camarera/o de restaurante-bar* (de la Familia Profesional *Hostelería y Turismo*).

 - ◆ Derogado por RD 1376/2008, 1 de agosto (BOE, 6-9) (véase).
- ▣ RD 304/1996, 23 febrero (BOE, 4-4). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Gobernanta/e de Hotel* (de la Familia Profesional *Hostelería y Turismo*).

 - ◆ Derogado por RD 1376/2008, 1 de agosto (BOE, 6-9) (véase).
- ▣ RD 305/1996, 23 febrero (BOE, 4-4). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Recepcionista de Hotel* (de la Familia Profesional *Hostelería y Turismo*).

 - ◆ Derogado por RD 1376/2008, 1 de agosto (BOE, 6-9) (véase).

FAMILIA PROFESIONAL IMAGEN PERSONAL

- ▣ RD 332/1997, 7 de marzo (BOE, 2-4).

 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *peluquero/a* (antigua Familia Profesional *Servicios a la Comunidad y Personales*).
- ▣ RD 1373/2008, 1 de agosto, (BOE, 4-9).

 - ◆ Establece tres certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.
 - Anexo I. *Cuidados estéticos de manos y pies*. Nivel 2.

 - Nota: se corresponde con el Anexo CXXI de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Servicios estéticos de higiene, depilación y maquillaje*. Nivel 2.

 - Nota: se corresponde con el Anexo CXX de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo III. *Hidrotermal*. Nivel 3.

 - Nota: se corresponde con el Anexo XXIII de las Cualificaciones Profesionales.



- **RD 1379/2009, 28 de agosto** (BOE, 22-9).

 - ◆ Establece dos certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional de certificados de profesionalidad.
 - Anexo I. *Servicios auxiliares de Estética*. Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo CXVIII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Servicios auxiliares de Peluquería*. Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo XXII de las Cualificaciones Profesionales.
 - ◆ Se declara la nulidad del apartado IV del Anexo I por *Sentencia del TS de 9 de febrero de 2011* (Sala Tercera) (BOE, 4-3) (véase).

- **RD 716/2011, 20 de mayo** (BOE, 12-7).

 - ◆ Establece cinco certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional de certificados de profesionalidad.
 - Anexo I. *Peluquería*. Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CXIX de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Bronceado, maquillaje y depilación avanzada*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CLXXXII de las Cualificaciones Profesionales)
 - Anexo III. *Maquillaje Integral*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo XXIV de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo IV. *Tratamientos capilares estéticos*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXCVII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo V. *Peluquería Técnico-Artística*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCXLIX de las Cualificaciones Profesionales.
 - ◆ Actualiza los certificados de profesionalidad establecidos en el Anexo I, en el Anexo II y en el Anexo III del Real Decreto 1373/2008, de 1 de agosto (BOE, 4-9) (véase).
 - ◆ Actualiza los certificados de profesionalidad establecidos en Anexo I y en el Anexo II del Real Decreto 1379/2009, de 28 de agosto (BOE, 22-9) (véase).

FAMILIA PROFESIONAL **IMAGEN Y SONIDO**

- **RD 946/1997, 20 de junio** (BOE, 17-7).

 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *técnico de sonido* (antigua Familia Profesional *Información y Manifestaciones Artísticas*).

- **RD 329/1999, 26 de febrero** (BOE, 17-3).

 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *operador de cabina de proyecciones cinematográficas* (antigua Familia Profesional *Información y Manifestaciones Artísticas*).

- ▣ RD 1380/2008, 1 de agosto (BOE, 9-9).

 - ◆ Establece un certificado de profesionalidad que se incluye en el Repertorio Nacional.
 - Anexo I. *Asistencia a la realización en televisión*. Nivel 3.

 Nota: se corresponde con el Anexo LXXVII de las Cualificaciones Profesionales.

- ▣ RD 1374/2009, 28 de agosto (BOE, 17-9).

 - ◆ Establece dos certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.
 - Anexo I. *Asistencia a la producción cinematográfica y de obras audiovisuales*. Nivel 3.

 Nota: se corresponde con el Anexo CCXXI de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Asistencia a la producción en televisión*. Nivel 3.

 Nota: se corresponde con el Anexo LXXIV de las Cualificaciones Profesionales.

- ▣ RD 725/2011, 20 de mayo (BOE, 23-6).

 - ◆ Deroga:
 - ♦ RD 944/1997, 20 de junio (BOE, 17-7). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *operador de cámara*.
 - ♦ RD 945/1997, 20 de junio (BOE, 15-7) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *editor-montador de imagen*.
 - ♦ RD 947/1997, 20 de junio (BOE, 16-7) (ar-1807) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *técnico en audiovisuales*.
 - ♦ RD 948/1997, 20 de junio (BOE, 17-7) (ar-1820) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *fotógrafo*.
 - ◆ Establece cinco certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.
 - Anexo I. *Asistencia a la dirección cinematográfica y de obras audiovisuales*. Nivel 3.

 Nota: se corresponde con el Anexo CCXX de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Producción fotográfica*. Nivel 3.

 Nota: se corresponde con el Anexo CDXLI de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo III. *Cámara de cine, vídeo y televisión*. Nivel 3.

 Nota: se corresponde con el Anexo CCIXIV de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo IV. *Montaje y postproducción de audiovisuales*. Nivel 3.

 Nota: se corresponde con el Anexo CCICVI de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo V. *Desarrollo de productos audiovisuales multimedia*. Nivel 3.

 Nota: se corresponde con el Anexo CCIXV de las Cualificaciones Profesionales.



Normativa Derogada en Familia Profesional *Imagen y Sonido*

- RD 944/1997, 20 de junio (BOE, 17-7). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *operador de cámara* (antigua Familia Profesional *Información y Manifestaciones Artísticas*).
 - ◆ Derogado por RD 725/2011, 20 de mayo (BOE, 23-6) (véase).
- RD 945/1997, 20 de junio (BOE, 15-7) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *editor-montador de imagen* (antigua Familia Profesional *Información y Manifestaciones Artísticas*).
 - ◆ Derogado por RD 725/2011, 20 de mayo (BOE, 23-6) (véase).
- RD 947/1997, 20 de junio (BOE, 16-7) (ar-1807) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *técnico en audiovisuales* (antigua Familia Profesional *Información y Manifestaciones Artísticas*).
 - ◆ Derogado por RD 725/2011, 20 de mayo (BOE, 23-6) (véase).
- RD 948/1997, 20 de junio (BOE, 17-7) (ar-1820) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *fotógrafo* (antigua Familia Profesional *Información y Manifestaciones Artísticas*).
 - ◆ Derogado por RD 725/2011, 20 de mayo (BOE, 23-6) (véase).

FAMILIA PROFESIONAL INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

- RD 1380/2009, 28 de agosto (BOE, 26-9).
 - ◆ Deroga: (véase)
 - ♦ RD 2020/1996, 6 de septiembre (BOE, 9-10). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *carnicero*.
 - ♦ RD 2021/1996, 6 de septiembre (BOE, 3-10). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *panadero*.
 - ◆ Establece tres certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional de certificados de profesionalidad.
 - Anexo I. *Operaciones auxiliares de mantenimiento y transporte interno en la industria alimentaria*. Nivel 1. Actualizado por:
 - ♦ RD 646/2011, 9 de mayo.

 Nota: se corresponde con el Anexo CLXXIII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Carnicería y elaboración de productos cárnicos*. Nivel 2.

 Nota: se corresponde con el Anexo CIV de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo III. *Panadería y bollería*. Nivel 2.

 Nota: se corresponde con el Anexo XV de las Cualificaciones Profesionales.
- RD 646/2011, 9 de mayo (BOE, 8-6).
 - ◆ Deroga:
 - ♦ RD 1997/1996, 6 de septiembre, que establece el certificado de profesionalidad de *Elaborador de Quesos*.
 - ♦ RD 2019/1996, 6 de septiembre, que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *elaborador de productos cárnicos*.

- ♦ RD 2022/1996, 6 de septiembre, que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Elaborador de conservas de productos de la pesca*.
 - ♦ RD 2023/1996, 6 de septiembre, que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Elaborador de vinos*.
 - ♦ RD 2024/1996, 6 de septiembre, que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Pastelero*.
 - ♦ RD 2030/1996, 6 de septiembre, que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *elaborador de caramelos y dulces*.
- ◆ Establece trece certificados de profesionalidad ue se incluyen en el Repertorio Nacional.
- Anexo I.** *Operaciones auxiliares de elaboración en la industria alimentaria. Nivel 1.*
 Nota: se corresponde con el Anexo CLXXII de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo II.** *Elaboración de azúcar. Nivel 2.*
 Nota: se corresponde con el Anexo CV de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo III.** *Quesería. Nivel 2.*
 Nota: se corresponde con el Anexo XII de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo IV.** *Elaboración de leches de consumo y productos lácteos. Nivel 2.*
 Nota: se corresponde con el Anexo CVI de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo V.** *Pastelería y Confitería. Nivel 2.*
 Nota: se corresponde con el Anexo CVII de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo VI.** *Elaboración de vinos y licores. Nivel 2.*
 Nota: se corresponde con el Anexo CLXXIV de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo VII.** *Fabricación de Conservas vegetales. Nivel 2.*
 Nota: se corresponde con el Anexo CIII de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo VIII.** *Sacrificio, faenado y despiece. Nivel 2.*
 Nota: se corresponde con el Anexo XIV de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo IX.** *Pescadería y elaboración de productos de la pesca y acuicultura. Nivel 2.*
 Nota: se corresponde con el Anexo CIX de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo X.** *Obtención de aceites de oliva. Nivel 2.*
 Nota: se corresponde con el Anexo XIII de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo XI.** *Obtención de aceites de semillas y grasas. Nivel 2.*
 Nota: se corresponde con el Anexo CLXXV de las Cualificaciones Profesionales.



Anexo XII. Enotecnia. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo XVI de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo XIII. Industrias cárnicas. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCXXXIX de las Cualificaciones Profesionales.

- ◆ Actualiza el certificado de profesionalidad establecido en el Anexo I del RD 1380/2009, de 28 de agosto (BOE, 26-9).

Normativa Derogada en Familia Profesional Industrias Alimentarias

- RD 1997/1996, 6 de septiembre (BOE, 2-10). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *elaborador de quesos* (Familia Profesional *Industrias Alimentarias*).
 - ◆ Derogado por RD 646/2011, de 9 de mayo (BOE, 8-6).
- RD 2019/1996, 6 de septiembre (BOE, 9-10). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *elaborador de productos cárnicos* (Familia Profesional *Industrias Alimentarias*).
 - ◆ Derogado por RD 646/2011, de 9 de mayo (BOE, 8-6).
- RD 2020/1996, 6 de septiembre (BOE, 9-10). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *carnicero* (Familia Profesional *Industrias Alimentarias*).
 - ◆ Derogado por RD 1380/2009, de 28 de agosto (BOE, 26-9).
- RD 2021/1996, 6 de septiembre (BOE, 3-10). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *panadero* (Familia Profesional *Industrias Alimentarias*).
 - ◆ Derogado por RD 1380/2009, de 28 de agosto (BOE, 26-9).
- RD 2022/1996, 6 de septiembre (BOE, 8-10). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *elaborador de conservas de productos de pesca* (Familia Profesional *Industrias Alimentarias*).
 - ◆ Derogado por RD 646/2011, de 9 de mayo (BOE, 8-6).
- RD 2023/1996, 6 de septiembre (BOE, 9-10). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *elaborador de vinos* (Familia Profesional *Industrias Alimentarias*).
 - ◆ Derogado por RD 646/2011, de 9 de mayo (BOE, 8-6).
- RD 2024/1996, 6 de septiembre (BOE, 10-10). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *pastelero* (Familia Profesional *Industrias Alimentarias*).
 - ◆ Derogado por RD 646/2011, de 9 de mayo (BOE, 8-6).
- RD 2030/1996, 6 de septiembre (BOE, 11-10). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *elaborador de caramelos y dulces* (Familia Profesional *Industrias Alimentarias*).
 - ◆ Derogado por RD 646/2011, de 9 de mayo (BOE, 8-6).

FAMILIA PROFESIONAL **INDUSTRIAS EXTRACTIVAS**

- ▣ RD 2015/1996, 6 de septiembre (BOE, 9-10).

 - ◆ Establece un certificado de profesionalidad de la ocupación de *minero de preparación y conservador de galerías* (antigua Familia Profesional *Minería y primeras transformaciones*).

- ▣ RD 1217/2009, 17 de julio (BOE, 27-8).

 - ◆ Deroga el RD 2011/1996, 6 de septiembre (BOE, 8-10). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *cantero*.

Nota: el cantero estaba incluido en la Familia Profesional Edificación y obra civil).

 - ◆ Establece tres certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.
 - Anexo I. *Operaciones auxiliares en plantas de elaboración de piedra natural y de tratamiento y beneficio de minerales y rocas*. Nivel 1. Actualizado por:

 - ◆ RD 713/2011, 20 de mayo (véase).

Nota: se corresponde con el Anexo CCLXVIII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Elaboración de la piedra natural*. Nivel 2. Actualizado por:

 - ◆ RD 713/2011, 20 de mayo (véase).

Nota: se corresponde con el Anexo CC de las Cualificaciones Profesionales)
 - Anexo III. *Extracción de la piedra natural*. Nivel 2. Actualizado por:

 - ◆ RD 713/2011, 20 de mayo (véase).

Nota: se corresponde con el Anexo CXXXV de las Cualificaciones Profesionales.

- ▣ RD 713/2011, 20 de mayo (BOE, 20-6).

 - ◆ Deroga:
 - ◆ RD 2016/1996, de 6 de septiembre, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Minero de arranque de carbón*.
 - ◆ RD 2017/1996, de 6 de septiembre, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *electromecánico minero*.
 - ◆ RD 2018/1996, de 6 de septiembre por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Minero de transporte y extracción*.
 - ◆ Establece doce certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.
 - Anexo I. *Operaciones auxiliares en excavaciones subterráneas y a cielo abierto*. Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo CCLXVII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Operaciones auxiliares en el montaje y mantenimiento mecánico de instalaciones y equipos de excavaciones y planta*. Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo CDVIII de las Cualificaciones Profesionales.



- Anexo III.** *Obras de artesanía y restauración en piedra natural.* Nivel 2.
Nota: se corresponde con el Anexo CDXXVI de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo IV.** *Colocación de piedra natural.* Nivel 2.
Nota: se corresponde con el Anexo CDXXVII de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo V.** *Sondeos.* Nivel 2.
Nota: se corresponde con el Anexo CXXXII de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo VI.** *Tratamiento y beneficio de minerales, rocas y otros materiales.* Nivel 2.
Nota: se corresponde con el Anexo CXXXIV de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo VII.** *Excavación subterránea con explosivos.* Nivel 2.
Nota: se corresponde con el Anexo CXXXIII de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo VIII.** *Operaciones en instalaciones de transporte subterráneas en industrias extractivas.* Nivel 2.
Nota: se corresponde con el Anexo CCLXIX de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo IX.** *Montaje y mantenimiento mecánico de instalaciones y equipos semimóviles en excavaciones y plantas.* Nivel 2.
Nota: se corresponde con el Anexo CDXXXI de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo X.** *Excavación a cielo abierto con explosivos.* Nivel 2.
Nota: se corresponde con el Anexo CDXXVIII de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo XI.** *Diseño y coordinación de proyectos de piedra natural.* Nivel 3.
Nota: se corresponde con el Anexo CCLXX de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo XII.** *Desarrollo y supervisión de obras de restauración en piedra natural.* Nivel 3.
Nota: se corresponde con el Anexo CDXXXII de las Cualificaciones Profesionales.

- ◆ Se actualizan determinados certificados de profesionalidad establecidos en los Anexos I, II y III del RD 1217/2009, de 17 de julio (véase).

Normativa Derogada en Familia Profesional *Industrias Extractivas*

- RD 2016/1996, 6 de septiembre (BOE, 3-10). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *minero de arranque de carbón* (antigua Familia Profesional *Minería y primeras transformaciones*).
- ◆ Derogado por RD 713/2011, de 20 de mayo (BOE, 20-6).
- RD 2017/1996, 6 de septiembre (BOE, 3-10). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *electromecánico minero* (antigua Familia Profesional *Minería y primeras transformaciones*).
- ◆ Derogado por RD 713/2011, de 20 de mayo (BOE, 20-6).

- ▣ RD 2018/1996, 6 de septiembre (BOE, 4-10) (ar-2552). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *minero de transporte y extracción* (antigua Familia Profesional *Minería y primeras transformaciones*).
 - ◆ Derogado por RD 713/2011, de 20 de mayo (BOE, 20-6).

FAMILIA PROFESIONAL **INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES**

- ▣ RD 1597/1997, 17 de octubre (BOE, 5-11).
 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de *programador de aplicaciones informáticas* (antigua Familia Profesional *Servicios a las Empresas*).
 - ▣ RD 1218/2009, 17 de julio (BOE, 5-8).
 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad que se incluye en el Repertorio Nacional.
 - Anexo I. *Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos*. Nivel I.

 - Nota: se corresponde con el Anexo CCCLXI de las Cualificaciones Profesionales.
 - ▣ RD 686/2011, 13 de mayo (BOE, 10-6).
 - ◆ Deroga:
 - ◆ RD 1598/1997, 17 de octubre (BOE, 31-10) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *técnico de sistemas microinformáticos*.
 - ◆ Establece seis certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.
 - Anexo I. *Seguridad informática*. Nivel 3.

 - Nota: se corresponde con el Anexo CLIII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Sistemas microinformáticos*. Nivel 2.

 - Nota: se corresponde con el Anexo LXXVIII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo III. *Montaje y reparación de sistemas microinformáticos*. Nivel 2.

 - Nota: se corresponde con el Anexo CCICVIII de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo IV. *Implantación y gestión de elementos informáticos en sistemas domésticos/inmóticos, de control de accesos y presencia, y de videovigilancia*. Nivel 3.

- Nota: se corresponde con el Anexo CCCLXV de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo V. *Administración de servicios de Internet*. Nivel 3.

- Nota: se corresponde con el Anexo CLVI de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo VI. *Programación de sistemas informáticos*. Nivel 3.

- Nota: se corresponde con el Anexo CCCIII de las Cualificaciones Profesionales.



Normativa derogada en Familia Profesional *Informática y Comunicaciones*

- RD 1598/1997, 17 de octubre (BOE, 31-10). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *técnico de sistemas microinformáticos* (antigua Familia Profesional *Servicios a las Empresas*).

Derogado por RD686/2011, de 13 de mayo (BOE, 10-6).

FAMILIA PROFESIONAL **INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO**

- RD 334/1997, 7 de marzo (BOE, 2-4).
 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de *Electromecánico de mantenimiento* (antigua Familia Profesional *Mantenimiento y Reparación*).

- RD 337/1997, 7 de marzo (BOE, 3-4).
 - ◆ Establece el certificado de profesionalidad de *Mantenedor de estructuras metálicas* (antigua Familia Profesional *Mantenimiento y Reparación*).

- RD 1375/2009, 28 de agosto (BOE, 24-9).

- ◆ Deroga:

- ◆ RD 335/97, de 7 de marzo, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *mantenedor de aire acondicionado y fluidos*.
- ◆ RD 942/97, de 20 de junio, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *frigorista*.

- ◆ Establece cuatro certificados que se incluyen en el Repertorio Nacional.

- ◆ **Anexo I.** *Operaciones de fontanería y calefacción –climatización doméstica–*. Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCLXVII de las Cualificaciones Profesionales.

- ◆ **Anexo II.** *Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas*. Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCLXXII de las Cualificaciones Profesionales.

- ◆ **Anexo III.** *Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción*. Nivel 2. Actualizado por:

- ◆ RD 715/2011, 20 de mayo (véase).

Nota: se corresponde con el Anexo CCCLXIX de las Cualificaciones Profesionales.

- ◆ **Anexo IV.** *Desarrollo de proyectos de redes y sistemas de distribución de fluidos*. Nivel 3. Actualizado por:

- ◆ RD 715/2011, 20 de mayo (véase)

Nota: se corresponde con el Anexo CCCLXXIII de las Cualificaciones Profesionales.

- RD 715/2011, 20 de mayo (BOE, 20-6).

- ◆ Deroga:

- ◆ RD 338/1997, 7 de marzo, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Mecánico de mantenimiento*.
- ◆ RD 941/1997, de 20 de junio, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *instalador de máquinas y equipos industriales*.

- ◆ Establecen diez certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.

Anexo I. *Mantenimiento y montaje mecánico de equipo industrial.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo XLI de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo II. *Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCLXVIII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo III. *Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de redes y sistemas de distribución de fluidos.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCLXXVIII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo IV. *Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas de producción.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCLXXVII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo V. *Desarrollo de proyectos de instalaciones caloríficas.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCLXX de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo VI. *Desarrollo de proyectos de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCLXXI de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo VII. *Desarrollo de proyectos de instalaciones frigoríficas.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo XL de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo VIII. *Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones frigoríficas.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCLXXVI de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo IX. *Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCLXXV de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo X. *Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones caloríficas.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCLXXIV de las Cualificaciones Profesionales.

- ◆ Se actualizan determinados certificados de profesionalidad establecidos en los Anexo III y Anexo IV del Real Decreto 1375/2009, de 28 de agosto (véase).



Normativa derogada en Familia Profesional *Instalación y Mantenimiento*

- RD 335/1997, 7 de marzo (BOE, 2-4) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *mantenedor de aire acondicionado y fluidos* (antigua Familia Profesional *Mantenimiento y Reparación*).
 - ◆ Derogado por RD 1375/ 1997, 28 de agosto (BOE, 24-9) (véase).
- RD 338/1997, 7 de marzo (BOE, 26-3) (ar-716) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *mecánico de mantenimiento* (antigua Familia Profesional *Mantenimiento y Reparación*).
 - ◆ Derogado por RD 715/2011, 20 de Mayo (BOE, 20-6) (véase)
- RD 941/1997, 20 de junio (BOE, 15-7) (ar-1800) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *instalador de máquinas y equipos industriales* (antigua Familia Profesional *Montaje e Instalación*).
 - ◆ Derogado por RD 715/2011, 20 de Mayo (BOE, 20-6) (véase).
- RD 942/1997, 20 de junio (BOE, 15-7) (ar-1801) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *frigorista* (antigua Familia Profesional *Montaje e Instalación*).
 - ◆ Derogado por RD 1375/2009, 28 agosto (BOE, 24-9).

FAMILIA PROFESIONAL **MADERA, MUEBLE Y CORCHO**

- RD 2564/1996, 13 diciembre (BOE, 29-1-1997).
 - ◆ Establece un Certificado Profesional de Ocupación de *Tapicero de muebles* (antigua Familia Profesional *Industrias de la madera y el corcho*).
- RD 2566/1996, 13 de diciembre (BOE, 4-2-1997).
 - ◆ Establece un certificado profesional de Ocupación *ebanista* (antigua Familia Profesional *Industrias de la madera y el corcho*).
 - ◆ Se declara la nulidad del apartado IV del Anexo I por *Sentencia del TS de 28 de septiembre 1999* (Sala Tercera) (BOE, 8-11) (véase).
- RD 1378/2008, 1 de agosto (BOE, 8-9).
 - ◆ Establece un certificado profesional que se incluye en el Repertorio Nacional.
 - Anexo I. *Instalación de elementos de carpintería. Nivel 2.***

Nota: se corresponde con el Anexo CCLXXVII de las Cualificaciones Profesionales.
- RD 1968/2008, 28 de noviembre (BOE, 22-12).
 - ◆ Deroga:
 - ◆ RD 2565/1996, de 13 de diciembre, sobre certificado profesional de ocupación de *mecanizador de madera y tableros*.
 - ◆ RD 2567/1996, de 13 de diciembre sobre certificado profesional de la ocupación *carpintero/a*.

- ◆ Establece cuatro certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.

Anexo I. *Acabado de carpintería y mueble, Nivel 2.*

Nota: se corresponde con el Anexo LX de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo II. *Instalación de muebles, Nivel 2.*

Nota: se corresponde con el Anexo LIX de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo III. *Montaje de muebles y elementos de carpintería, Nivel 2.*

Nota: se corresponde con el Anexo LXII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo IV. *Mecanizado de madera y derivados, Nivel 2.*

Nota: se corresponde con el Anexo LVIII de las Cualificaciones Profesionales.

- RD 717/2011, 20 de mayo (BOE, 20-6).

- ◆ Deroga (véase):

- ◆ RD 2563/96, de 13 de diciembre, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación *Aserrador/a*.
- ◆ RD 2568/1996, de 13 de diciembre, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación *Barnizador/a-Lacador/a*.
- ◆ RD 2569/1996, de 13 de diciembre, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Operador/a de armado y montaje de carpintería y mueble*.
- ◆ RD 2570/1996, de 13 de diciembre, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación *Taponero/a*.
- ◆ RD 2571/1996, de 13 de diciembre, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación *Operador/a de fabricación de artículos de corcho aglomerado*.

- ◆ Establece seis certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional de certificados de profesionalidad.

Anexo I. *Fabricación de tapones de corcho. Nivel 1.*

Nota: se corresponde con el Anexo LVII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo II. *Trabajos de carpintería y mueble. Nivel 1.*

Nota: se corresponde con el Anexo CCLXXVI de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo III. *Fabricación de objetos de corcho. Nivel 1*

Nota: se corresponde con el Anexo CCXII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo IV. *Aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble. Nivel 1.*

Nota: se corresponde con el Anexo CCLXXV de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo V. *Aserrado de madera. Nivel 2.*

Nota: se corresponde con el Anexo LXI de las Cualificaciones Profesionales.



Anexo VI. *Proyectos de carpintería y mueble*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo LXIII de las Cualificaciones Profesionales.

Normativa Derogada en Familia Profesional *Madera, Mueble y Corcho*

- **RD 2563/96, 13 de diciembre** (BOE, 29-1-1997) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación *Aserrador/a* (antigua Familia Profesional *Industrias de la madera y el corcho*).
 - ◆ Derogado por RD 717/2011, 20 de mayo (BOE, 20-6) (véase).
- **RD 2565/1996, 13 diciembre** (BOE, 4-2-1997). Establece el certificado profesional de la Ocupación *mecanizador de madera y tableros* (antigua Familia Profesional *Industrias de la madera y el corcho*).
 - ◆ Derogado por el RD 1968/2008, de 28 de noviembre (véase).
- **RD 2567/1996, 13-12** (BOE, 4-2-1997) (245-97). Establece el certificado profesional de Ocupación *Carpintero/a* (antigua Familia Profesional *Industrias de la madera y el corcho*).
 - ◆ Derogado por el RD 1968/2008, de 28 de noviembre (véase).
- **RD 2568/1996, 13 de diciembre** (BOE, 4-2-1997) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación *Barnizador/a-Lacador/a*, (antigua Familia Profesional *Industrias de la madera y el corcho*).
 - ◆ Derogado por RD 717/2011, 20 de mayo (BOE, 20-6) (véase)
- **RD 2569/1996, 13 de diciembre** (BOE, 30-1-1997) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Operador/a de armado y montaje de carpintería y mueble* (antigua Familia Profesional *Industrias de la madera y el corcho*).
 - ◆ Derogado por RD 717/2011, 20 de mayo (BOE, 20-6) (véase).
- **RD 2570/1996, 13 de diciembre** (BOE, 30-1-1997) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación *Taponero/a*, (antigua Familia Profesional *Industrias de la madera y el corcho*).
 - ◆ Derogado por RD 717/2011, 20 de mayo (BOE, 20-6) (véase).
- **RD 2571/1996, 13 de diciembre** (BOE, 21-1-1997) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación *Operador/a de fabricación de artículos de corcho aglomerado* (antigua Familia Profesional *la Madera y del corcho*).
 - ◆ Derogado por RD 717/2011, 20 de mayo (BOE, 20-6) (véase).

FAMILIA PROFESIONAL **MARÍTIMO PESQUERA**

- **RD 2577/1996, 13 de diciembre** (BOE, 30-1-1997).
 - ◆ Establece un certificado profesional que se incluye en el Repertorio Nacional.
 - ◆ Ocupación *Piscicultor en aguas continentales* (antigua Familia Profesional Pesca y acuicultura).

- ▣ RD 2578/1996, 13 de diciembre (BOE, 30-1-1997).

 - ◆ Establece un certificado profesional que se incluye en el Repertorio Nacional.
 - ◆ Ocupación *Pescador de litoral* (antigua Familia Profesional *Pesca y acuicultura*).

- ▣ RD 2579/1996, 13-12 (BOE, 5-2).

 - ◆ Establece un certificado profesional.
 - ◆ Ocupación *Mecánico de litoral* (antigua Familia Profesional *Pesca y acuicultura*).

- ▣ RD 2580/1996, 13 de diciembre (BOE, 21-1-1997).

 - ◆ Establece un certificado profesional.
 - ◆ Ocupación *Mariscador* (antigua Familia Profesional *Pesca y acuicultura*).

- ▣ RD 1376/2009, 28 de agosto (BOE, 19-9).

 - ◆ Establece dos certificados profesional que se incluyen en el Repertorio Nacional.
 - Anexo I. *Confección y mantenimiento de artes y aparejos*. Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo V de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Engorde de peces, crustáceos y cefalópodos*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo VIII de las Cualificaciones Profesionales.

- ▣ RD 718/2011, 20 de mayo (BOE, 20-6).

 - ◆ Establece seis certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.
 - Anexo I. *Actividades auxiliares de apoyo al buque en puerto*. Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo CD de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Actividades de engorde de especies acuícolas*. Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo CDIII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo III. *Actividades de cultivo de plancton y cría de especies acuícolas*. Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo CDII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo IV. *Engorde de moluscos bivalvos*. Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo C de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo V. *Producción de alimento vivo*. Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo VII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo VI. *Organización de lonjas*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CII de las Cualificaciones Profesionales.



FAMILIA PROFESIONAL QUÍMICA

- **RD 1374/2008, 1 de agosto (4-9).**
- ◆ Establece dos certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.
 - Anexo I. *Análisis químico*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CXVII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Gestión y control de planta química*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el CLXXXI de las Cualificaciones Profesionales.
- **RD 1970/2008, 28 de noviembre (BOE, 16-1-2009).**
- ◆ Deroga el RD 1392/95, de 4 de agosto (BOE, 9-9) que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Operador de planta química*.
 - ◆ Establece cuatro certificados que se incluyen en el Repertorio Nacional.
 - Anexo I. *Ensayos físicos y fisicoquímicos*. Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo XXI de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Ensayos microbiológicos y biotecnológicos*. Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo XX de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo III. *Operaciones básicas en planta química*. Nivel 3 (actualizado por RD 719/2011, 20 mayo).

Nota: se corresponde con el Anexo XVIII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo IV. *Operaciones en instalaciones de energía y de servicios auxiliares*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CX de las Cualificaciones Profesionales.
- **RD 719/2011, 20 de mayo (BOE, 23-6).**
- ◆ Deroga el RD 2198/1995, que establece certificado de profesionalidad de la ocupación de *Operador de Transformación de Plástico y caucho* (véase).
 - ◆ Establece 10 certificados que se incluyen en el Repertorio Nacional.
 - Anexo I. *Operaciones auxiliares y de almacén en industrias y laboratorios químicos*. Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo CLXXXI de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Elaboración de productos farmacéuticos y afines*. Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo XIX de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo III. *Operaciones de acondicionamiento de productos farmacéuticos y afines*. Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CXI de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo IV. *Preparación de pastas papeleras.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CCXLII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo V. *Operaciones de transformación de polímeros termoestables y sus compuestos.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CXIV de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo VI. *Operaciones de transformación de polímeros termoplásticos.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CXIII de las Cualificaciones Profesionales)

Anexo VII. *Operaciones de transformación de caucho.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CXII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo VIII. *Organización y control de los procesos de química transformadora.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo IX. *Organización y control de transformación de caucho.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCILIV de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo X. *Organización y control de la transformación de polímeros termoplásticos.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCXLVI de las Cualificaciones Profesionales.

- ◆ Se actualiza el certificado de profesionalidad establecido como anexo III en el Real Decreto 1970/2008, de 28 de noviembre.

Normativa Derogada en Familia Profesional Química

- ▣ RD 1392/1995, 4 de agosto (BOE, 9-9) (ar-2545). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación *Operador de Planta Química* (de la Familia Profesional *Industrias Químicas*).
 - ◆ Derogado por RD 1970/2008, de 28 de noviembre,(BOE, 16-1-2009) (véase).
- ▣ RD 2197/1995, 28 de diciembre (BOE, 9-2-1996). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *analista de laboratorio* (de la Familia Profesional *Industrias Químicas*). En aplicación del RD 797/1995, 19-5 (-1733).
 - ◆ Se declara la nulidad del RD 2197/1995, 28 de diciembre por *Sentencia del TS 5 de febrero de 1999* (Sala Tercera) (BOE, 26-4-1999) (véase).
- ▣ RD 2198/1995, 28-diciembre (BOE, 22-2-1996). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Operador de Transformación de Plástico y caucho* (de la Familia Profesional *Industrias Químicas*).
 - ◆ Derogado por RD 719/2011, 20 de mayo (BOE, 23-3) (véase).

FAMILIA PROFESIONAL **SANIDAD**

- **RD 710/2011, 20 de mayo (BOE, 30-6).**
 - ◆ Establece dos certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional de certificados de profesionalidad.

Anexo I. *Atención sanitaria a múltiples víctimas y catástrofes.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo CXXII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo II. *Transporte sanitario.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo XXV de las Cualificaciones Profesionales.

FAMILIA PROFESIONAL **SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE**

- **RD 330/1997, 7 de marzo (BOE, 26).**
 - ◆ Establece un certificado de profesionalidad de la ocupación de *operador de estaciones depuradoras de aguas residuales* (antigua Familia Profesional *Servicios a la Comunidad y Personales*).

- **RD 949/1997, 20 de junio (BOE, 11-7).**

- ◆ Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *prevencionista de riesgos laborales* (antigua Familia Profesional *Servicios a las Empresas*).

- **RD 1377/2009, 28 de agosto (BOE, 21-9).**

- ◆ Establece un certificado que se incluyen en el Repertorio Nacional.

Anexo I. *Gestión de residuos urbanos e industriales.* Nivel 2.

Nota: se corresponde con el Anexo XXVII de las Cualificaciones Profesionales.

- **RD 720/2011, 20 de mayo (BOE, 23-6).**

- ◆ Establece tres certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional de certificados de profesionalidad.

Anexo I. *Limpieza en espacios abiertos e instalaciones industriales.* Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo XDVI de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo II. *Interpretación y educación ambiental.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCLII de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo III. *Control y protección del medio natural.* Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo XXX de las Cualificaciones Profesionales.

FAMILIA PROFESIONAL **SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD**

- **RD 1646/1997, 31 de octubre (BOE, 14-11).**

- ◆ Establece un certificado de profesionalidad de la ocupación de *formador ocupacional* (antigua Familia Profesional *Docencia e Investigación*).

- ▣ RD 1379/2008, 1 de agosto (BOE, 9-9).

 - ◆ Deroga el Real Decreto 331/1997, de 7 de marzo, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *auxiliar de ayuda a domicilio*.
 - ◆ Se establecen dos certificados de profesionalidad de la Familia Profesional *Servicios socioculturales y a la comunidad* que se incluyen en el Repertorio Nacional de certificados de profesionalidad.
 - Anexo I. *Atención sociosanitaria a personas en el domicilio*. Nivel 2. Modificado por:
 - ◆ RD 721/2011, 20 de mayo (véase).

Nota: se corresponde con el Anexo LXXXIX de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Atención sociosanitaria a personas dependientes en instituciones sociales*. Nivel 2. Modificado por:
 - ◆ RD 721/2011, 20 de mayo.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXX de las Cualificaciones Profesionales.
- ▣ RD 1378/2009, 28 de agosto (BOE, 16-9).

 - ◆ Deroga el RD 1596/1997, 17 de octubre, que establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *Experto en limpieza de inmuebles*.
 - ◆ Establece un certificado de profesionalidad que se incluye en el Repertorio Nacional.
 - Anexo I. *Limpieza de superficies y mobiliario en edificios y locales*. Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCIX de las Cualificaciones Profesionales.
- ▣ RD 721/2011, 20 de mayo (BOE, 23-6).

 - ◆ Se establecen cuatro certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional.
 - Anexo I. *Empleo doméstico*. Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo CDXIII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Dinamización comunitaria*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXXI de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo III. *Inserción laboral de personas con discapacidad*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXXIII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo IV. *Mediación comunitaria*. Nivel 3.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCXXIV de las Cualificaciones Profesionales.
 - ◆ Modifica los certificados de profesionalidad establecidos como anexo I y II en el RD 1379/2008, de 1 de agosto.



Normativa Derogada en Familia Profesional Servicios Sociales y a la Comunidad

- RD 331/1997, 7 de marzo (BOE, 26-3) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *auxiliar de ayuda a domicilio* (antigua Familia Profesional *Servicios a la Comunidad y Personales*).
 - ◆ Derogado por Real Decreto 1379/2008, 1 de agosto (BOE, 9-9) (véase).
- RD 1596/1997, 17 de octubre (BOE, 5-11) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *experto en limpieza de inmuebles* (antigua Familia Profesional *Servicios a las Empresas*).
 - ◆ Derogado por Real Decreto 1378/2009, de 28 de agosto (BOE, 16-9) (véase).

FAMILIA PROFESIONAL **TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL**

- RD 2572/1996, 13 de diciembre (BOE, 21-1-1997).
 - ◆ Establece un certificado de profesionalidad de la ocupación *Maquinista de confección industrial* (antigua Familia Profesional *Textil, Piel y Cuero*).
- RD 2573/1996, 13 de diciembre (BOE, 30-1-1997).
 - ◆ Establece un certificado de profesionalidad de la ocupación *Patronista escalador* (antigua Familia Profesional *Textil, Piel y Cuero*).
- RD 2574/1996, 13 de diciembre (BOE, 5-2).
 - ◆ Establece un certificado de profesionalidad de *Patronista de calzado* (antigua Familia Profesional *Textil, Piel y Cuero*).
- RD 2575/1996, 13 de diciembre (BOE, 5-2).
 - ◆ Establece un certificado de profesionalidad de la ocupación *Cortador de cuero, ante y napa* (antigua Familia Profesional *Textil, Piel y Cuero*).
- RD 2576/1996, 13 diciembre (BOE, 5-2).
 - ◆ Establece un certificado de profesionalidad de la Ocupación *Preparador coseedor de cuero, ante y napa* (antigua Familia Profesional *Textil, Piel y Cuero*).
- RD 722/2011, 20 de mayo (BOE, 23-6).
 - ◆ Establece cinco certificados que se incluyen en el Repertorio Nacional.
 - Anexo I. *Reparación de calzado y marroquinería*. Nivel 1.
 Nota: se corresponde con el Anexo CXXXIX de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Arreglos y Adaptaciones de prendas y artículos en textil y piel*. Nivel 1.
 Nota: se corresponde con el Anexo CCCLXXXVII de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo III. *Operaciones auxiliares de tapizado de mobiliario y mural*. Nivel 1.
 Nota: se corresponde con el Anexo CXXXVI de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo IV. *Cortinaje y complementos de decoración*. Nivel 1.
 Nota: se corresponde con el Anexo LXIV de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo V. Operaciones auxiliares de ennoblecimiento textil. Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo CCCLXXXIX de las Cualificaciones Profesionales.

FAMILIA PROFESIONAL TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

- ▣ RD 1998/1996, 6 de septiembre (BOE, 2-10).

 - ◆ Establece un certificado de profesionalidad de la ocupación de *conductor de autobús* (antigua Familia Profesional *Transportes y Comunicaciones*).
- ▣ RD 2000/1996, 6 de septiembre (BOE, 2-10).

 - ◆ Establece un certificado de profesionalidad de la ocupación de *conductor de vehículos ligeros a motor* (antigua Familia Profesional *Transportes y Comunicaciones*).
- ▣ RD 2001/1996, 6 de septiembre (BOE, 2-10).

 - ◆ Establece un certificado de profesionalidad de la ocupación de *conductor de camión pesado* (antigua Familia Profesional *Transportes y Comunicaciones*).
- ▣ RD 542/1997, 14 de abril (BOE, 7-5).

 - ◆ Establece un certificado de profesionalidad de la ocupación de *técnico en diagnóstico de vehículos* (antigua Familia Profesional *Automoción*).
- ▣ RD 543/1997, 14 de abril (BOE, 30).

 - ◆ Establece un certificado de profesionalidad de la ocupación de *mecánico de motores náuticos y componentes mecánicos navales* (antigua Familia Profesional *Automoción*).
- ▣ RD 723/2011, 20 de mayo (BOE, 23-6).

 - ◆ Establece once certificados de profesionalidad de la que se incluyen el Repertorio Nacional.
 - ◆ Deroga:
 - ◆ El RD 541/1997, de 14 de abril, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación Mecánico de vehículos ligeros (véase).
 - ◆ El RD 544/1997 de 14 de abril, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación Chapista pintor de vehículos (véase).
 - ◆ El RD 545/1997, de 14 de abril, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación Electricista/electrónico de vehículos (véase).
 - ◆ Se establecen once certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional de certificados de profesionalidad.

Anexo I. Operaciones auxiliares de mantenimiento en electromecánica de vehículos. Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo CXCV de las Cualificaciones Profesionales.

Anexo II. Operaciones auxiliares de mantenimiento de carrocerías de vehículos. Nivel 1.

Nota: se corresponde con el Anexo CXCV de las Cualificaciones Profesionales.



- Anexo III.** *Operaciones auxiliares mantenimiento aeronáutico.* Nivel 1.
Nota: se corresponde con el Anexo CDVII de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo IV.** *Mantenimiento de sistemas de transmisión de fuerza y trenes de rodaje de vehículos automóviles.* Nivel 2.
Nota: se corresponde con el Anexo XLVII de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo V.** *Mantenimiento del motor y sus sistemas auxiliares.* Nivel 2.
Nota: se corresponde con el Anexo XLVIII de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo VI.** *Mantenimiento de elementos no estructurales de carrocerías de vehículos.* Nivel 2.
Nota: se corresponde con el Anexo XLVI de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo VII.** *Mantenimiento de estructuras de carrocerías de vehículos.* Nivel 2.
Nota: se corresponde con el Anexo XLV de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo VIII.** *Embellecimiento y decoración de superficies de vehículos.* Nivel 2.
Nota: se corresponde con el Anexo CXCVI de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo IX.** *Pintura de vehículos.* Nivel 2.
Nota: se corresponde con el Anexo XLIV de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo X.** *Mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos de vehículos.* Nivel 2.
Nota: se corresponde con el Anexo CXCVII de las Cualificaciones Profesionales.
- Anexo XI.** *Planificación y control del área de carrocería.* Nivel 3.
Nota: se corresponde con el Anexo XLIX de las Cualificaciones Profesionales.

Normativa Derogada en Familia Profesional *Transporte y Mantenimiento de Vehículo*

- **RD 1996/1996, 6 de septiembre** (BOE, 1-10). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *operador de grúas de puerto* (antigua Familia Profesional *Transportes y Comunicaciones*).
 - ◆ Se declara la nulidad del RD 1996/1996, 6 de septiembre por *Sentencia del TS 19 de febrero 1999* (Sala Tercera) (BOE, 26-4-1999) (véase).
- **RD 1999/1996, 6 de septiembre** (BOE, 1-10) (ar-2518). Establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *estiba / desestiba y desplazamiento de cargas* (antigua Familia Profesional *Transportes y Comunicaciones*).
 - ◆ Se declara la nulidad del RD 1999/1996, 6 de septiembre por *Sentencia del TS 19 de febrero 1999* (Sala Tercera) (BOE, 26-4-1999) (véase).

- ▣ RD 541/1997, 14 de abril (BOE, 7-5) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *mecánico de vehículos ligeros* (antigua Familia Profesional *Automoción*).

 - ◆ Derogado por RD 723/2011, de 20 de mayo (BOE, 23-6) (véase).
- ▣ RD 544/1997, 14 de abril (BOE, 30) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *chapista pintor de vehículos* (antigua Familia Profesional *Automoción*).

 - ◆ Derogado por RD 723/2011, de 20 de mayo (BOE, 23-6) (véase).
- ▣ RD 545/1997, 14 de abril (BOE, 15-5) por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de *electricista electrónico de vehículos* (antigua Familia Profesional *Automoción*).

 - ◆ Derogado por RD 723/2011, de 20 de mayo (BOE, 23-6) (véase).

FAMILIA PROFESIONAL **VIDRIO Y CERÁMICA**

- ▣ RD 714/2011, 20 de mayo (BOE, 10-6).

 - ◆ Establece tres certificados de profesionalidad que se incluyen en el Repertorio Nacional de certificados de profesionalidad.
 - Anexo I. *Operaciones básicas con equipos automáticos en planta cerámica. Nivel 1.*

Nota: se corresponde con el Anexo CCIV de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo II. *Operaciones de reproducción manual o semiautomática de productos cerámicos. Nivel 1.*

Nota: se corresponde con el Anexo CCV de las Cualificaciones Profesionales.
 - Anexo III. *Fabricación y transformación manual y semiautomática de productos de vidrio. Nivel 1*

Nota: se corresponde con el Anexo CCIII de las Cualificaciones Profesionales.



ANEXO

RELACIÓN ANUAL DE LOS REALES DECRETOS SOBRE CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD

	Referencia a Familia Profesional	Número de Certificados
<i>Año 1995</i>		
RD 1994/1995, 7 diciembre (BOE, 26-1-1996)	Comercio y Marketing	1
RD 1995/1995, 7 diciembre (BOE, 26-1-1996)	Comercio y Marketing	1
RD 1996/1995, 7 diciembre (BOE, 26-1-1996)	Comercio y Marketing	1
RD 2066/1995, 22 diciembre (BOE, 8-2-1996)	Fabricación mecánica	1
<i>Año 1996</i>		
RD 1998/1996, 6 septiembre (BOE, 2-10)	Transporte y Mantenim. Vehículos	1
RD 2000/1996, 6 septiembre (BOE, 2-10)	Transporte y Mantenim. Vehículos	1
RD 2001/1996, 6 septiembre (BOE, 2-10)	Transporte y Mantenim. Vehículos	1
RD 2002/1996, 6 septiembre (BOE, 3-10)	Agraria	1
RD 2006/1996, 6 septiembre (BOE, 2-10)	Edificación y obra civil	1
RD 2007/1996, 6 septiembre (BOE, 4-10)	Edificación y obra civil	1
RD 2008/1996, 6 septiembre (BOE, 4-10)	Edificación y obra civil	1
RD 2009/1996, 6 septiembre (BOE, 4-10)	Edificación y obra civil	1
RD 2010/1996, 6 septiembre (BOE, 4-10)	Edificación y obra civil	1
RD 2013/1996, 6 septiembre (BOE, 4-10)	Edificación y obra civil	1
RD 2014/1996, 6 septiembre (BOE, 4-10)	Edificación y obra civil	1
RD 2015/1996, 6 septiembre (BOE, 9-10)	Industrias Extractivas	1
RD 2564/1996, 13 diciembre (BOE, 29-1-1997)	Madera y Corcho	1
RD 2566/1996, 13 diciembre (BOE, 4-2-1997)	Madera y Corcho	1
RD 2572/1996, 13 diciembre (BOE, 21-1-1997)	Textil, Confección y Piel	1
RD 2573/1996, 13 diciembre (BOE, 21-1-1997)	Textil, Confección y Piel	1
RD 2574/1996, 13 diciembre (BOE, 5-2-1997)	Textil, Confección y Piel	1
RD 2575/1996, 13 diciembre (BOE, 5-2-1997)	Textil, Confección y Piel	1
RD 2576/1996, 13 diciembre (BOE, 5-2-1997)	Textil, Confección y Piel	1
RD 2577/1996, 13 diciembre (BOE, 30-1-1997)	Marítimo Pesquera	1
RD 2578/1996, 13 diciembre (BOE, 30-1-1997)	Marítimo Pesquera	1
RD 2579/1996, 13 diciembre (BOE, 5-2-1997)	Marítimo Pesquera	1
RD 2580/1996, 13 diciembre (BOE, 21-1-1997)	Marítimo Pesquera	1

Continúa

Continuación

	Referencia a Familia Profesional	Número de Certificados
<i>Año 1997</i>		
RD 82/1997, 24 enero (BOE, 18-2)	Fabricación Mecánica	1
RD 83/1997, 24 enero (BOE, 18-2)	Fabricación Mecánica	1
RD 85/1997, 24 enero (BOE, 18-2)	Fabricación Mecánica	1
RD 86/1997, 24 enero (BOE, 19-2)	Fabricación Mecánica	1
RD 87/1997, 24 enero (BOE, 19-2)	Fabricación Mecánica	1
RD 88/1997, 24 enero (BOE, 27-2)	Fabricación Mecánica	1
RD 330/1997, 7 marzo (BOE, 26)	Seguridad y Medio Ambiente	1
RD 332/1997, 7 marzo (BOE, 2-4)	Imagen Personal	1
RD 333/1997, 7 marzo (BOE, 17-4)	Electricidad y Electrónica	1
RD 334/1997, 7 marzo (BOE, 2-4)	Instalación y Mantenimiento	1
RD 337/1997, 7 marzo (BOE, 3-4)	Instalación y Mantenimiento	1
RD 405/1997, 7 marzo (BOE, 16-4)	Energía y Agua	1
RD 406/1997, 7 marzo (BOE, 17-4)	Energía y Agua	1
RD 542/1997, 14 abril (BOE, 7-5)	Transporte y Mantenim. Vehículos	1
RD 543/1997, 14 abril (BOE, 30-5)	Transporte y Mantenim. Vehículos	1
RD 946/1997, 20 junio (BOE, 17-7)	Imagen y Sonido	1
RD 949/1997, 20 junio (BOE, 11-7)	Seguridad y Medio Ambiente	1
RD1597/1997, 17 octubre (BOE, 5-11)	Informática y Comunicaciones	1
RD1646/1997, 31 octubre (BOE, 14-11)	Servicios Socioculturales	1
RD1648/1997, 31 octubre (BOE, 14-11)	Administración y Gestión	1
<i>Año 1998</i>		
RD 342/1998, 6 marzo (BOE, 24)	Artes y Artesanías	1
RD 343/1998, 6 marzo (BOE, 18)	Artes y Artesanías	1
RD 344/1998, 6 marzo (BOE, 18)	Artes y Artesanías	1
RD 345/1998, 6 marzo (BOE, 19)	Artes y Artesanías	1
RD 346/1998, 6 marzo (BOE, 24)	Artes y Artesanías	1
RD 348/1998, 6 marzo (BOE, 23)	Artes Gráficas	1
<i>Año 1999</i>		
RD 329/1999, 26 febrero (BOE, 17-3)	Comercio y Marketing	1
RD 330/1999, 26 febrero (BOE, 17-3)	Imagen y Sonido	1
<i>Año 2008</i>		
RD 1373/2008, 1 agosto (BOE, 4-9)	Imagen Personal	3
RD 1374/2008, 1 agosto (BOE, 4-9)	Química	2
RD 1375/2008, 1 agosto (BOE, 5-9)	Agraria	12
RD 1376/2008, 1 agosto (BOE, 6-9)	Hostelería	10
RD 1377/2008, 1 agosto (BOE, 6-9)	Comercio y Marketing	2
RD 1378/2008, 1 agosto (BOE, 6-9)	Madera y Corcho	1
RD 1379/2008, 1 agosto (BOE, 9-9)	Servicios Socioculturales	2

Continúa



Continuación

	Referencia a Familia Profesional	Número de Certificados
RD 1380/2008, 1 agosto (BOE, 9-9)	Imagen y Sonido	10
RD 1381/2008, 1 agosto (BOE, 10-9)	Energía y Agua	2
RD 1965/2008, 28 noviembre (BOE, 20-12)	Agraria	2
RD 1966/2008, 28 noviembre (BOE, 3-2-2009)	Edificación y obra civil	2
RD 1967/2008, 28 noviembre (BOE, 15-1-2009)	Energía y Agua	4
RD 1968/2008, 28 noviembre (BOE, 22-12)	Madera y Corcho	4
RD 1969/2008, 28 noviembre (BOE, 22-12)	Fabricación Mecánica	3
RD 1970/2008, 28 noviembre (BOE, 16-1-2009)	Servicios Socioculturales	2
<i>Año 2009</i>		
RD 1209/2009, 17 julio (BOE, 6-8)	Actividades Físicas y Deportivas	1
RD 1210/2009, 17 julio (BOE, 23-9)	Administración y Gestión	5
RD 1211/2009, 17 julio (BOE, 21-8)	Agraria	5
RD 1212/2009, 17 julio (BOE, 22-8)	Edificación y Obras públicas	5
RD 1213/2009, 17 julio (BOE, 24-8)	Artes Gráficas	2
RD 1214/2009, 17 julio (BOE, 4-9)	Electricidad y Electrónica	3
RD 1215/2009, 17 julio (BOE, 25-8)	Energía y Agua	1
RD 1216/2009, 17 julio (BOE, 26-8)	Fabricación Mecánica	3
RD 1217/2009, 17 julio (BOE, 27-8)	Industrias Extractivas	3
RD 1218/2009, 17 julio (BOE, 5-8)	Informática y Comunicaciones	1
RD 1256/2009, 17 julio (BOE, 28-8)	Hostelería	2
RD 1374/2009, 28 agosto (BOE, 17-9)	Imagen y Sonido	2
RD 1375/2009, 28 agosto (BOE, 24-9)	Instalación y Mantenimiento	4
RD 1376/2009, 28 agosto (BOE, 19-9)	Marítimo Pesquera	2
RD 1377/2009, 28 agosto (BOE, 21-9)	Seguridad y Medio Ambiente	1
RD 1378/2009, 28 agosto (BOE, 16-9)	Servicios Socio Culturales	1
RD 1379/2009, 28 agosto (BOE, 22-9)	Imagen Personal	2
RD 1380/2009, 28 agosto (BOE, 26-9)	Industrias Alimentarias	3
<i>Año 2011</i>		
RD 642/2011, 9 mayo (BOE, 8-6)	Comercio y Marketing	3
RD 643/2011, 9 mayo (BOE, 8-6)	Energía y Agua	4
RD 644/2011, 9 mayo (BOE, 8-6)	Edificación y Obras Públicas	5
RD 645/2011, 9 mayo (BOE, 8-6)	Administración y Gestión	5
RD 646/2011, 9 mayo (BOE, 8-6)	Industrias Alimentarias	13
RD 684/2011, 13 mayo (BOE, 17 -6)	Fabricación Mecánica	12
RD 685/2011, 13 mayo (BOE, 9-6)	Hostelería	6
RD 710/2011, 20 mayo (BOE, 30-6)	Sanidad	2
RD 711/2011, 20 mayo (BOE, 10-6)	Actividades Físicas	3
RD 712/2011, 20 mayo (BOE, 10-6)	Artes Gráficas	5
RD 713/2011, 20 mayo (BOE, 20-6)	Industrias Extractivas	12
RD 714/2011, 20 mayo (BOE, 10-6)	Vidrio y Cerámica	3

Continúa

Continuación

	Referencia a Familia Profesional	Número de Certificados
RD 715/2011, 20 mayo (BOE, 20-6)	Instalación y Mantenimiento	10
RD 716/2011, 20 mayo (BOE, 12-7)	Imagen Personal	5
RD 717/2011, 20 mayo (BOE, 20-6)	Madera y Corcho	6
RD 718/2011, 20 mayo (BOE, 20-6)	Marítimo Pesquera	6
RD 719/2011, 20 mayo (BOE, 23-6)	Química	10
RD 720/2011, 20 mayo (BOE, 23-6)	Seguridad y Medio Ambiente	3
RD 721/2011, 20 mayo (BOE, 23-6)	Servicios Socioculturales	4
RD 722/2011, 20 mayo (BOE, 23-6)	Textil y Confección	5
RD 723/2011, 20 mayo (BOE, 23-6)	Transporte y Manten. de vehiculos	11
RD 725/2011, 20 mayo (BOE, 23-6)	Imagen y Sonido	5

SEGUNDA PARTE
Normativa sobre
Formación Profesional
en Castilla y León

CAPÍTULO 5

Competencia del Estado y de las Comunidades Autónomas en la Formación Profesional: Criterios en la Regulación normativa



CRITERIOS EN LA REGULACIÓN NORMATIVA ESTATAL

Ya se ha puesto de manifiesto la complejidad existente en la normativa sobre la Formación Profesional en la que interviene el Estado y las Comunidades Autónomas.

Y a este respecto, las Leyes establecen los criterios sobre las competencias en las distintas materias:

- La **Ley Orgánica 8/1985, de 3 de julio** (BOE, 4), **Reguladora del Derecho a la Educación** establece en su Disposición Adicional Primera:
 1. La presente Ley podrá ser desarrollada por las Comunidades Autónomas que tengan reconocida competencia para ello en sus respectivos Estatutos de Autonomía o, en su caso, en las correspondientes Leyes Orgánicas de transferencia de competencias. Se exceptúan, no obstante, aquellas materias cuya regulación encomienda esta Ley al Gobierno.
 2. En todo caso, y por su propia naturaleza, corresponde al Estado:
 - a) La ordenación general del sistema educativo.
 - b) La programación general de la enseñanza en los términos establecidos en el artículo 27 de la presente Ley.
 - c) La fijación de las enseñanzas mínimas y la regulación de las demás condiciones para la obtención, expedición y homologación de títulos académicos y profesionales, válidos en todo el territorio español.
 - d) La alta inspección y demás facultades que, conforme al artículo 149.1.30ª de la Constitución, le corresponden para garantizar el cumplimiento de las obligaciones de los Poderes públicos.

- La **Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo** (BOE, 4), **de Educación**, determina:
 - En el artículo 39, sobre los *Principios Generales* (relativos a la *Formación Profesional*).
 6. El Gobierno, previa consulta a las Comunidades Autónomas, establecerá las titulaciones correspondientes a los estudios de formación profesional, así como los aspectos básicos del currículo de cada una de ellas.
 - En el artículo 95. *Profesorado de formación profesional*.
 1. Para impartir enseñanzas de formación profesional se exigirán los mismos requisitos de titulación y formación establecidos en el artículo anterior para la educación secundaria obligatoria y el bachillerato, sin perjuicio de la habilitación de otras titulaciones que, a efectos de docencia pudiera establecer el Gobierno para determinados módulos, previa consulta a las Comunidades Autónomas.

- En el artículo 118, sobre *Participación en el funcionamiento y el gobierno de los centros*.
 5. En relación con los centros integrados y de referencia nacional de formación profesional se estará a lo dispuesto en la Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional y en las normas que la desarrollen.
- En la Disposición Final Sexta. *Desarrollo de la presente Ley*.

Las normas de esta Ley podrán ser desarrolladas por las Comunidades Autónomas, a excepción de las relativas a aquellas materias cuya regulación se encomienda por la misma al Gobierno o que corresponden al Estado conforme a lo establecido en la Disposición Adicional Primera, número 2, de la Ley O. 8/1985, 3 de julio, del Derecho a la Educación.
- En el artículo 150, sobre las *competencias de la Alta Inspección, atribuidas al Estado*.
 3. El Gobierno regulará la organización y régimen de personal de la Alta Inspección, así como su dependencia. Asimismo, el Gobierno, consultadas las Comunidades Autónomas, regulará los procedimientos de actuación de la Alta Inspección.
- **En la Ley Orgánica 5/2002, 19 de junio, sobre el Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional.**

Plantea y resuelve el tema de la Competencia del Estado y de las Comunidades Autónomas en materia de la Formación Profesional en el ámbito del Sistema Educativo.

 - En el artículo 17, sobre *Establecimiento y coordinación*.
 1. Corresponde al Gobierno el establecimiento y coordinación de los procesos de evaluación del Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional, previa consulta al Consejo General de la Formación Profesional, sin perjuicio de las competencias atribuidas a las Comunidades Autónomas.
 2. Las Administraciones públicas garantizarán, en sus respectivos ámbitos, la calidad de las ofertas formativas y cooperarán en la definición y desarrollo de los procesos de evaluación del Sistema Nacional de Cualificaciones y Formación Profesional, de conformidad con lo que se establezca reglamentariamente, debiendo proporcionar los datos requeridos para la correspondiente evaluación de carácter nacional.
 - En la Disposición Adicional Cuarta sobre *Equivalencias*.

El Gobierno, previa consulta al Consejo General de la Formación Profesional, fijará las equivalencias, convalidaciones, correspondencias, y los efectos de ellas, entre los títulos de formación profesional y los certificados de profesionalidad establecidos y los que se creen conforme a lo previsto en la presente Ley.
 - En la Disposición Final Primera referida al *Título Competencial* textualmente se establece:
 1. La presente Ley se dicta al amparo de las disposiciones 1ª, 7ª y 30ª del artículo 149.1 de la Constitución.



2. Al amparo de lo establecido en el artículo 149.1.1ª y 30ª de la Constitución, en lo que se refiere a la *regulación de la formación profesional en el ámbito del Sistema Educativo, es competencia exclusiva del Estado el desarrollo de los siguientes preceptos:*

- *El apartado 1 del artículo 1, los artículos 2 a 5, los apartados 3 y 4 del artículo 6, los artículos 7 a 9, el apartado 1 del artículo 10 y el apartado 6 del artículo 11.*
- *La disposición adicional tercera.*

Igualmente, al amparo de lo establecido en el artículo 149.1.1ª y 30ª de la Constitución y en lo que se refiere a la regulación de la formación profesional en el ámbito del Sistema Educativo, *son normas básicas de la presente Ley las siguientes:*

- *Los apartados 2 y 3 del artículo 1, los apartados 1 y 2 del artículo 6, los apartados 2 a 7 del artículo 10, los apartados 1 a 5 y 7 del artículo 11 y los artículos 12 a 17.*
- *Las disposiciones adicionales primera y segunda.*

3. Al amparo de lo establecido en el artículo 149.1.7ª, *es competencia exclusiva del Estado el desarrollo de la presente Ley en todo aquello que no se refiera a la regulación de la formación profesional en el ámbito del Sistema Educativo, sin perjuicio de su ejecución por los órganos de las Comunidades Autónomas.*

4. Al amparo de lo establecido en el artículo 149.1.1ª, 7ª y 30ª de la Constitución, *es competencia exclusiva del Estado el desarrollo de la disposición adicional cuarta.*

Por su parte, la **Normativa Reglamentaria**, destaca en los preámbulos la atribución y el reparto de competencias entre el Estado y las Comunidades Autónomas regulando en el articulado con detalle cada una de las materias correspondientes a la Formación Profesional, destacándose el hecho del respeto a la competencia de la gestión por las Comunidades Autónomas. Ejemplos:

- **RD 395/2007, de 23 de marzo** (BOE, 11-4) por el que se regula el *subsistema de formación profesional para el empleo.*

“Al mismo tiempo, el presente Real Decreto plantea un modelo de formación para el empleo que insiste en la necesidad de conjugar la realidad autonómica de nuestro Estado y la inserción de la formación en la negociación colectiva de carácter sectorial estatal, creando un marco de referencia en los planos estatal y autonómico, así como en el plano sectorial y de la empresa.

Por ello, el modelo de formación que se plantea respeta la competencia de gestión de las Comunidades Autónomas, en línea con las citadas Sentencias del Tribunal Constitucional de abril y octubre de 2002, y profundiza en la cooperación entre las Administraciones autonómicas y la Administración General del Estado...

En definitiva, la reforma que se plantea refuerza, de una parte, la participación de los Interlocutores Sociales y, de otra, *la capacidad de gestión de*

las Comunidades Autónomas y la colaboración entre las Administraciones de éstas y la Administración General del Estado.

- ▣ **RD 34/2008, de 18 de enero** (BOE, 31) por el que se regulan los *certificados de profesionalidad*.

“A este respecto, la Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional establece en el apartado 1 de su artículo 8 que los certificados de profesionalidad tienen carácter oficial y validez en todo el territorio nacional, acreditan las correspondientes cualificaciones profesionales a quienes los hayan obtenido y serán expedidos por la Administración laboral competente. *La expedición de los certificados de profesionalidad corresponderá, de acuerdo con el régimen de distribución de competencias en la materia en la que se incardina el presente real decreto, a los órganos competentes de las Comunidades Autónomas. La Administración General del Estado expedirá los certificados de profesionalidad en aquellos supuestos en que la legislación vigente haya reservado a la misma las competencias ejecutivas en materia de formación profesional para el empleo o cuando no exista traspaso...*

Así mismo, las Administraciones Públicas competentes promoverán en sus respectivos ámbitos la mejora de la calidad de la formación profesional para el empleo, su eficiencia y eficacia, así como el impacto de dicha formación en la empleabilidad de los trabajadores y la competitividad de las empresas”.

- ▣ **RD 1224/2009, de 17 de julio** (BOE, 25-8) de *reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral*.

“Establecidos ya, mediante el Real Decreto 1538/2006, de 15 de diciembre, por el que se establece la Ordenación General de la Formación profesional del Sistema Educativo y el Real Decreto 34/2008, de 18 de enero, por el que se regulan los Certificados de Profesionalidad, el procedimiento para evaluar y acreditar la formación adquirida y las cualificaciones profesionales que conforman las diferentes ofertas reguladas en los citados Reales Decretos, procede ahora establecer el procedimiento y los requisitos para la evaluación y acreditación de las competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o de vías no formales de formación. *De conformidad con la doctrina del Tribunal Constitucional, la gestión del sistema se descentraliza en las Comunidades Autónomas, a las que corresponderá la convocatoria y gestión de los procesos de evaluación y acreditación de competencias.*

Sin embargo, la Administración General del Estado se reserva la capacidad de convocar estos procesos en aquellos supuestos excepcionales en los que «no pueda llevarse a cabo mediante mecanismos de cooperación o coordinación por requerir un grado de homogeneidad que sólo pueda asegurarse mediante atribución de un único titular, que forzosamente ha de ser el Estado, o, en fin, cuando sea necesario recurrir a un ente con capacidad para integrar intereses contrapuestos de diversas Comunidades Autónomas» (SSTC 329/1993, FJ. 4, 243/1993, FJ. 6, 102/1995, FJ. 8, 190/2000, FJ. 10, 223/2000, FJ. 11 y 306/2002)”.

CAPÍTULO 6
**La normativa de Formación
Profesional en la Comunidad
de Castilla y León**



En el ámbito de la Comunidad Autónoma de Castilla y León, ha de destacarse que la normativa sobre Formación profesional, siguiendo los criterios legales, se plantea desde una doble perspectiva:

- ◆ En el “**ámbito del Sistema Educativo**”. A la Comunidad se le reconoce el desarrollo legislativo y ejecutivo en toda su extensión, y ello afecta a la Formación Profesional.
- ◆ En el “**ámbito Laboral**”. La Comunidad desarrolla básicamente funciones de ejecución y gestión, y a estos efectos, la normativa dictada sobre Formación Profesional va dirigida a la política de empleo mediante el fomento y la promoción en las cualificaciones profesionales.

En estos términos se establece por la Ley sobre el Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Castilla y León:

- **La Ley Orgánica 14/2007, 30 de noviembre** (BOE, 1-12), aprueba la reforma del *Estatuto de Autonomía de Castilla y León*²⁶.

En relación con las competencias que pueden afectar a la Formación Profesional, han de citarse:

- **Artículo 73. Competencias sobre Educación.**
 1. Corresponde a la Comunidad Autónoma la competencia de desarrollo legislativo y ejecución de la enseñanza en toda su extensión, niveles y grados, modalidades y especialidades, de acuerdo con lo dispuesto en la normativa estatal.
- **Artículo 76. Competencias de ejecución.**

Corresponde a la Comunidad de Castilla y León, en los términos que establezcan las leyes y las normas reglamentarias que en su desarrollo dicte el Estado, la función ejecutiva en:

 - 1.º Empleo y relaciones laborales. Políticas activas de ocupación. Prevención de riesgos laborales, promoción de la salud y seguridad laboral.

De acuerdo con este esquema, la normativa que afecta a la Comunidad de Castilla y León, en relación con la Formación Profesional afecta tanto al Sistema Educativo, como a la gestión o aplicación de las Políticas Activas de Empleo.

²⁶ El Estatuto de Autonomía de Castilla y León fue aprobado por Ley Orgánica 4/1983, de 25 de febrero (BOE, 2-3) y fue reformado por la Ley Orgánica 11/1994, de 24 de marzo (BOE, 25) y por la Ley Orgánica 4/1999, de 8 de enero (BOE, 9).

Para mayor claridad, sistematizamos la exposición de la normativa en cuatro grupos.

- a) Normativa General en el Sistema Educativo.
- b) Normas sobre los Currículos de los Títulos de Formación Profesional propios de Castilla y León y sobre las Enseñanzas de Régimen Especial.
- c) Normativa sobre Formación Profesional en relación con las Políticas de Empleo.
- d) Sobre los Planes de Empleo y Formación Profesional.

A. CASTILLA Y LEÓN. NORMATIVA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL SISTEMA EDUCATIVO

La normativa de la Comunidad de Castilla y León a destacar sobre *Formación Profesional como parte del Sistema Educativo*, se expone a continuación por orden cronológico.

- ▣ **Decreto 82/2000, de 27 de abril** (BOCyL, 3-5), de creación del Consejo de Formación Profesional de Castilla y León, actualmente adscrito a la Consejería de Educación, estableciéndose, entre otras, las siguientes funciones:

 - Elaborar y proponer a la Junta de Castilla y León, para su aprobación, el Plan General de Formación Profesional de la Comunidad de Castilla y León, teniendo en cuenta los estudios e informes que, a tal fin realice, entre otros, la Comisión Regional de Empleo y Formación, así como el informe del Consejo Escolar de Castilla y León.
 - Emitir propuestas generales para la adaptación de la oferta formativa de Formación Profesional y Garantía Social a las necesidades del mercado de trabajo, teniendo en cuenta las demandas de la sociedad castellana y leonesa.
 - Proponer acciones para la colaboración de las empresas especialmente en lo que se refiere a la formación en centros de trabajo, la información y orientación profesional y la formación del profesorado.
 - Informar sobre diseños curriculares, nuevas titulaciones y cualquier asunto que en materia de Formación Profesional le sea sometido por las distintas Consejerías.
- ▣ **Orden de 13 de septiembre de 2002** (BOCyL, 30) de la Consejería de Educación y Cultura, por la que se crea el fichero automatizado de datos de carácter personal sobre inserción laboral de alumnos que han finalizado algún ciclo de Formación Profesional.
- ▣ **Decreto 17/2005, 10 de febrero** (BOCyL, 14) regula la admisión del alumnado en centros docentes sostenidos con fondos públicos de la Comunidad de Castilla y León.

 - **Decreto 8/2007, de 25 de enero** (BOCyL, 31), modifica el D. 17/2005, 10 de febrero.
 - **Orden EDU 453/2007, 12 de marzo** (BOCyL, 16), (modificada por la Orden EDU/207/2009/29 de mayo (BOCyL, 4-6). Regula el proceso de admisión de alumnos en centros docentes sostenidos con fondos públicos de la Comunidad de Castilla y León que impartan enseñanzas de Formación Profesional.



- **Decreto 52/2007, de 17 de mayo** (BOCyL, 23), por el que se establece el currículo de la Educación Secundaria Obligatoria en la Comunidad de Castilla y León.
 - En su artículo 12, determina que la Consejería competente en materia de educación organizará y regulará los programas de cualificación profesional inicial y establecerá los procedimientos y criterios de evaluación, promoción y obtención del Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria.
 - **Orden EDU/1046/2007, de 12 de junio** (BOCyL, 13). En aplicación del D. 52/2007, 17 de mayo. Regula la implantación y el desarrollo de la Educación Secundaria Obligatoria en la Comunidad de Castilla y León, determina que los aspectos relacionados con los programas de cualificación profesional inicial, serán objeto de regulación en una orden específica²⁷.
 - **Orden EDU/1048/2007, de 12 de junio** (BOCyL, 13). En aplicación del D. 52/2007, 17 de mayo. Regula el programa de diversificación curricular de la Educación Secundaria Obligatoria en la Comunidad de Castilla y León.
 - **Orden EDU/1952/2007, de 29 de noviembre** (BOCyL, 7-12). En aplicación del D. 52/2007, 17 de mayo. Regula la evaluación en la educación secundaria obligatoria en la Comunidad de Castilla y León, y determina que la aplicación a los programas de cualificación profesional inicial se adecuará a las específicas características de los mismos en los términos que disponga su normativa reguladora.
- **Orden EDU/453/2007, de 12 de marzo** (BOCyL, 16-7). Desarrolla el proceso de admisión del alumnado en centros docentes que impartan enseñanzas, sostenidos con fondos públicos, de Formación Profesional en la Comunidad de Castilla y León.
 - **Orden EDU/1207/2009, de 29 de mayo** (BOCyL, 4-6), modifica la Orden/EDU 453/2007, 12 de marzo.
- **Orden EDU/1122/2007, 19 de junio** (BOCyL, 26) por la que se regula la modalidad de oferta parcial de las enseñanzas de ciclos formativos de formación profesional en la Comunidad de Castilla y León y se establece, para esta modalidad, el procedimiento de admisión en los centros sostenidos con fondos públicos.
 - **Orden EDU/973/2008, 5 de junio** (BOCyL, 13) por la que se modifica la Orden EDU 1122/2007, 19 de junio.
- **Orden EDU/1365/2007, 4 de octubre** (BOCyL, 17-10). Regula los Centros Integrados de Formación profesional.
- **Orden EDU/660/2008, de 18 de abril** (BOCyL, 28) por la que se regulan los programas de cualificación profesional inicial en la Comunidad de Castilla y León.
 - Esta Orden EDU/660/2008, ha sido derogada por la Orden EDU/1869/2009, 22 de septiembre (BOCyL, 29) (véase más adelante).

²⁷ Por Res. 18 de abril de 2011 (BOCyL, 29) se establece el calendario del proceso de admisión y matriculación de alumnos en centros docentes que impartan Programas de cualificación profesional inicial.

- En aplicación de esta Orden 660/2008, por la Dirección General de Formación Profesional se han dictado las siguientes veintiséis **Resoluciones con fecha 24 de julio de 2008** (BOCyL, 8-08). En cada Resolución se establece el perfil del programa de *cualificación profesional inicial* en las actividades que se señalan:
 - ◆ Auxiliar en Ganadería Productiva y Deportiva.
 - ◆ Auxiliar de Albañilería.
 - ◆ Auxiliar de Servicios de Restauración.
 - ◆ Auxiliar de Montaje de Instalaciones Electrotécnicas y Redes de Telecomunicaciones.
 - ◆ Auxiliar en Floristería.
 - ◆ Auxiliar en Viveros, Jardines y Centros de Jardinería.
 - ◆ Auxiliar de Agricultura y Operaciones de Primera Transformación.
 - ◆ Auxiliar de Servicios Administrativos.
 - ◆ Auxiliar de Revestimientos Continuos en Construcción.
 - ◆ Operario Auxiliar de Fabricación y Soldadura.
 - ◆ Auxiliar de Alojamiento.
 - ◆ Auxiliar de Montaje y Mantenimiento de Equipos Informáticos.
 - ◆ Auxiliar de Peluquería.
 - ◆ Auxiliar de Carpintería y Mueble.
 - ◆ Operario en Cortinaje y Complementos de Decoración.
 - ◆ Operario de Tapicería.
 - ◆ Operario de Productos Cerámicos.
 - ◆ Operario de Decoración y Moldeado de Vidrio.
 - ◆ Operario de Vidrio.
 - ◆ Auxiliar de Mantenimiento de Vehículos.
 - ◆ Auxiliar de Lavandería Industrial y de Proximidad.
 - ◆ Auxiliar de Estética.
 - ◆ Auxiliar de Procesos Textiles.
 - ◆ Operario de Fontanería y Calefacción.
 - ◆ Auxiliar en la Industria Alimentaria.
 - ◆ Ayudante de Cocina.

- Por **Res. de 9 de septiembre de 2008** (BOCyL, 16), y en base a la citada Orden EDU 660/2008, se establece el perfil del programa de cualificación profesional inicial siguiente.
 - ◆ Auxiliar de Comercio.

- **Orden EDU/2169/2008, de 15 de diciembre** (BOCyL, 17), por la que se regula el proceso de evaluación y la acreditación académica de los alumnos que cursen enseñanzas de formación profesional inicial en la Comunidad de Castilla y León. Dispone aspectos de la evaluación que hacen referencia a los módulos profesionales de:
 - «Proyecto», a estos efectos distingue los Proyectos “ Documental” , de “ Innovación, investigación experimental o desarrollo” y de “ gestión” .
 - «Formación en Centros de Trabajo («FCT») que “ consiste en un plan formativo definido por el conjunto de capacidades terminales o resultados de aprendizaje, criterios de evaluación y actividades formativas a desarrollar en empresas o instituciones en un ámbito productivo real, donde el alumnado podrá observar y



desempeñar las funciones relacionadas con los distintos puestos de trabajo de su profesión” .

- ❑ **Orden EDU 2170/2008, 15 de diciembre** (BOCyL, 17), por la que se regula el curso preparatorio para las pruebas de acceso a la formación profesional de grado superior en Castilla y León para el alumnado que posee el Título de Técnico y se establece el procedimiento de admisión para cursar estas enseñanzas en centros docentes sostenidos con fondos públicos.
- ❑ **Orden EDU /1869/2009, 22 de septiembre** (BOCyL, 29), por la que *se regulan los programas de cualificación profesional inicial en la Comunidad de Castilla y León*.
 - Deroga la Orden 660/2008, 18 de abril (BOCyL, 28) (véase anteriormente).
 - Art. 2. *Finalidad*. Los programas de cualificación profesional inicial tendrán como finalidad acercar la formación a las características y demandas del sistema productivo y favorecer una inserción laboral cualificada y satisfactoria en un ámbito profesional, permitiendo además al alumnado obtener las competencias básicas para la continuación de estudios en las diferentes enseñanzas, desarrollar y afianzar la madurez personal mediante hábitos de trabajo en equipo y la adaptación al contexto laboral.
 - Art. 3. *Estructura*. Los programas se estructurarán en dos niveles de organización curricular consecutivos:
 - ◆ El primer nivel será obligatorio para todo el alumnado que curse un programa de cualificación profesional inicial y conducirá a la obtención de una certificación académica en los términos del artículo 23.
 - ◆ El segundo nivel tendrá carácter voluntario, salvo para el alumnado al que se refiere el artículo 4.b) y conducirá a la obtención del Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria. A este nivel se accederá una vez que se haya superado el primer nivel.
- ❑ **Orden EDU/2205/2009, de 26 de noviembre** (BOCyL, 2-12), por la que se regula el procedimiento para la certificación de la formación de nivel básico en prevención de riesgos laborales para el alumnado que supere el módulo profesional de Formación y Orientación Laboral de ciclos formativos de Formación Profesional Inicial.
- ❑ **Orden EDU/750/2010, de 28 de mayo** (BOCyL, 7-6), por la que se autoriza la impartición de programas de cualificación profesional inicial en Centros Docentes públicos de la Comunidad de Castilla y León (en los Anexos se relacionan los Centros Docentes).
- ❑ **Orden EDU/922/2010, 24 de junio** (BOCyL, 2-7), por la que se regula la *formación profesional inicial en régimen de Educación a Distancia* en la Comunidad de Castilla y León²⁸.

²⁸ La Ley 3/2002, de 9 de abril, de educación de personas adultas de Castilla y León contempla, en su artículo 11.2, que los centros ordinarios podrán impartir, previa autorización, estudios de formación profesional en los que se programe una oferta adaptada a las necesidades de la población adulta.

La acreditación del cumplimiento de los requisitos de admisión se llevará a cabo según lo dispuesto en el artículo 7 de la Orden EDU/453/2007, de 12 de marzo, modificada mediante la Orden EDU/1207/2009, de 29 de mayo, ya citadas anteriormente. Por Res. 25 de abril 2011 (BOCyL, 10-5), de la D. G. de Formación Profesional, se establece el calendario de admisión y matrícula del alumnado en centros públicos que impartan la Formación Profesional en régimen de educación a distancia en Castilla y León, para el curso 2011-2012.

- Orden EDU/1205/2010, de 25 de agosto (BOCyL, 1-9), por la que se regula el desarrollo de los módulos profesionales de «Proyecto» y de «Formación en centros de trabajo» de los ciclos formativos de formación profesional inicial, en la Comunidad de Castilla y León.
 - Por Res. 30 de septiembre de 2010 (BOCyL, 11-10), se “precisan determinados aspectos relativos al desarrollo del módulo profesional de *Formación en Centros de Trabajo* en la Comunidad de Castilla y León”.
- Decreto 49/2010, de 18 de noviembre (BOCyL, 24), por el que se regula la organización y funcionamiento de los centros integrados de formación profesional en la Comunidad de Castilla y León.
 - Deroga la Orden ADM 1635/2007, 4 de octubre (BOCyL, 17), que regulaba dichos Centros integrados.
- Orden EDU/228/2011, de 7 de marzo (BOCyL, 15-3), por la que se convocan actividades formativas correspondientes al Plan de Formación para el profesorado de especialidades vinculadas a la Formación Profesional, a desarrollar en el año 2011, cofinanciadas por el Fondo Social Europeo.
- Orden EDU/313/2011, de 23 de marzo (BOCyL, 1-4), por la que se convocan las pruebas para la obtención de los títulos de Técnico y Técnico Superior de ciclos formativos de Formación Profesional en la Comunidad de Castilla y León para el año 2011.
- Orden EDU/828/2011, de 17 de junio (BOCyL, 28), por la que se autoriza para la impartición del segundo nivel de los programas de cualificación profesional inicial en centros docentes públicos de la Comunidad de Castilla y León, para el curso 2011/2012 (En el Anexo se relacionan los centros docentes).

B. CASTILLA Y LEÓN. NORMATIVA SOBRE CURRÍCULOS DE TÍTULOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL PROPIOS DE CASTILLA Y LEÓN Y SOBRE LAS ENSEÑANZAS DE RÉGIMEN ESPECIAL

La complejidad de la normativa, se pone de relieve al existir los dos ámbitos, el laboral y el educativo, que tratan ambos de la Formación en sus respectivos sistemas. Porque aunque en la práctica son diferentes, ambos están orientados con una finalidad para el ejercicio de la actividad profesional.

El contenido de la Formación en el sistema educativo, ha evolucionado en la actualidad con el fin de que el alumno adquiriera los conocimientos que permitan la competencia para el ejercicio en determinadas profesiones. En el ámbito laboral adquiere mayor significado e importancia la cualificación profesional, como conjunto de competencias profesionales dirigidas al ejercicio concreto de las ofertas o exigencias de empleo en el mercado de trabajo.

Dentro de las competencias de la Comunidad Autónoma para establecer la normativa en los ámbitos de la Educación y de lo Laboral, es fiel reflejo de esta problemática, la normativa sobre los Currículos de los Títulos, que se exponen a continuación, y que expresan los niveles del conocimiento sobre las actividades profesionales.



En primer lugar, se exponen los Decretos que regulan los Currículos de Títulos de la Formación profesional, y a continuación se relacionan los Decretos relativos a los Currículos en las Enseñanzas de Régimen Especial.

Normativa de currículos de Títulos de Formación Profesional de Castilla y León definidos como “propios”²⁹

Administración

Título *Administración y Finanzas*

Grado Superior. D. 80/2004, 22 julio (BOCyL, 28)
En relación con el RD 1659/1994, 22 julio (BOE, 30-9)

Agraria

Título *Producción Agropecuaria*

Grado Medio. D. 38/2010, 16 septiembre (BOCyL, 22)
En relación con el RD 634/2009, 30 octubre (BOE, 1-12)

Título *Producción Agroecológica*

Grado Medio. D. 39/2010, 23 septiembre (BOCyL, 29-9-2010)
En relación con el RD 1633/2009, 30 octubre (BOE, 20-11)

Título *Jardinería y floristería*

Grado Medio. D. 54/2011, 1 septiembre (BOCyL, 7)
En relación con RD 1129/2010, 10 septiembre (BOE, 8-10)

Artes y Artesanía

Título *Artes Plásticas y Diseño en cerámica Artística*

Grado Superior. D. 31/2010, 19 agosto (BOCyL, 25)
En relación con el RD 37/2010, 15 enero (BOE, 6-2)

Comercio y Marketing

Título *Gestión del Transporte*

Grado Superior. D. 82/2004, 22 julio (BOCyL, 28)
En relación con el RD 1654/1994, 22 julio (BOE, 29-9-1994)

Comunicación, Imagen y Sonido

Título *Laboratorio de Imagen*

Grado Medio. D. 86/2004, 22 julio (BOCyL, 28)
En relación con el RD 2037/1995, 22 diciembre (BOE, 7-2-1996)

Edificación y Obra Civil

Título *Acabados de Construcción*

Grado Medio. D. 92/2003, 31 julio (BOCyL, 6-8)
En relación con el RD 2211/1993, 17 diciembre (BOE, 19-2-1994)

Título *Obras de Albañilería*

Grado Medio. D. 87/2003, 31 julio (BOCyL, 6-8)
En relación con el RD 2212/1993, 17 diciembre (BOE, 21-2-1994)

²⁹ Datos del Portal de Castilla y León: “Educacyl. Títulos de currículos de Formación Profesional propios de Castilla y León”. En cada Decreto sobre el currículo se cita el Real Decreto estatal correspondiente.

Título *Aplicación de proyectos de Construcción*

Grado Superior. D. 78/2004, 22 julio (BOCyL, 28)

En relación con el RD 2208/1993, 17 diciembre (BOE, 19-2-1994)

Título *Realización y Planes de Obra*

Grado Superior. D. 81/2004, 22 julio (BOCyL, 28)

En relación con el RD 2210/1993, 17 diciembre (BOE, 9-3-1994)

Título *Proyectos de edificación*

Grado Superior. D. 22/2011, 9 junio (BOCyL, 15)

En relación con el RD 690/2010, 20 mayo (BOE, 12-6)³⁰**Electricidad y Electrónica**

Título *Instalaciones Eléctricas y Automáticas*

Grado Medio. D. 70/2009, 24 septiembre (BOCyL, 30)

En relación con el RD 177/2008, 8 febrero (BOE, 1-3)

Título *Instalaciones de Telecomunicaciones*

Grado Medio. D. 37/2010, 16 septiembre (BOCyL, 22)

En relación con el RD 1632/2009, 30 octubre (BOE, 19-11)

Título *Sistemas electrotécnicos y Automatizados*

Grado Medio. D. 50/2011, 1 septiembre (BOCyL, 7)

En relación con el RD 1127/2010, 10 septiembre (BOE, 8-10)

Energía y Agua

Título *Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica*

Grado Superior. D. 35/2010, 9 septiembre (BOCyL, 15)

En relación con el RD 1177/2008, 11 julio (BOE, 28)

Fabricación Mecánica

Título *Óptica de Anteojerías e informáticos*

Grado Superior. D. 85/2003, 31 julio (BOCyL, 6-8)

En relación con el RD 370/2001, 6 abril (BOE, 8-5)

Título *Mecanizado*

Grado Medio. D. 64/2008, 28 agosto (BOCyL, 3-9)

En relación con el RD 1398/2007, 29 octubre (BOE, 24-11)

Título *Soldadura y Calderería*

Grado Medio. D. 56/2009, 3 septiembre (BOCyL, 9)

En relación con el RD 1692/2007, 14 diciembre (BOE, 17-1-2008)

Título *Construcciones Metálicas*

Grado Superior. D. 68/2009, 24 septiembre (BOCyL, 30)

En relación con el RD 174/2008, 8 febrero (BOE, 29)

Título *Diseño en Fabricación Mecánica*

Grado Superior. D. 32/2010, 26 agosto (BOCyL, 1-9)

En relación con el RD 1630/2009, 30 octubre (BOE, 1-12)

³⁰ Deroga el RD 136/1994, de 4 de febrero (BOE, 15-3) por el que se establece el currículo del ciclo formativo correspondiente al título de Técnico Superior en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción.



Título *Programación Producción en Fabricación Mecánica*
Grado Superior. D. 53/2009, 3 septiembre (BOCyL, 9)
En relación con el RD 1687/2007, 14 diciembre (BOE, 16-1-2008)

Hostelería y Turismo

Título *Animación Turística*
Grado Superior D. 89/2003, 31 julio (BOCyL, 6-8)
En relación con el RD 274/2000, 25 febrero (BOE, 14-3)

Título *Cocina y Gastronomía*
Grado Medio. D. 62/2008, 28 agosto (BOCyL, 3-9)
En relación con el RD 1396/2007, 29 octubre (BOE, 23-11)

Título *Servicios en Restauración*
Grado Medio. D. 60/2009, 3 septiembre (BOCyL, 9)
En relación con el RD 1690/2007, 14 diciembre (BOE, 18-1-2008)

Título *Gestión de Alojamientos Turísticos*
Grado Superior. D. 69/2009, 24 septiembre (BOCyL, 30)
En relación con el RD 1686/2007, 14 diciembre (BOE, 15-1-2008)

Título *Agencias de Viajes y Gestión de Eventos*
Grado Superior. D. 57/2010, 9 diciembre (BOCyL, 15)
En relación con el RD 1254/2009, 24 julio (BOE, 5-9-2009)

Título *Guía, Información y Asistencia Turísticas*
Grado Superior. D. 58/2010, 9 diciembre (BOCyL, 15)
En relación con el RD 1255/2009, 24 julio (BOE, 5-9)

Título *Dirección de Cocina*
Grado Superior. D. 25/2011, 9 junio (BOCyL, 15-6-2011)
En relación con el RD 687/2010, 20 mayo (BOE, 12-6)

Título *Dirección de Servicios de Restauración*
Grado Superior. D. 26/2011, 9 junio (BOCyL, 15)
En relación con el RD 688/2010, 20 mayo (BOE, 12-6)

Industrias Alimentarias

Título *Elaboración de vinos y Otra bebidas*
Grado Medio. D. 88/2003, 31 julio (BOCyL, 6-8)
En relación con RD 2055/1995, 22 diciembre (BOE, 16-2-96)

Título *Aceites de oliva y vinos*
Grado Medio. D. 71/2009, 24 septiembre (BOCyL, 3)
En relación con el RD1798/2008, 3 noviembre (BOE, 25)

Título *Panadería, Repostería y Confitería*
Grado Medio. D. 65/2008, 28 agosto (BOCyL, 3-9)
En relación con el RD 1399/2007, 29 octubre (BOE, 24-11)

Título *Elaboración de Productos Alimenticios*
Grado Medio. D. 28/2011, 9 junio (BOCyL, 15)
En relación con el RD 452/2010, 16 abril (BOE, 20-5)

Título *Vitivinicultura*
Grado Superior. D. 52/2009, 3 septiembre (BOCyL, 9)
En relación con el RD 1688/2007, 14 diciembre (BOE, 16-1-2008)

Título *Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria*

Grado Superior. D. 24/2011, 9 junio (BOCyL, 15)

En relación con el RD 451/2010, 16 abril (BOE, 20-5)

Informática y Comunicaciones

Título *Sistemas Telecomunicación e Informáticos*

Grado Superior. D. 85/2003, 31 julio (BOCyL, 6-8)

En relación con el RD 622/1995, 21 abril (BOE, 11-8)

Título *Sistemas Microinformáticos y Redes*

Grado Medio. D. 59/2009, 3 septiembre (BOCyL, 9)

En relación con el RD 1691/2007, 14 diciembre (BOE, 17-1-2008)

Título *Administración de Sistemas Informáticos en Red*

Grado Superior. D. 33/2010, 26 agosto (BOCyL, 1-9)

En relación con el RD 1629/2009, 30 octubre (BOE, 30)

Título *Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma*

Grado Superior. D. 23/2011, 9 junio (BOCyL, 15)

En relación con el RD 450/2010, 16 abril (BOE, 20-5)

Título *Desarrollo de Aplicaciones Web*

Grado Superior. D. 43/2011, 14 julio (BOCyL, 20)

En relación con el RD 686/2010, 20 mayo (BOE, 12-6)

Instalación y Mantenimiento

Título *Instalaciones de Producción de calor*

Grado Medio. D. 51/2011, 1 septiembre (BOCyL, 7)

En relación con RD 1792/2010, 30 diciembre (BOE, 2-2-2011)

Título *Mantenimiento de Equipo Industrial*

Grado Superior. D. 79/2004, 22 julio (BOCyL, 28)

En relación con RD 2043/1995, 22 diciembre (BOE, 20-2-96)

Título *Instalación y Mantenimiento Electromecánico de Maquinaria y conducción de Líneas*

Grado Medio. D. 88/2004, 22 julio (BOCyL, 28)

En relación con RD 2045/1995, 22 diciembre (BOE, 13-2-1996)

Título *Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos*

Grado Superior. D. 67/2009, 24 septiembre (BOCyL, 30)

En relación con el RD 220/2008, 15 febrero (BOE, 04-03)

Título *Instalaciones frigoríficas y de climatización*Grado Medio. D. 52/2011, 1 septiembre (BOCyL, 7)³¹

En relación con RD 1793/2010, 30 diciembre (BOE, 2-2-2011)

Madera, Mueble y Corcho

Título *Carpintería y Mueble*Grado Medio. D. 53/2011, 1 septiembre (BOCyL, 7)³²

En relación con el RD 1128/2010, 10 septiembre (BOE, 8-10)

³¹ Deroga el Decreto 86/2003, 31-7 (BOCyL, 6-8) sobre Currículo de Técnico superior en Instalaciones Electrotécnicas en Castilla y León.

³² El Decreto 84/2004, 22-7 (BOCyL, 28) establece el currículo de *Técnico Superior* en Producción de Madera y Mueble en Castilla y León, y no ha sido derogado por este Decreto 53/2011, 1-9.



Química

Título *Planta Química*

Grado Medio. D. 55/2009, 3 septiembre (BOCyL, 9)
En relación con el RD 178/2008, 8 febrero (BOE, 01-03)

Título *Laboratorio de Análisis y Control de Calidad*

Grado Superior. D. 66/2008, 28 agosto (BOCyL, 3-09)
En relación con el RD 1395/2007, 29 octubre (BOE, 23-1)

Sanidad

Título *Audioprótesis*

Grado Superior. D. 91/2003, 31 julio (BOCyL, 6-8)
En relación con el RD 62/2001, 26 enero (BOE, 15-2)

Título *Emergencias Sanitarias*

Grado Medio. D. 63/2008, 28 agosto (BOCyL, 3-9)
En relación con el RD 1397/2007, 29 octubre (BOE, 24-1-2008)

Título *Farmacia y Parafarmacia*

Grado Medio. D. 72/2009, 24 septiembre (BOCyL, 30-9)
En relación con el RD 1689/2007, 14 diciembre (BOE, 17-1-2008)

Título *Audiología Protésica*

Grado Superior. D. 54/2009, 3 septiembre (BOCyL, 9)
En relación con el RD 1685/2007, 14 diciembre (BOE, 15-1-2008)

Seguridad y Medio Ambiente

Título *Prevención de Riesgos Laborales*³³

Grado Superior. D. 84/2003, 31 julio (BOCyL, 6-8)
En relación con el RD 1161/2001, 26 octubre (BOE, 21-11)

Servicios Socioculturales y a la Comunidad

Título *Educación Infantil*

Grado Superior. D. 67/2008, 28 agosto (BOCyL, 3-09)
En relación con el RD 394/2007, 31 marzo (BOE, 24-11)

Textil, Confección y Piel

Título *Confección y Moda*

Grado Medio. D. 57/2009, 3 septiembre (BOCyL, 9)
En relación con el RD 955/2008, 6 junio (BOE, 24)

³³ El RD 949/1997, 20 de junio (BOE, 11-7), establece el certificado de Profesionalidad de *Prevencionista de Riesgos Profesionales*, incluido en la Familia Profesional *Servicios a las Empresas*.

El RD 1161/2001, 26 de octubre (BOE, 21-11), establece el Título de Técnico Superior de *Prevención de Riesgos Laborales* y las enseñanzas mínimas y lo integra en la Familia Profesional *Mantenimiento y Servicios a la Producción*.

El Decreto 84/2003, 31 de julio (BOCyL, 6-8), de la Comunidad de Castilla y León, identifica el Título Profesional de *Prevención de Riesgos Laborales* dentro de la Familia Profesional *Mantenimiento y Servicios a la Producción*.

El RD 1087/2005, 16 de septiembre, (BOE, 5-10), (en desarrollo de la L.O. 5/2002, 19 de junio de Cualificaciones y Formación Profesional), sobre Cualificaciones Profesionales, incluye en el Anexo CXXXI a la *Prevención de Riesgos Laborales*, como integrante de la Familia Profesional *Seguridad y Medio ambiente*.

La Orden EDU/2205/2009, 26 de noviembre (BOCyL, 2-12), Regula el procedimiento para la certificación de la formación de nivel básico en prevención de riesgos laborales cuando supere el alumno el módulo profesional de Formación y Orientación Laboral en la Formación Profesional inicial.

Título *Patronaje y Moda*

Grado Superior. D. 66/2009, 24 septiembre (BOCyL, 30-9-2009)
En relación con el RD 954/2008, 6 junio (BOE, 23)

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Título *Carrocería*

Grado Medio. D. 58/2009, 3 septiembre (BOCyL, 9-9)
En relación con el RD 176/2008, 8 febrero (BOE, 25)

Título *Electromecánica de Vehículos Automóviles*

Grado Medio. D. 27/2011, 9 junio (BOCyL, 15)
En relación con el RD 453/2010, 16 abril (BOE, 21-5)

Título *Automoción*³⁴

Grado Superior. D. 65/2009, 24 septiembre (BOCyL, 30)
En relación con el RD 1796/2008, 3 noviembre (BOE, 25)

Normativa de currículos en relación con las Enseñanzas de Régimen Especial

A continuación se expone una relación de Decretos de la Junta de Castilla y León, sobre los currículos no sobre la Formación Profesional sino relativos a las Enseñanzas de Régimen Especial, de tal manera que se consideran las siguientes:

Enseñanzas Profesionales de Artes Plásticas y Diseño

- Decreto 57/2006, 31 agosto (BOCyL, 6-9), por el que se establece el currículo de *Ciclo Formativo de Grado Superior de Artes Plásticas y Diseño de Modelismo de Indumentaria*, perteneciente a la Familia Profesional *Artes Aplicadas a la Indumentaria*, y se regula su prueba de acceso en la Comunidad de Castilla y León.
En relación con el RD 1460/1995, 1 septiembre (BOE, 9-10).
- Decreto 58/2006, 31 agosto (BOCyL, 6-9), por el que se establece el currículo de los *Ciclos Formativos de Grado Superior de Artes Plásticas y Diseño* pertenecientes a la Familia Profesional *Vidrio Artístico* y se regula su prueba de acceso en la Comunidad de Castilla y León.
En relación con el RD 1739/1998, 31 julio (BOE, 18-9).
- Decreto 59/2006, 31 agosto (BOCyL, 6-9), por el que se establece el Currículo del *Ciclo Formativo de Grado Medio de Artes Plásticas y Diseño de Artesanía de Complementos de Cuero* perteneciente a la Familia Profesional *Artes Aplicadas a la Indumentaria*, y se regula su prueba de acceso en la Comunidad de Castilla y León.
En relación con el RD 1461/1995, 1 septiembre (BOE, 10-10).
- Decreto 58/2007, 31 mayo (BOCyL, 6-6), por el que se establece el Currículo del *Ciclo Formativo de Grado Superior de Artes Plásticas y Diseño* perteneciente a la Familia Profesional *Diseño Gráfico* y se regula su prueba de acceso en la Comunidad de Castilla y León.
En relación con el RD 1456/1995, 1 septiembre (BOE, 6-10).

³⁴ El RD 1796/2008, 3-11 (BOE, 25), deroga el RD 1648/1994, 22-7 (BOE, 26-9) que establecía el currículo del *Título Superior en Automoción*.



Enseñanzas Elementales y Profesionales de Música

- Decreto 60/2007, 7 junio (BOCyL, 13-6), por el que se establece el currículo de las *Enseñanzas elementales y Profesionales de Música* en la Comunidad de Castilla y León.
En relación con el RD 1577/2006, 22 diciembre (BOE, 20-1-2007).

Enseñanzas Elementales y Profesionales de Danza

- Decreto 62/2007, 7 junio (BOCyL, 13-6), modificado por Decreto 46/2001, 28 de julio (BOCyL, 3-8), por el que se establece el currículo de las *Enseñanzas elementales y Profesionales de Danza* en la Comunidad de Castilla y León.
En relación con el RD 85/2007, 26 enero (BOE, 13-1).

Enseñanzas Artísticas Superiores

- Decreto 29/2006, 27 abril (BOCyL, 3-5), por el que se establece el Currículo de la especialidad de Moda de los *Estudios superiores de Diseño* en la Comunidad de Castilla y León.
En relación con el RD 1496/1999, 24 septiembre (BOE, 6-10).
- Decreto 44/2006, 22 junio (BOCyL, 21-6), por el que se establece el Currículo de la especialidad de Conservación y Restauración de Textiles de las *Enseñanzas de Conservación y Restauración de Bienes Culturales* en la Comunidad de Castilla y León.
En relación con el RD 1387/1991, 18 septiembre (BOE, 30-9).
- Decreto 41/2007, 10 mayo (BOCyL, 16-5), por el que se establece el currículo de las especialidades de conservación y restauración de arqueología y de conservación y restauración de pintura de las *Enseñanzas de Conservación y Restauración de Bienes Culturales* en la Comunidad de Castilla y León.
En relación con el RD 1387/1991, 18 septiembre (BOE, 30-9).
- Decreto 61/2007, 7 junio (BOCyL, 13-6), por el que se establece el currículo de las Especialidades de Diseño Gráfico y Diseño de Interiores de los *Estudios superiores de Diseño* en la Comunidad de Castilla y León.
En relación con el RD 1496/1999, 24 septiembre (BOE, 6-10).
- Decreto 49/2008, 26 junio (BOCyL, 2-7), por el que se establece el currículo de las especialidades de conservación y restauración de escultura y restauración de Documento Gráfico de las *Enseñanzas de Conservación y restauración de Bienes Culturales* en la Comunidad de Castilla y León.
En relación con el RD 1387/1991, 18 septiembre (BOE, 30-9).
- Decreto 50/2008, 26 junio (BOCyL, 2-7), por el que se establece el currículo de la especialidad de diseño de productos de los *Estudios superiores de Diseño* en la Comunidad de Castilla y León.
En relación con el RD 1496/1999, 24 de septiembre (BOE, 6-10).

Enseñanzas de Idiomas

- Decreto 59/2008, 21 agosto (BOCyL, 27-8), por el que se establece el currículo de nivel avanzado de las *Enseñanzas de régimen especial de los idiomas alemán, chino, euskera, francés, gallego, inglés, portugués y ruso* en la Comunidad de Castilla y León.
En relación con el RD 1629/2006, 29 diciembre (BOE, 4-1-2007).

- Decreto 59/2007, 7 junio, por el que se establece el currículo de los niveles básicos e intermedio de las enseñanzas de idiomas en la Comunidad de Castilla y León. En relación con el RD 1629/2006, 29 diciembre (BOE, 4-1-2007).

C. CASTILLA Y LEÓN. NORMATIVA SOBRE FORMACIÓN PROFESIONAL EN RELACIÓN CON EL EMPLEO

- Por Decreto 82/2000, de 27 de abril (BOCyL, 3-5), se crea el Consejo de Formación Profesional de Castilla y León, cuyas funciones más relevantes se han expuesto en el apartado 6A.
- Por RD 1187/2001, de 2 de noviembre (BOE, 22-11), se determina el *traspaso a la Comunidad de Castilla y León de la gestión realizada por el Instituto Nacional de Empleo en el ámbito del trabajo, el empleo y la formación*.
- Mediante la Ley 10/2003, de 8 de abril (BOCyL, 14-4) se crea el *Servicio Público de Empleo de Castilla y León como Organismo Autónomo*, y le asigna entre sus funciones, en relación con la gestión de políticas de Empleo, la formación para el empleo a través de la elaboración y gestión de los Programas de Escuelas Taller, Casas de Oficios, Unidades de Promoción y Desarrollo y Talleres de Empleo.
 - Dentro del artículo 4 sobre el contenido de las funciones, en el apartado 3 se establece que corresponde al Servicio Público de Empleo en relación con la Formación Profesional ocupacional:
 - a) La elaboración y gestión de las acciones del Plan Nacional de Formación e Inserción Profesional y del Plan de Formación Ocupacional de la Comunidad de Castilla y León.
 - b) La suscripción de Convenios y Contratos-Programa con las empresas para la realización de prácticas y contratación de alumnos procedentes de acciones de formación profesional ocupacional.
 - c) La gestión del Registro de Centros y Especialidades formativas que reglamentariamente se creen.
 - d) La suscripción de Convenios y Programas con las Entidades Locales.
 - e) La elaboración de programas específicos de formación dirigidos a personas con especiales dificultades de inserción.
- Decreto 110/2003, de 25 de septiembre (BOCyL, 29). Aprueba el Reglamento de Organización y Funcionamiento del Organismo Autónomo, Servicio Público de Empleo de Castilla y León.
 - ◆ Modificado por Decreto 15/2006, de 23 de marzo (BOCyL, 29).
- La Ley 5/2008, de 25 de septiembre (BOCyL, 3-10) regula las *Subvenciones de la Comunidad de Castilla y León*.
 - En su artículo 6, define las bases como disposiciones generales que regulan el régimen jurídico de cada subvención y concreta los extremos que como mínimo han de recoger estas bases.

Como normas concretas significativas dictadas por la Comunidad Autónoma de Castilla y León, en relación con la Formación Profesional y las Políticas de empleo se pueden destacar:



- **Decreto 156/1996, de 13 de junio** (BOCyL, 18-6), por el que se regulan las subvenciones que tengan por objeto el fomento de la Formación Profesional Ocupacional y se crea el Registro de Entidades Colaboradoras.

En este Decreto se reconoce que las subvenciones para Formación Profesional para el Empleo son un instrumento de fomento y promoción de todas aquellas acciones y proyectos formativos dirigidos a cualificar profesionalmente los recursos humanos en Castilla y León, conforme a las necesidades del sistema productivo.

- **Orden de 13 de noviembre de 2000** (BOCyL, 20-11) de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo, por la que se regula la Gestión del Plan Nacional de Formación e Inserción Profesional en Castilla y León.

En el preámbulo de la Orden se resalta que se establece el marco jurídico por el que se ha de regirse la gestión del Plan Nacional de Formación e Inserción Profesional en Castilla y León. Mediante esta regulación se procede a realizar el necesario encaje o incardinamiento entre la normativa estatal y la autonómica en materia de Formación Profesional Ocupacional, siendo su objetivo último el impulso de políticas activas de formación que favorezcan la creación de empleo, facilitando la cualificación de trabajadores desempleados en orden a su inserción o reinserción laboral.

- **Orden EYE/749/2004, de 10 de mayo** (BOCyL, 27-5), por la que se establece el procedimiento de gestión y de la concesión de ayudas y subvenciones cofinanciadas por el Fondo Social Europeo para el *Programa de Escuelas Taller, Casas de Oficios, Unidades de Promoción y Desarrollo y de Talleres de Empleo*³⁵.

- ◆ Modificada por la **Orden EYE/388/2010, de 9 de marzo** (BOCyL, 29-3).

- **Orden EYE/604/2005, de 28 de febrero** (BOCyL, 12-5), por la que se regula el Catálogo de Expertos Docentes y se establece el procedimiento de selección y contratación de expertos para la realización de acciones formativas del Plan Nacional de Formación e Inserción Profesional en los centros de Formación ocupacional.

- ◆ Modificada por:

- **Orden EYE/156/2007, de 18 de enero** (BOCyL, 6-2).
- **Orden EYE/410/2010, de 25 de marzo** (BOCyL, 7-4).
- **Orden EYE/519/2011, de 7 de abril** (BOCyL, 29).

- **Orden EYE/2215/2008, de 19 de diciembre** (BOCyL, 31), por la que se adecua el régimen jurídico de las líneas de subvención con bases reguladoras de carácter estatal del Servicio Público de Empleo de Castilla y León a la Ley 5/2008, de 25 de septiembre, de subvenciones de la Comunidad de Castilla y León.

- ◆ Modificada por la **Orden EYE/344/2009, de 17 de febrero** (BOCyL, 20).

- **Orden EYE/226/2009, 3 de febrero** (BOCyL, 13). Establece las bases reguladoras de las subvenciones del Programa de formación mediante prácticas para titulados.

- ◆ Modificada por la **Orden EYE/214/2011, 4 de marzo** (BOCyL, 10).

³⁵ Por Res. de 27 de diciembre de 2010 (BOCyL, 29) del Servicio Público de Empleo de Castilla y León, por la que se aprueba la convocatoria de subvenciones cofinanciadas por el Fondo Social Europeo, del programa de Escuelas Taller, Casas de Oficios, Unidades de Promoción y Desarrollo y de Talleres de Empleo para el año 2011.

- **Orden EYE/872/2009, 15 de abril (BOCyL, 24).** Establece las bases reguladoras de las subvenciones del Programa de formación profesional específica realizada por empresas con compromiso de contratación.

 - ◆ **Modificada por la Orden EYE/485/2011, 7 de abril (BOCyL, 27).**

- **Orden EYE/1171/2009, de 22 de mayo (BOCyL, 1-6),** que establece las bases reguladoras de las subvenciones del *Programa de orientación, formación e inserción profesional*.

Esta Orden se fundamenta en el RD 148/1999, de 29 de enero (BOE, 16-2), que estableció el traspaso de funciones y servicios de la Administración del Estado a la Comunidad Autónoma de Castilla y León *en materia de gestión de la formación profesional ocupacional*.

La línea de subvención del Programa de Orientación, Formación e Inserción Profesional, se integra en el IV Plan Regional de Empleo 2007-2010, el cual, además de ser un instrumento para mejorar la estabilidad y calidad en el empleo, potenciar la inserción laboral de los trabajadores desempleados, constituye un Plan Estratégico de subvenciones en los términos previstos en el artículo 4 de la Ley 5/2008, de 25 de septiembre, de subvenciones de la Comunidad de Castilla y León.

El objetivo prioritario del programa es la inserción o reinserción laboral de los trabajadores desempleados en los empleos que requiere el sistema productivo. En este sentido, se establece como fórmula el acompañamiento de las entidades beneficiarias de las subvenciones a los destinatarios para conseguir su inserción laboral.

- **Orden EYE/226/2009, de 3 de febrero,** por la que se establecen las bases reguladoras de las subvenciones del programa de formación mediante prácticas para titulados.

 - ◆ **Modificada por la Orden EYE/214/2011, de 4 de marzo (BOCyL, 10).**

- **Orden EYE/227/2009, de 3 de febrero,** por la que se establecen las bases reguladoras de las subvenciones del programa de formación mediante prácticas en empresas para universitarios.

 - ◆ **Modificada por la Orden EYE/216/2011, 3 de marzo (BOCyL, 10).**

- **Orden EYE/228/2009, 27 de enero (BOCyL, 25-2),** por la que se establecen las Bases Reguladoras de las subvenciones dirigidas a incentivar la concesión de permisos individuales de formación.

- **Orden EYE/385/2010, de 12 de marzo (BOCyL, 29-3),** por la que se establecen las Bases Reguladoras de las subvenciones destinadas a fomentar la contratación por cuenta ajena del primer, segundo y/o tercer trabajador por parte de autónomos en la Comunidad de Castilla y León.

 - ◆ **Modificada por la Orden EYE/213/2011, de 3 de marzo (BOCyL, 11).**

- **Orden EYE/386/2010, de 8 de marzo (BOCyL, 29-3),** por la que se adecúa la Orden de 20 de enero de 1998, por la que se establecen las Bases Reguladoras para la concesión de subvenciones para la realización de acciones de orientación profesional para el empleo y asistencia para el autoempleo, a las peculiaridades organizativas y a la normativa aplicable en la Comunidad de Castilla y León.



- Orden EYE/1788/2010, de 22 de diciembre (BOCyL, 29). Se convocan subvenciones destinadas a la integración laboral de personas con discapacidad en Centros Especiales de Empleo para el año 2011.
 - ◆ Modificada por la Orden EYE 1016/2011, de 8 de agosto (BOCyL, 19).
- Orden EYE/210/2011, de 3 de marzo (BOCyL, 11), por la que se establecen las bases reguladoras de las subvenciones dirigidas a promover nuevas contrataciones por organización del tiempo de trabajo y el incremento de la jornada en el sector de la ayuda a domicilio.
- Orden EYE/211/2011, de 4 de marzo (BOCyL, 11), por la que se establecen las bases reguladoras de las subvenciones, cofinanciadas por el Fondo Social Europeo, dirigidas al fomento del empleo estable por cuenta ajena.
- Orden EYE/212/2011, de 3 de marzo (BOCyL, 11), por la que se establecen las bases reguladoras de las subvenciones destinadas a fomentar el inicio de actividad por cuenta propia en la Comunidad de Castilla y León.
- Orden EYE/217/2011, de 3 de marzo (BOCyL, 10), por la que se establecen las bases reguladoras de las subvenciones dirigidas a fomentar la contratación, en régimen de interinidad, para facilitar la conciliación de la vida laboral y familiar en la Comunidad de Castilla y León.
- Orden EYE/218/2011, de 3 de marzo (BOCyL, 10), por la que se establecen las bases reguladoras de las subvenciones dirigidas a fomentar la realización de contratos de duración determinada por Entidades sin ánimo de lucro y empresas de inserción, en la Comunidad de Castilla y León.
- Orden EYE/219/2011, de 3 de marzo, (BOCyL, 10), por la que se establecen las bases reguladoras de las subvenciones, cofinanciadas por el Fondo Social Europeo, destinadas a fomentar el autoempleo en la Comunidad de Castilla y León.
- Orden EYE/220/2011, de 4 de marzo (BOCyL, 10), por la que se modifica la Orden EYE/1171/2009, de 22 de mayo, en la que se establecen las bases reguladoras de las subvenciones en el programa de orientación, formación e inserción profesional.
- Orden EYE/221/2011, de 4 de marzo (BOCyL, 10), por la que se establecen las bases reguladoras de las subvenciones dirigidas al fomento de los contratos formativos.

D. CASTILLA Y LEÓN. SOBRE LOS PLANES DE EMPLEO Y FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL AÑO 2011

La Junta de Castilla y León, la Confederación de Empresarios (CECALE) y los Sindicatos CCOO y UGT, han firmado para el año 2011, un *Plan de Empleo, un Plan de Formación Profesional y un Plan de Prevención de Riesgos Laborales*.

◆ En relación con el Plan de Empleo.

En la Comunidad de Castilla y León, desde el año 1998 se han desarrollado Planes de Empleo con vigencias temporales hasta el año 2010. En ello se ha destacado el traspaso a la Comunidad de las transferencias del Plan de Formación e

Inserción Profesional, y se han enfrentado a las situaciones de desempleo de larga duración estableciendo medidas tanto para promover la generación de empleo estable por cuenta ajena y por cuenta propia, fomentando la capacidad de adaptación y ordenación del tiempo de trabajo y la conciliación de la vida laboral y familiar, como aquellas otras dirigidas a mejorar la capacidad de inserción profesional, desarrollando por vez primera los nuevos yacimientos de empleo, en un marco general de promoción de la igualdad de oportunidades.

En el III Plan de Empleo se creó el Servicio Público de Empleo de Castilla y León en el que destacó la gestión de los Fondos y la competencia en materia de la Formación Profesional Continua.

El IV Plan de Empleo, vigente hasta el año 2010, ha permitido la ampliación de las medidas de fomento de la contratación y del autoempleo, el apoyo a emprendedores y la profundización en las actuaciones en materia de Formación profesional para el Empleo, así como en las de orientación e inserción profesional. Incorporando nuevos programas relativos a la formación individual, la orientación para ocupados y, sobre todo, las ayudas a trabajadores y empresas en sectores en crisis.

El Plan de Empleo propuesto en el 2011 tiene como objetivo incentivar casi 8.000 empleos indefinidos, más de 11.500 contratos de duración determinada en el empleo local y 3.250 nuevos autónomos o PYMES.

En el Plan de Empleo de 2011, se determinan dos colectivos prioritarios a los que dirige medidas especiales:

- Los jóvenes menores de 30 años que se encuentran sin trabajo.
- Los desempleados de larga duración; centrándose de forma específica en los que han agotado las prestaciones y los subsidios por desempleo.

El Plan se desarrolla en cuatro grandes bloques que abarcan:

- Actuaciones en potenciación y mantenimiento de empleo fomentando su creación y favoreciendo el mantenimiento del empleo existente.
- Un segundo capítulo se centra en materia de formación y cualificación de trabajadores de forma que se pueda mejorar la empleabilidad, la productividad y la competitividad de las empresas.
- El tercer apartado del Plan abarca la prestación de los servicios a trabajadores y empresas por parte del EcyL para mejorar la información, la intermediación y la atención personal a trabajadores y empresas, y especialmente a desempleados.
- Por último, el cuarto bloque establece actuaciones de carácter extraordinario con programas que complementan el salario de trabajadores afectados por ERES y para trabajadores de más de 55 años que han perdido su empleo, cuyas empresas son declaradas insolventes o están sometidas a un procedimiento concursal.

Estas medidas extraordinarias se complementan en el año 2011 con un Programa Personal de Integración y Empleo (PIE), cuyo fin es incrementar la empleabilidad de trabajadores que tienen una mayor dificultad para incorporarse a un puesto de trabajo, a través de un seguimiento personal para encontrar empleo. El trabajador ha de tener una participación activa en el programa.



◆ **En relación con el Plan de Formación**³⁶

Por su parte, *el Plan de Formación* pretende desarrollar la orientación para lograr el empleo de 36.200 trabajadores y la formación de más de 43.700 trabajadores, tanto activos como desempleados.

El Plan de Formación Profesional de 2011 tiene como objetivo mejorar la cualificación profesional de los trabajadores, trabajar para evitar el desempleo y la coordinación entre los centros de formación y las empresas de forma que además se participe en procesos de innovación y tecnología.

Para ello se pueden destacar líneas concretas, tales como el impulso de oportunidades de acreditación que faciliten el acceso al mercado de trabajo, el incrementar los centros integrados de Formación Profesional, así como el aumentar el número de alumnos que acceden a la Formación Profesional.

En un análisis de las actuaciones realizadas como desarrollo del Sistema de Cualificaciones y Formación Profesional en las que se hacen constar cifras muy positivas de número de cursos y alumnos, hay que destacar³⁷:

1. La coordinación y colaboración entre la Administración educativa y laboral, así como con los Agentes económicos y sociales, sobre todo a través del punto de encuentro que constituye el Consejo de Formación Profesional.
2. En aplicación del RD 1558/2005, de 23 de diciembre, se ha organizado una red de centros integrados de titularidad Pública, con una finalidad de incrementar su número para atender a todas las Familias Profesionales.
3. Por su parte, el Servicio Público de Empleo de Castilla y León ha abordado la elaboración de los certificados de profesionalidad de las cualificaciones profesionales asignadas a sus respectivas familias y áreas profesionales, consideradas de carácter estratégico.
4. Los títulos de Formación Profesional han incluido las áreas prioritarias que establece la Unión Europea, fomentando la colaboración con las empresas, el espíritu emprendedor y el autoempleo.

El Plan de la Formación profesional en Castilla y León insiste en un doble aspecto:

- Por un lado, debe proporcionar, a corto y largo plazo, las competencias y cualificaciones que necesitan los ciudadanos, y,
- por otro, simultáneamente, contribuir a reducir el impacto de la crisis en el desempleo, facilitando la recuperación económica y, en particular la mejora del desempleo juvenil.

³⁶ En el Plan de Formación, hay que destacar la actividad de la Fundación Autónoma para la Formación en el empleo. La constitución de la Fundación se promovió en el "Acuerdo para la Formación en el Empleo de Castilla y León" suscrito con fecha 29 de julio de 2004, por la Administración de la Comunidad de Castilla y León, la Confederación de Organizaciones Empresariales de Castilla y León –CECALE–, la Unión Sindical de Comisiones Obreras de Castilla y León –CCOO– y la Unión General de Trabajadores de Castilla y León –UGT–.

³⁷ Entre otras cifras es interesante el hecho de que en el curso 2008-2009, de los alumnos titulados que accedieron al mercado de trabajo, fueron ocupados en un 71,2%.

En este último aspecto ha incidido recientemente la OIT, destacando el papel de la formación profesional en la eliminación de las barreras que afrontan los jóvenes al tratar de acceder al empleo, y también ha sido destacado por la Administración regional, reflejándolo en sus programas de fomento del empleo y de emancipación juvenil (ejemplo, los ejes 3 y 5 del Pacto Autonómico de Emancipación Juvenil), entre otros.

La Puesta en marcha del Plan de Acción regional para el 2011 complementará y reforzará las líneas y actuaciones del 2º Plan de Formación Profesional de Castilla y León 2007-2010 y proporcionará un nuevo impulso a la formación profesional la Comunidad.

La oferta de ciclos formativos en Castilla y León es amplia y diversificada y se ha ido actualizando cada curso escolar, avanzando en el número de títulos implantados. En el curso 2010-2011 están autorizados 925 ciclos formativos, 478 de grado medio y 447 de grado superior, correspondientes a 99 titulaciones diferentes, pertenecientes a 20 familias profesionales, en 190 centros, con una matrícula en el curso 2010-2011 de 31.546 alumnos.

A la oferta de ciclos formativos hay que añadir la de los Programas de cualificación profesional inicial, regulados mediante la Orden EDU/1869/2009, de 22 de septiembre, que han sustituido a los antiguos programas de garantía social. Adaptados a las nuevas necesidades de cualificación del mercado laboral, una de sus principales virtudes es que van a permitir a los alumnos que los superen obtener, al menos, una cualificación de nivel 1 del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales, lo que incrementa sus posibilidades de inserción laboral. Además, estos programas estimulan la reinserción en el sistema educativo y motivan para futuros aprendizajes a los jóvenes que han abandonado o tienen muchas probabilidades de abandonar el sistema educativo, sin haber obtenido el Título de graduado en Educación Secundaria.

Dentro de las acciones de formación de oferta dirigida prioritariamente a desempleados antiguo Plan FIP), en el periodo 2007-2010 se han programado un total de 4.774 cursos, dirigidos a 70.557 alumnos. En las acciones de Formación Profesional Ocupacional, se han programado un total de 1.440 cursos, dirigidos a 16.027 alumnos, correspondientes a los programas de Formación Profesional Ocupacional para el Empleo, de Orientación, Formación e Inserción Profesional y Formación profesional de mujeres.

Se han aprobado dentro de los programas combinados de formación y empleo, y más en concreto en los programas de Escuelas Taller, Casas de Oficios y Talleres de Empleo y Talleres de mejora profesional un total de 406 proyectos, dirigidos a 6.633 alumnos durante 2007-2010. Asimismo, hasta la fecha se han realizado prácticas no laborales a futuros aprendizajes a los jóvenes que han abandonado o tienen muchas probabilidades de abandonar el sistema educativo, sin haber obtenido el Título de graduado en Educación Secundaria. En los últimos años, se ha producido un incremento en el número de programas y de alumnado, pasando de los 324 programas de garantía social que funcionaban en el curso 2007- 2008 y 3.626 alumnos, a 349 programas de cualificación profesional inicial de primer nivel en 29 perfiles diferentes que funcionan en el curso 2010-2011 con una matrícula de 4.415 alumnos.



Como esquema-resumen de las acciones en el Plan de Formación profesional se pueden destacar:

1. Oferta amplia, diversificada y con nuevas titulaciones.
2. Más flexibilidad y facilidad de acceso.
3. Información y orientación permanentes.
4. Colaboración con las empresas.
5. Desarrollo de las áreas prioritarias.
6. Participación en Programas europeos sobre el Aprendizaje permanente.

A las anteriores Actuaciones ha de añadirse en relación con la calidad:

1. Evaluación de los resultados.
2. Formación del Profesorado.
3. Equipamiento, recursos didácticos e instalaciones de los Centros.
4. Certificación de la calidad.
5. Innovación y desarrollo tecnológico de los Centros integrados.
6. Innovación educativa en los Centros.
7. Dotación de equipamientos informáticos a los centros de Formación Profesional.
8. Nuevos sistemas de aprendizaje electrónico.
9. Formación del Profesorado en tecnologías de la información y comunicación.

La complejidad de la Formación Profesional se ha puesto de manifiesto en primer lugar, como actividad educativa que forma parte desde el inicio en cada una de las etapas que componen el Sistema de Enseñanza. Pero al mismo tiempo, la definición de lo "*profesional*" significa que la Formación está vinculada al contenido "de la actividad productiva" que constituye la esencia del "ámbito laboral", pero con límites muy difíciles de acotar, ya que no se trata sólo de preparación o formación para el trabajo o el empleo entendido en sentido genérico o indeterminado, sino que, en razón a la nueva realidad social y económica, se impone el que la actividad formativa esté vinculada a la tecnología, al conocimiento de los procesos de producción, a la mejora del rendimiento en la actividad, con un sentido práctico, y sin olvidar, además, los aspectos o matices que implican la relación humana y social en el ámbito laboral.

La exposición que se ha efectuado de la normativa reguladora de la Formación Profesional, pone de manifiesto las dos características que se han resaltado sobre la extensión y la complejidad en la normativa:

- El gran número de normas dictadas para su regulación, el cual se fundamenta en la amplitud de la realidad productiva que ha conducido a estructurar el "ámbito laboral", en veintisiete Familias Profesionales, y dentro de su conjunto, a considerar más de quinientas cualificaciones profesionales como integrantes de la especialidad laboral.
- Y en este punto, ha de resaltarse, el hecho de que la regulación normativa se caracteriza por su profundidad y minuciosidad en la descripción de la estructura y contenido de las enseñanzas profesionales dedicadas a cada especialidad profesional. La consecuencia práctica es que la Formación Profesional como enseñanza o adiestramiento constituye un sistema riguroso de puesta en práctica, que se manifiesta, además, por el rigor exigido al profesorado, y por el control de las titulaciones

profesionales para que el resultado o ejercicio de la Formación sea operativo en el empleo y consecuentemente en la productividad laboral.

- La complejidad normativa depende también de otros factores que se han puesto de manifiesto: entre ellos, el hecho de que la regulación normativa de Formación Profesional está comprometida por las competencias jurídicas compartidas o separadas entre el Estado y las Comunidades Autónomas, con la circunstancia añadida de que el contenido de la Formación Profesional abarca tanto el ámbito del Sistema Educativo que podría denominarse “tradicional”, como el ámbito laboral, sometido a una constante evolución técnica, económica y social.

La problemática expuesta ha sido tomada con rigor por los agentes sociales y económicos, los cuales han sido protagonistas en la exigencia de una regulación rigurosa y extensiva sobre la Formación Profesional, considerándola como uno de los factores esenciales en la creación de empleo y consiguiente recuperación económica.

La participación de los agentes sociales y económicos en la Comunidad de Castilla y León ha sido constante en estos últimos años, tal como se demuestra en los sucesivos Planes de Empleo y Formación Profesional puestos en marcha.

Sobre este tema, es necesario resaltar la noticia reciente, de que se ha reunido el Consejo de Diálogo Social de la Comunidad con la participación de la Administración, Asociación de empresarios y Sindicatos, para poner en marcha la “Estrategia Integrada de Empleo, Formación Profesional y Riesgos Laborales 2012-2015”³⁸.

- “Entre otros objetivos, se trata de unificar en el sistema de enseñanza de la Formación Profesional, las ramas de la formación continua y de empleo, a la vez que la integración de los centros de Formación profesional urbanos y rurales y la suma de entidades privadas colaboradoras”.
- “Como medidas concretas se dictará la normativa para la integración del sistema educativo de Formación profesional y empleo y se creará un registro de certificados de profesionalidad para los trabajadores, y un registro de acreditación de los centros de formación con competencias adaptadas a las exigencias del mercado”.

Nota de edición

A fecha de cierre de esta Revista, el Decreto 62/2011, de 20 de octubre (BOCyL, 21), atribuye a la Consejería de Economía y Empleo “*las competencias correspondientes a los procesos de acreditación de competencias adquiridas por la experiencia laboral o vías no formales de formación, en colaboración con los órganos competentes en materia de educación, y en el marco de la legislación básica estatal*”, con el objeto de concretar la asignación de las competencias previstas en el Real Decreto-Ley 3/2011, de 18 de febrero, en materia de evaluación y, en su caso, reconocimiento de las competencias adquiridas por la experiencia laboral mediante la acreditación oficial de su cualificación.

³⁸ Nota de Prensa: Martes, 30 de agosto de 2011.

