

I. DISPOSICIONES GENERALES

MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

4636 *Orden ESS/722/2016, de 9 de mayo, por la que se amplía la oferta de certificados de profesionalidad susceptibles de impartirse en la modalidad de teleformación y se establecen las especificaciones para su impartición.*

El Real Decreto 34/2008, de 18 de enero, por el que se regulan los certificados de profesionalidad, establece que el Ministerio de Empleo y Seguridad Social, previo informe de las Comunidades Autónomas, determinará las condiciones de impartición de los certificados de profesionalidad en las distintas modalidades, con el fin de garantizar la calidad de impartición de los mismos.

La Orden ESS/1897/2013, de 10 de octubre, por la que se desarrolla el Real Decreto 34/2008, de 18 de enero, por el que se regulan los certificados de profesionalidad y los reales decretos por los que se establecen certificados de profesionalidad dictados en su aplicación, ha desarrollado dichas condiciones para la modalidad de teleformación, estableciendo en su anexo I la oferta de certificados de profesionalidad susceptibles de impartirse en teleformación, así como las especificaciones que deben reunir los mismos cuando se impartan en dicha modalidad.

La presente orden actualiza e incorpora nuevos certificados a la oferta en esta modalidad con aquellos en los que la naturaleza de los conocimientos y procesos productivos vinculados, y el desarrollo actual de las metodologías y materiales de la teleformación permiten garantizar los resultados de aprendizaje determinados en los correspondientes reales decretos por los que se establecen los certificados de profesionalidad.

El Real Decreto 34/2008, de 18 de enero, en su disposición final segunda, y el Real Decreto 189/2013, de 15 de marzo, en su disposición final tercera autorizan a la Ministra de Empleo y Seguridad Social para dictar cuantas disposiciones sean necesarias para la aplicación y desarrollo de lo establecido en los mismos.

En el proceso de elaboración de esta orden, han sido consultadas las organizaciones empresariales y sindicales más representativas, ha emitido informe el Consejo General del Sistema Nacional de Empleo y ha emitido informe la Abogacía del Estado en el Departamento.

En su virtud, dispongo:

Artículo único. Especificaciones de los certificados de profesionalidad que se incorporan a la oferta en la modalidad de teleformación.

1. Se amplía la oferta de certificados de profesionalidad susceptibles de impartirse en la modalidad de teleformación, de conformidad con lo indicado en el Anexo de esta orden, quedando constituida dicha oferta por los certificados incluidos en este Anexo y los contenidos en el anexo I de la Orden ESS/1897/2013, de 10 de octubre, por la que se desarrolla el Real Decreto 34/2008, de 18 de enero, por el que se regulan los certificados de profesionalidad y los reales decretos por los que se establecen certificados de profesionalidad dictados en su aplicación.

2. En cada certificado susceptible de ser impartido mediante teleformación se determina para cada módulo y, en su caso unidad formativa, el número de horas de tutorías presenciales, así como las capacidades y criterios de evaluación vinculados a las mismas y una estimación de la duración de la prueba de evaluación final de carácter presencial.

La suma de las horas de formación «online», las tutorías presenciales y la evaluación final ha de coincidir con la duración total del módulo establecida en el real decreto que regula el certificado correspondiente.

Disposición final primera. *Título competencial.*

La presente orden se dicta al amparo de lo establecido en el artículo 149.1.7.^a de la Constitución, que atribuye al Estado la competencia exclusiva en materia de legislación laboral, sin perjuicio de su ejecución por los órganos de las Comunidades Autónomas.

Disposición final segunda. *Facultades de desarrollo.*

Se faculta al titular de la Dirección General del Servicio Público de Empleo Estatal para dictar cuantas resoluciones sean necesarias para el desarrollo y aplicación de esta orden.

Disposición final tercera. *Entrada en vigor.*

La presente orden entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, 9 de mayo de 2016.–La Ministra de Empleo y Seguridad Social, Fátima Báñez García.

ANEXO

Especificaciones de los certificados de profesionalidad en modalidad de teleformación

FAMILIA PROFESIONAL: **Agraria (AGA)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **AGAN0111 - CUIDADOS Y MANTENIMIENTO DE ANIMALES UTILIZADOS PARA INVESTIGACIÓN Y OTROS FINES CIENTÍFICOS**
 NIVEL: 2
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **450**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **330**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **120**
 RD 983/2013 (13-12-2013)

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORIA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORIA PRESENCIAL
MF1722_2 - Producción y cuidado de animales de experimentación	180	3	UF1188 - Organización de las actividades diarias en centros de producción y cuidado de animales UF1189 - Cuidado y control del estado general de los animales UF1190 - Producción de animales y mantenimiento de censos	30	0	
MF1723_2 - Limpieza y mantenimiento de instalaciones dedicadas al alojamiento de animales de experimentación	70	3		80	10	C1, C2 en lo referente a: CE1.3, CE2.3
MF1724_2 - Manipulación de animales de experimentación	40	2		70	2	C2 en lo referente a: CE2.6
MF1725_2 - Prevención de riesgos laborales asociados al manejo de animales y productos tóxicos y peligrosos	40	3		20	20	C1, C2, C3 en lo referente a: CE1.8, CE2.6, CE3.6
				20	5	C1, C2, C3, C4 en lo referente a: CE1.7, CE2.5, CE3.8, CE4.6 C3, C4, C5: en lo referente a: CE3.7, CE4.7, CE5.5

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Artes Gráficas (ARG)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **ARGA0112 - GRABADO Y TÉCNICAS DE ESTAMPACIÓN**
 RD 984/2013 (13-12-2013)
 NIVEL: 3 **800**
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **720**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **720**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF2224_3 - Proyectos de Grabado y Técnicas de Estampación	150	3	UF2760 - Creación de un proyecto de Obra Gráfica Original	90	0	
			UF2761 - Proyectos de conservación, recuperación y duplicación de matrices y Obra Gráfica Original	30	3	C2, C4 en lo referente a: CE2.6, CE4.6
			UF2762 - Presupuesto y gestión de documentos en un proyecto de Obra Gráfica Original	30	0	
MF2225_3 - Técnicas de expresión gráfico-plásticas para Obra Gráfica Original	90	2			3	C3 en lo referente a: CE3.7
MF2226_3 - Técnicas de creación, conservación y recuperación de matrices de Obra Gráfica Original	170	3	UF2763 - La creación de matrices de Obra Gráfica Original	90	0	
			UF2764 - Creación de imagen digital y fotográfica en la Obra Gráfica Original	40	5	C1, C2 en lo referente a: CE1.10, CE2.4
			UF2765 - Conservación, recuperación y duplicación de matrices	40	4	C1, C2 en lo referente a: CE1.7, CE2.2, CE2.3
MF2227_3 - Técnicas de estampación de Obra Gráfica Original	150	3	UF2766 - Técnicas y procesos de estampación para la edición de la obra gráfica	50	0	
			UF2767 - Preparación de materiales, herramientas y maquinaria para la estampación de obra gráfica	60	0	
			UF2768 - Estudio e investigación de nuevas técnicas de estampación para la Obra Gráfica Original	40	0	
MF2228_3 - Técnicas de presentación de estampas y peritaje de obra gráfica original	100	2	UF2769 - La presentación y la conservación de la Obra Gráfica Original	50	0	
			UF2770 - La firma, la catalogación y el peritaje de la obra gráfica	50	3	C3 en lo referente a: CE3.6
MF2229_3 - Organización y gestión de un taller o estudio gráfico	60	2			0	

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Artes Gráficas (ARG)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **ARGC0112 - GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN ENCUADERNACIÓN INDUSTRIAL**
 NIVEL: 3 RD 984/2013 (13-12-2013)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **660**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **580**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF1669_3 - Planificación de la fabricación de productos gráficos	120	2	UF2792 - Programación de la producción	80	0	
			UF2793 - Planificación de la producción	40	0	
MF1670_3 - Materiales de producción en industrias gráficas	110	2	UF2794 - Determinación de los materiales de producción y acabados	80	0	
			UF2795 - Gestión del aprovisionamiento y almacenamiento de materiales	30	0	
MF1671_3 - Control de la producción en procesos de encuadernación industrial	160	3	UF2796 - Organización del taller en procesos de encuadernación industrial	70	0	
			UF2797 - Gestión de incidencias y mantenimiento en procesos de encuadernación industrial	60	0	
			UF2798 - Gestión de equipos de trabajo	30	0	
MF1672_3 - Gestión de la calidad en procesos de encuadernación industrial	110	2	UF2799 - Gestión del sistema de calidad en la industria gráfica	80	0	
			UF2800 - Gestión del sistema de aseguramiento de calidad en procesos de encuadernación industrial	30	0	
MF1673_3 - Gestión de la seguridad y de la protección ambiental en los procesos de encuadernación industrial	80	2	UF2801 - Seguridad y protección ambiental en la industria gráfica	50	0	
			UF2802 - Prevención de riesgos laborales y medioambientales en procesos de encuadernación industrial	30	0	

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Artes Gráficas (ARG)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **ARGG0112 - DISEÑO ESTRUCTURAL DE ENVASES Y EMBALAJES DE PAPEL, CARTÓN Y OTROS SOPORTES GRÁFICOS**
 NIVEL: 3
 RD 984/2013 (13-12-2013)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **480**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **400**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF2220_3 - Proyectos de diseño estructural de tipos estándar o rediseños de envases, embalajes y otros productos gráficos	130	3	UF2745 - Análisis y valoración de proyectos de diseño estructural UF2746 - Desarrollo de proyectos de diseño estructural	60 70	0 0	
MF2221_3 - Optimización de envases, embalajes y otros productos gráficos	100	2	UF2747 - Análisis de optimización en proyectos de diseño estructural UF2748 - Propuestas de optimización de la logística y transporte	40 60	0 0	
MF2222_3 - Representación y realización de maquetas, muestras y prototipos de envases y embalajes y otros productos gráficos	90	2	UF2749 - Realización de diseños estructurales 2D y 3D UF2750 - Desarrollo y análisis funcional de maquetas y prototipos de envases y embalajes	50 40	0 0	
MF2223_3 - Gestión interna y externa del desarrollo de proyectos de diseño estructural	80	2			0	

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Artes Gráficas (ARG)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **ARGG0212 - ILUSTRACIÓN**
 NIVEL: 3 RD 984/2013 (13-12-2013)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **750**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **670**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF2229_3 - Organización y gestión de un taller o estudio gráfico	60	2			0	
MF2230_3 - Proyectos de ilustración	90	2	UF2751 - Definición de proyectos de ilustración y su valoración económica UF2752 - Marco jurídico de la ilustración	40 50	0 0	
MF2231_3 - Procesos de documentación para trabajos de ilustración	90	2	UF2753 - Obtención de documentación para trabajos de ilustración UF2754 - Creación de documentación mediante trabajo de campo	40 50	0 0	
MF2232_3 - Técnicas de expresión gráfico-plástica para realizar bocetos de ilustración	160	3	UF2755 - Análisis y planteamiento gráfico del encargo UF2756 - Elaboración de bocetos finales mediante técnicas gráfico-plásticas UF2757 - Elaboración de bocetos finales mediante técnicas digitales	40 60 60	0 20 0	C1, C2, C3, C4 en lo referente a: CE1.3, CE1.6, CE2.4, CE2.5, CE2.6, CE2.7, CE2.8, CE3.3, CE3.5, CE4.3
MF2233_3 - Elaboración de originales de ilustración	180	3	UF2758 - Elaboración de originales de ilustración con técnicas gráfico-plásticas, de reproducción y estampación UF2759 - Elaboración de originales de ilustración con técnicas fotográficas y digitales	90 90	20 0	C2, C3, C4 en lo referente a: CE2.2, CE2.3, CE2.4, CE2.5, CE2.7, CE2.8, CE3.5, CE3.6, CE3.7, CE3.8, CE3.9, CE4.4, CE4.5
MF2234_3 - Preparación de originales de ilustración para su difusión	90	3			5	C1 en lo referente a: CE1.4, CE1.6

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Artes Gráficas (ARG)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **ARGI0112 - GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN PROCESOS DE IMPRESIÓN**
 NIVEL: 3 RD 984/2013 (13-12-2013)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **810**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **730**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF1669_3 - Planificación de la fabricación de productos gráficos	120	2	UF2792 - Programación de la producción	80	0	
			UF2793 - Planificación de la producción	40	0	
MF1670_3 - Materiales de producción en industrias gráficas	110	2	UF2794 - Determinación de los materiales de producción y acabados	80	0	
			UF2795 - Gestión del aprovisionamiento y almacenamiento de materiales	30	0	
MF1674_3 - Gestión de color en procesos gráficos	180	3	UF2803 - Planificación de la gestión del color en los procesos gráficos	90	0	
			UF2804 - Estandarización en los procesos de la reproducción del color	90	0	
MF1675_3 - Control de la producción en procesos de impresión	130	3	UF2798 - Gestión de equipos de trabajo	30	0	
			UF2805 - Organización del taller en procesos de impresión	60	0	
			UF2806 - Gestión de incidencias y mantenimiento en procesos de impresión	40	0	
MF1676_3 - Gestión de la calidad en procesos de impresión	110	2	UF2799 - Gestión del sistema de calidad en la industria gráfica	80	0	
			UF2807 - Gestión del sistema de aseguramiento de calidad en procesos de impresión	30	0	
MF1677_3 - Gestión de la seguridad y de la protección ambiental en los procesos de impresión	80	2	UF2801 - Seguridad y protección ambiental en la industria gráfica	50	0	
			UF2808 - Prevención de riesgos laborales y medioambientales en procesos de impresión	30	0	

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Artes Gráficas (ARG)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **ARGP0112 - GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN PROCESOS DE PREIMPRESIÓN**
 NIVEL: 3 RD 984/2013 (13-12-2013)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **750**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **670**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF1669_3 - Planificación de la fabricación de productos gráficos	120	2	UF2792 - Programación de la producción	80	0	
			UF2793 - Planificación de la producción	40	0	
MF1670_3 - Materiales de producción en industrias gráficas	110	2	UF2794 - Determinación de los materiales de producción y acabados	80	0	
			UF2795 - Gestión del aprovisionamiento y almacenamiento de materiales	30	0	
MF1674_3 - Gestión de color en procesos gráficos	180	3	UF2803 - Planificación de la gestión del color en los procesos gráficos	90	0	
			UF2804 - Estandarización en los procesos de la reproducción del color	90	0	
MF1678_3 - Control de la producción en procesos de preimpresión	130	3	UF2798 - Gestión de equipos de trabajo	30	0	
			UF2809 - Organización del taller en procesos de preimpresión	60	0	
			UF2810 - Gestión de incidencias y mantenimiento en procesos de preimpresión	40	0	
MF1679_3 - Gestión de la calidad en procesos de preimpresión	50	2			0	
MF1680_3 - Gestión de la seguridad y de la protección ambiental en los procesos de preimpresión	80	2	UF2801 - Seguridad y protección ambiental en la industria gráfica	50	0	
			UF2811 - Prevención de riesgos laborales y medioambientales en procesos de preimpresión	30	0	

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Artes Gráficas (ARG)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **ARGT0112 - GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN TRANSFORMADOS DE PAPEL, CARTÓN Y OTROS SOPORTES GRÁFICOS**
 NIVEL: 3
 RD 984/2013 (13-12-2013)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **630**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **550**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF1669_3 - Planificación de la fabricación de productos gráficos	120	2	UF2792 - Programación de la producción	80	0	
			UF2793 - Planificación de la producción	40	0	
MF1670_3 - Materiales de producción en industrias gráficas	110	2	UF2794 - Determinación de los materiales de producción y acabados	80	0	
			UF2795 - Gestión del aprovisionamiento y almacenamiento de materiales	30	0	
MF1681_3 - Control de la producción en procesos de transformados	130	3	UF2798 - Gestión de equipos de trabajo	30	0	
			UF2812 - Organización del taller en procesos de transformados	60	0	
			UF2813 - Gestión de incidencias y mantenimiento en procesos de transformados	40	0	
MF1682_3 - Gestión de la calidad en procesos de transformados	110	2	UF2799 - Gestión del sistema de calidad en la industria gráfica	80	0	
			UF2814 - Gestión del sistema de aseguramiento de calidad en procesos de transformados	30	0	
MF1683_3 - Gestión de la seguridad y de la protección ambiental en los procesos de transformados	80	2	UF2801 - Seguridad y protección ambiental en la industria gráfica	50	0	
			UF2815 - Prevención de riesgos laborales y medioambientales en procesos de transformados	30	0	

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Energía y Agua (ENA)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD:
 NIVEL: 3 **ENAA0112 - GESTIÓN DEL USO EFICIENTE DEL AGUA**
 RD 987/2013 (13-12-2013)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **760**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **680**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **060**
 DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)

DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORIA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORIA PRESENCIAL
100	4	UF0572 - Instalaciones eficientes de suministro de agua y saneamiento en edificios	60	7	C2, C3 en lo referente a: CE2.2.; CE2.3.; CE3.3
		UF0573 - Mantenimiento eficiente de las instalaciones de suministro de agua y saneamiento en edificios	40	3	C1 en lo referente a: CE1.3
100	4	UF2781 - Análisis del estado de redes e instalaciones de agua	60	5	C3, C4, C5, en lo referente a: CE3.3, CE4.4, CE5.4
		UF2782 - Análisis y control de la calidad del agua	40	5	C1 en lo referente a: CE1.6
120	4	UF2783 - Eficiencia energética en redes e instalaciones de agua	60	15	C1, C2, C3 en lo referente a: CE1.8, CE2.7, CE3.3
		UF2784 - Implantación de pequeñas instalaciones de energías renovables en instalaciones de agua	60	5	C1, C2 en lo referente a: CE1.6, CE2.5
180	5	UF2785 - Proyectos de instalaciones de captación, potabilización y distribución de agua a pequeña escala	60	10	C1 en lo referente a: CE1.5, CE1.6
		UF2786 - Proyectos de instalaciones de saneamiento y depuración de agua a pequeña escala	60	0	
		UF2787 - Elaboración de esquemas y planos de instalaciones de agua a pequeña escala	30	0	
		UF2788 - Elaboración de informes, memorias y presupuestos de instalaciones de agua a pequeña escala	30	0	
120	4	UF2789 - Organización y control del montaje, puesta en servicio y mantenimiento de instalaciones de agua a pequeña escala	60	17	C1, C2, C3 en lo referente a: CE1.8, CE2.9, CE2.10, CE2.11, CE3.9, CE3.10
		UF2790 - Plan de formación a usuarios y técnicos de instalaciones de agua a pequeña escala	30	4	C1 en lo referente a: CE1.5, CE1.6
		UF2791 - Prevención de Riesgos Laborales y medioambientales en instalaciones de agua a pequeña escala	30	0	
60	3	MF2208_3 - Promoción del uso eficiente del agua		4	C3 en lo referente a: CE3.5, CE3.6

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Edificación y Obra Civil (EOC)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **EOCO0112 - CONTROL DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE EDIFICACIÓN**
 NIVEL: 3 RD 986/2013 (13-12-2013)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **750**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **630**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **120**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF1360_2 - Prevención básica de riesgos laborales en construcción	60	2			0	
MF2140_3 - Organización y desarrollo de trabajos de replanteo en construcción	100	4	UF2586 - Interpretación de documentación gráfica de proyectos de construcción UF2587 - Replanteo y organización de los trabajos de topografía en obra	50 50	0 38	C2, C3 en lo referente a: CE2.3, CE2.4, CE2.5, CE2.6; CE3.3, CE3.4
MF2141_3 - Puesta en obra de encofrados, armaduras pasivas y hormigón	70	4			0	
MF2146_3 - Organización de recursos y tajos en obras de construcción.	70	4			0	
MF2147_3 - Obras de acondicionamiento del terreno, cimentación y estructura en edificación	80	3			21	C1, C3, C4, C5, C9 en lo referente a: CE1.9, CE3.6, CE3., CE4.6, CE4.7, CE5.9, CE9.6
MF2148_3 - Obras de la envolvente de la edificación	90	3			20	C5, C7, C10 en lo referente a: CE5.4, CE7.5, CE10.4, CE10.5
MF2149_3 - Obras de particiones y acabados e instalaciones en edificación	90	3			20	C6, C7, C9, C10 en lo referente a: CE6.9, CE7.8, CE9.4, CE10.5
MF2150_3 - Obras específicas de rehabilitación en edificación	70	3			27	C4, C6, C8, en lo referente a: CE4.6, CE4.7, CE6.7, CE6.8; CE8.2, CE8.6, CE8.8

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Edificación y Obra Civil (EOC)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **EOC00212 - CONTROL DE EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES**
 NIVEL: 3 RD 986/2013 (13-12-2013)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **650**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **530**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **120**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF1360_2 - Prevención básica de riesgos laborales en construcción	60	2			0	
MF2140_3 - Organización y desarrollo de trabajos de replanteo en construcción	100	4	UF2586 - Interpretación de documentación gráfica de proyectos de construcción UF2587 - Replanteo y organización de los trabajos de topografía en obra	50 50	0 38	C2, C3 en lo referente a: CE2.3, CE2.4, CE2.5, CE2.6; CE3.3; CE3.4
MF2141_3 - Puesta en obra de encofrados, armaduras pasivas y hormigón	70	4			0	
MF2142_3 - Obras de cimentación y estructura en obra civil	70	4			24	C2 en lo referente a: CE2.5, CE2.6, CE4.7, CE4.8, CE4.9, CE6.10, CE9.8, CE10.7, CE10.8
MF2143_3 - Movimiento de tierras en obra civil	60	3			22	C3, C6, C7, C8 en lo referente a: CE3.5, CE3.6, CE6.6; CE7.9; CE7.10, CE8.7
MF2144_3 - Obra civil en conducciones y canalizaciones de servicios	30	2			6	C2, C5 en lo referente a: CE2.6, CE5.8, CE5.9
MF2145_3 - Firmes y elementos complementarios en obra civil	70	4			15	C2, C5, C6 en lo referente a: CE2.8, CE2.9, CE5.8, CE5.9, CE6.8
MF2146_3 - Organización de recursos y tajos en obras de construcción.	70	4			0	

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Madera, Mueble y Corcho (MAM)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **MAMB0110 - PROYECTOS DE INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO**

NIVEL: 3
 RD 1632/2011 (31-10-2011)

DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **420**

DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **340**

DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)

DURACIÓN TOTAL MF

DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)

DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)

DURACIÓN UF

HORAS TUTORÍA PRESENCIAL

CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF1369_3 - Desarrollo de proyectos de instalación y amueblamiento	180	3	UF1368 - Toma de datos y representación gráfica del entorno para el proyecto de instalación y amueblamiento UF1369 - Desarrollo de la solución constructiva para el proyecto de instalación y amueblamiento	60	7	C2 en lo referente a: CE2.4, CE2.5, CE2.6
MF1370_3 - Aprovisionamiento de elementos para la instalación de carpintería y mueble	70	2	UF1370 - Elaboración del presupuesto del proyecto de instalación y amueblamiento	30	0	
MF1371_3 - Supervisión del montaje de instalaciones de carpintería y mobiliario	90	3			14	C2, C3 en lo referente a: CE2.1, CE2.2, CE2.3, CE3.1, CE3.2, CE3.3, CE3.4, CE3.5, CE3.6, CE3.7

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Madera, Mueble y Corcho (MAM)**
DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **MAMR0408 - INSTALACIÓN DE MUEBLES**
NIVEL: 2 RD 1968/2008 (28-11-2008) modificado por RD 989/2013 (13-12-2013)
DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **550**
DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **470**
DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF0163_2 - Proyectos instalación de mobiliario	140	3	UF0195 - Toma de datos, mediciones y croquis para la instalación de muebles UF0196 - Elaboración de soluciones constructivas y preparación de muebles.	60 80	9 0	C2 en lo referente a: CE2.4, CE2.5
MF0164_2 - Instalaciones de mobiliario	240	4	UF0197 - Instalación de mueble modular. UF0198 - Instalación de muebles de cocina UF0199 - Instalación de decoraciones integrales de mueble.	80 80 80	10 10 10	C1, C2, C3, C4, C5, C6 en lo referente a: CE1.1, CE1.2, CE1.3, CE1.4, CE2.1, CE2.2, CE2.3, CE2.4, CE3.1, CE3.2, CE3.3, CE3.4, CE3.5, CE3.6, CE4.1, CE4.2, CE4.3, CE5.1, CE5.2, CE5.3, CE5.4 C1, C2, C3, C4, C5 en lo referente a: CE1.1, CE1.2, CE1.3, CE1.4, CE1.5, CE2.1, CE2.2, CE2.3, CE2.4, CE3.1, CE3.2, CE3.3, CE3.4, CE3.5, CE3.6, CE4.1, CE4.2, CE4.3, CE5.1, CE5.2, CE5.3, CE5.4 C1, C2, C3, C4, C5 en lo referente a: CE1.1, CE1.2, CE1.3, CE1.4, CE1.5, CE2.1, CE2.2, CE2.3, CE2.4, CE3.1, CE3.2, CE3.3, CE3.4, CE3.5, CE3.6, CE3.7, CE3.8, CE4.1, CE4.2, CE4.3, CE5.1, CE5.2, CE5.3, CE5.4, CE5.5
MF0165_2 - Ajuste y acabado de instalaciones de mobiliario	90	3		80	21	C1, C2, C3, C4 en lo referente a: CE1.1, CE1.2, CE2.1, CE2.2, CE2.3, CE3.1, CE3.2, CE3.3, CE4.1, CE4.2, CE4.3

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Madera, Mueble y Corcho (MAM)**
DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **MAMS0108 - INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA**
NIVEL: 2 RD 1378/2008 (01-08-2008)
DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **500**
DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **420**
DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF0883_2 - Mediciones para la instalación de elementos de carpintería	120	3	UF0101 - Toma de datos, mediciones y croquis para la instalación de elementos de carpintería.	40	4	C2 en lo referente a: CE2.4, CE2.5, CE2.6
			UF0102 - Elaboración de soluciones para la instalación de elementos de carpintería.	80	4	C1, C2, C4, C5 en lo referente a: CE1.1, CE2.1, CE4.1, CE4.2, CE4.3, CE5.1, CE5.2, CE5.3, CE5.4
MF0884_2 - Montaje e instalación de puertas y ventanas de madera	90	2			16	C2, C3, C4, C5 en lo referente a: CE2.1, CE3.1, CE4.3, CE5.2
MF0885_2 - Instalaciones de revestimientos de madera y similares	120	3	UF0103 - Instalación de suelos de madera y derivados.	60	16	C2, C3, C4, C5, C6 en lo referente a: CE2.1, CE3.2, CE4.2, CE5.1, CE6.1
			UF0104 - Instalación de revestimientos de paredes, techos, armarios y similares de madera.	60	16	C2, C3, C4, C5, C6 en lo referente a: CE2.1, CE3.2, CE4.2, CE5.1, CE6.1
MF0886_2 - Instalaciones de estructuras de madera	90	2			8	C2, C3, C4, C5 en lo referente a: CE2.1, CE3.1, CE4.1, CE5.1

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Seguridad y Medio Ambiente (SEA)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **SEAD0112 - VIGILANCIA, SEGURIDAD PRIVADA Y PROTECCIÓN DE PERSONAS**
 NIVEL: 2 RD 548/2014 (27-06-2014)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **330**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **290**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **040**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF0080_2 - Vigilancia y protección en Seguridad Privada	250	4	UF2672 - Aspectos jurídicos en el desarrollo de las funciones del personal de seguridad UF2673 - Psicología aplicada a la protección de personas y bienes	90 30	10 0	C4 en lo referente a: CE4.1, CE4.2, CE4.3, CE4.4, CE4.5
			UF2674 - Técnicas y procedimientos profesionales en la protección de personas, instalaciones y bienes UF2675 - Medios de protección y armamento	90 40	8 10	C6 en lo referente a: CE6.1, CE6.2, CE6.3, CE6.4 C4 en lo referente a: CE4.1, CE4.2, CE4.3, CE4.4, CE4.5
MF0081_2 - Protección de personas	110	3	UF2673 - Psicología aplicada a la protección de personas y bienes UF2675 - Medios de protección y armamento UF2676 - Técnicas de protección de personas	30 40 40	0 10 8	C4 en lo referente a: CE4.1, CE4.2, CE4.3, CE4.4, CE4.5 C2 en lo referente a: CE2.1, CE2.2, CE2.4

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Seguridad y Medio Ambiente (SEA)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **SEAD0212 - VIGILANCIA, SEGURIDAD PRIVADA Y PROTECCIÓN DE EXPLOSIVOS**
 NIVEL: 2 RD 548/2014 (27-06-2014)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **350**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **310**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **040**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORIA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORIA PRESENCIAL
MF0080_2 - Vigilancia y protección en Seguridad Privada	90	4	UF2672 - Aspectos jurídicos en el desarrollo de las funciones del personal de seguridad UF2673 - Psicología aplicada a la protección de personas y bienes	90	10	C4 en lo referente a: CE4.1, CE4.2, CE4.3, CE4.4, CE4.5
			UF2674 - Técnicas y procedimientos profesionales en la protección de personas, instalaciones y bienes UF2675 - Medios de protección y armamento	30	0	
				90	8	C6 en lo referente a: CE6.1, CE6.2, CE6.3, CE6.4
				40	10	C4 en lo referente a: CE4.1, CE4.2, CE4.3, CE4.4, CE4.5
MF0082_2 - Vigilancia, transporte y distribución de objetos valiosos o peligrosos y explosivos	90	3			15	C3 en lo referente a: CE3.1, CE3.2, CE3.3, CE3.4, CE3.5 C4 en lo referente a: CE4.1, CE4.2, CE4.6, CE4.7

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Seguridad y Medio Ambiente (SEA)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **SEAD0311 - GESTIÓN Y COORDINACIÓN EN PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS**
 NIVEL: 3 RD 624/2013 (02-08-2013)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **620**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **540**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF1751_3 - Planificación de protección civil	90	3			20	C6 en lo referente a: CE6.5, CE6.6, CE6.7, CE6.8, CE6.9
MF1752_3 - Riesgos en protección civil y emergencias	170	3	UF2354 - Utilización de herramientas para la evaluación de riesgos UF2355 - Evaluación de riesgos en protección civil y emergencias	50 80	5 20	C1 en lo referente a: CE1.5, CE1.6 C1, C2, C3, C4 en lo referente a: CE1.1, CE2.1, CE3.2, CE4.1
MF1753_3 - Prevención de riesgos en protección civil.	100	2	UF2356 - Medidas preventivas estructurales y no estructurales UF2357 - Medidas preventivas estructurales de acciones formativas, informativas y divulgativas en protección civil y emergencias.	40 60	5 15	C1 en lo referente a: CE1.8, CE1.9 C1 en lo referente a: CE1.8, CE1.9 C4, C5 en lo referente a: CE4.4, CE4.5, CE4.6, CE4.7, CE4.8, CE5.3
MF1754_3 - Intervención operativa en emergencias.	140	3	UF2358 - La transmisión de la información en las emergencias.	50	6	C1, C2, C3 en lo referente a: CE1.1, CE1.2, CE1.3, CE2.1, CE2.3, CE2.4, CE2.5, CE2.6, CE3.1, CE3.2, CE3.3, CE3.4, CE3.5
MF1755_3 - Rehabilitación de servicios básicos en catástrofes.	80	3	UF2359 - La dirección, gestión y coordinación operativa en las emergencias.	90	20	C1, C2, C3 en lo referente a: CE1.6, CE2.1, CE2.2, CE2.3, CE2.5, CE2.6, CE2.7, CE2.8, CE2.9, CE2.10, CE3.1, CE3.3, CE3.5 C1, C2 en lo referente a: CE1.1, CE1.1, CE1.3, CE1.4, CE2.2, CE2.3, CE2.5

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Seguridad y Medio Ambiente (SEA)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **SEAD0312 - TELEOPERACIONES DE ATENCIÓN, GESTIÓN Y COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS**

NIVEL: 3
 RD 548/2014 (27-06-2014)

DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **730**

DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **610**

DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **120**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF2168_3 - Técnicas para la recepción y categorización de las demandas y comunicación con el usuario.	110	4	UF2711 - Centros de coordinación de emergencias. Tipos, estructura y funcionamiento general UF2712 - Sistemas, procedimientos y habilidades de comunicación UF2713 - Fundamentos y sistemas de información geográfica	30 40 40	0 4 0	C1, C2 en lo referente a: CE1.5, CE2.6
MF2169_3 - Protocolos y planes operativos de demanda ciudadana de emergencias.	110	3	UF2714 - Estructuración y planificación del sistema de emergencias y protección civil UF2715 - Aplicaciones informáticas y nuevas tecnologías, en gestión y coordinación de emergencias, sistema gestor.	60 50	0 0	
MF2170_3 - Procedimientos de gestión y coordinación de la respuesta.	170	4	UF0677 - Soporte vital básico	60	19	C1, C2, C3, C4 en lo referente a: CE1.3, CE1.4, CE1.5, CE1.6, CE1.7, CE1.8, CE2.4, CE3.2, CE4.3
MF2171_3 - Operaciones de administración del centro de coordinación de emergencias.	100	3	UF2716 - Dispositivos y procedimientos de respuesta ante emergencias de origen natural, antrópico y/o tecnológico UF2717 - Principios básicos de las ciencias aplicados a la gestión y coordinación de la respuesta	60 50	0 3	C3 en lo referente a: CE3.7
MF2172_3 - Inglés profesional para emergencias.	120	4	UF2718 - Gestión y seguimiento de bases de datos especializadas y archivos de información. UF2719 - Gestión y seguimiento de la activación de planes de emergencia, dispositivos de riesgo previsible y simulacros. UF2720 - Atención telefónica en inglés en un servicio de emergencias 112 UF2721 - Lectura y escritura de protocolos en inglés de apoyo a la atención telefónica en un servicio de emergencias 112	50 90 30	0 6 0	C1, C2, C3 en lo referente a: CE1.4, CE2.4, CE3.3, CE3.4

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Servicios Socioculturales y a la Comunidad (SSC)**
DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **SSCE0212 - PROMOCIÓN PARA LA IGUALDAD EFECTIVA DE MUJERES Y HOMBRES**
NIVEL: 3
RD 990/2013 (13-12-2013)
DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **570**
DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **450**
DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **120**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF1453_3 - Comunicación con perspectiva de género	140	3	UF2683 - Aplicación de conceptos básicos de la teoría de género y del lenguaje no sexista	60	0	
			UF2684 - Procesos de comunicación con perspectiva de género en el entorno de intervención	80	0	
MF1454_3 - Participación y creación de redes con perspectiva de género	130	3	UF2683 - Aplicación de conceptos básicos de la teoría de género y del lenguaje no sexista	60	0	
			UF2685 - Procesos de participación de mujeres y hombres y creación de redes para el impulso de la igualdad	70	6	C1, C2, C4 en lo referente a: CE1.1, CE2.2, CE4.1, CE4.2
MF1582_3 - Promoción para la igualdad efectiva de mujeres y hombres en materia de empleo	150	3	UF2683 - Aplicación de conceptos básicos de la teoría de género y del lenguaje no sexista	60	0	
			UF2686 - Análisis del entorno laboral y gestión de relaciones laborales desde la perspectiva de género	90	6	C1, C2 en lo referente a: CE1.3, CE2.6
MF1583_3 - Acciones para la igualdad efectiva de mujeres y hombres	140	3	UF2683 - Aplicación de conceptos básicos de la teoría de género y del lenguaje no sexista	60	0	
			UF2687 - Análisis y actuaciones en diferentes contextos de intervención (salud y sexualidad, educación, ocio, deporte, conciliación de la vida personal, familiar y laboral, movilidad y urbanismo y gestión de tiempos)	80	8	C1, C3, C4 en lo referente a: CE1.6, CE3.6, CE4.4
MF1584_3 - Detección, prevención y acompañamiento en situaciones de violencia contra las mujeres	130	3	UF2683 - Aplicación de conceptos básicos de la teoría de género y del lenguaje no sexista	60	0	
			UF2688 - Análisis y detección de la violencia de género y los procesos de atención a mujeres en situaciones de violencia	70	0	

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Servicios Socioculturales y a la Comunidad (SSC)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **SSCI0209 - GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EQUIPOS DE LIMPIEZA**
 NIVEL: 3
 RD 980/2013 (13-12-2013)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **380**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **300**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF1434_3 - Planificación del trabajo de limpieza y la gestión de los trabajadores	150	3	UF1093 - Elaboración del plan de trabajo para la organización de un equipo de limpieza	60	0	
			UF1094 - Control y distribución de un equipo de limpieza	60	0	
			UF1095 - Prevención de riesgos y gestión medioambiental	30	0	
MF1435_3 - Supervisión de los trabajos de limpieza y establecimiento de procedimientos de comunicación en el entorno laboral	60	2				
MF1436_3 - Gestión y almacenamiento de material de limpieza.	90	2				

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Servicios Socioculturales y a la Comunidad (SSC)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **SSCI0312 - ATENCIÓN AL CLIENTE Y ORGANIZACIÓN DE ACTOS DE PROTOCOLO EN SERVICIOS FUNERARIOS**
 NIVEL: 2 RD 980/2013 (13-12-2013)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **280**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **240**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **040**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF2008_2 - Atención e información de la demanda de prestación de servicios funerarios y realización de las operaciones de cobro.	80	3			0	
MF2009_2 - Organización de las prestaciones de servicios funerarios.	80	3			0	
MF2010_2 - Organización de los actos de protocolo funerario y actividades de asistencia a la persona solicitante, familiares y/o personas usuarias.	80	3			0	

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Textil, Confección y Piel (TCP)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **TPC0112 - PATRONAJE DE CALZADO Y MARROQUINERÍA**
 NIVEL: 3 RD 987/2013 (13-12-2013)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **750**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **630**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **120**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF0474_3 - Materias, productos y procesos en confección, calzado y marroquinería	150	5	UF2626 - Materiales textiles para confección, calzado y marroquinería	90	16	C1, C2, C3 en lo referente a: CE1.1, CE1.2, CE1.3, CE1.6, CE2.2, CE2.3, CE2.4, CE3.1, CE3.2, CE3.3, CE3.4
MF0912_3 - Creación de productos en textil y piel	60	4	UF2627 - Piel y cuero para confección, calzado y marroquinería	60	12	C1, C2, C3 en lo referente a: CE1.1, CE1.2, CE1.3, CE2.1, CE2.2, CE2.3, CE2.4, CE2.5, CE3.4
MF0916_3 - Proceso de ajuste y desarrollo de patrones para calzado	210	3	UF2628 - Identificación y análisis de las características del calzado y su ajuste	60	4	C2 en lo referente a: CE2.3, CE2.4, CE2.5
			UF2629 - Estudio y realización de las diferentes trepas para su adaptación al diseño y fabricación de calzado	60	8	C1, C2 en lo referente a: CE1.5, CE2.4
			UF2630 - Transformación y verificación de los patrones para el proceso de fabricación de calzado	90	6	C1, C2 en lo referente a: CE1.3, CE2.1, CE2.3
MF0917_3 - Técnicas de patronaje de artículos de marroquinería y guarnicionería	90	3			16	C2, C3, C4, C5 en lo referente a: CE2.4, CE3.4, CE4.5, CE5.3
MF0918_3 - Industrialización de patrones de calzado y artículos de marroquinería	120	3	UF2631 - Estudio y realización del escalado de patrones de calzado y artículos de marroquinería	60	12	C2, C4 en lo referente a: CE2.4, CE4.1, CE4.2, CE4.3, CE4.4, CE4.5, CE4.6, CE4.7
			UF2632 - Estudio y realización de la marcada de patrones de calzado y artículos de marroquinería	60	10	C1, C2 en lo referente a: CE1.6, CE2.3, CE2.6, CE2.8

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Textil, Confección y Piel (TCP)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **TCPN0212 - APRESTOS Y ACABADOS DE MATERIAS Y ARTICULOS TEXTILES**

NIVEL: 2 RD 981/2013 (13-12-2013)

DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **490**

DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **410**

DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (Y)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF0180_2 - Tecnología textil básica	90	3			0	
MF0188_2 - Química aplicada a procesos textiles	100	4	UF2558 - Almacenamiento y manipulación de sustancias, preparados y productos químicos	50	0	
			UF2559 - Preparación de disoluciones y verificación de sustancias, preparados y productos químicos	50	20	C1, C2, C3, C4 en lo referente a: CE1.3, CE1.4, CE1.5, CE1.8, CE2.2, CE2.3, CE3.1, CE3.3, CE3.4, CE3.5, CE4.1, CE4.2, CE4.3
MF0890_2 - Aprestos sobre materias y artículos textiles	130	4	UF2565 - Operaciones de aprestos de materias y artículos textiles	40	20	
			UF2566 - Maquinaria de aprestos de materias y artículos textiles	30	15	C2, C3 en lo referente a: CE2.7, CE3.2, CE3.3
			UF2567 - Control de calidad de los aprestos de materias y artículos textiles	30	15	C1, C2 en lo referente a: CE1.1, CE1.2, CE2.2, CE2.4
			UF2845 - Prevención de riesgos laborales en procesos de ennoblecimiento de materias textiles y pieles	30	0	
MF0891_2 - Acabados sobre materias y artículos textiles	120	4	UF2568 - Operaciones de acabados de materias y artículos textiles	30	0	
			UF2569 - Maquinaria de acabados de materias y artículos textiles	30	15	C2, C3 en lo referente a: CE2.8, CE3.2, CE3.3
			UF2570 - Control de calidad de los acabados de materias y artículos textiles	30	15	C1, C2 en lo referente a: CE1.1, CE1.2, CE2.2, CE2.4
			UF2845 - Prevención de riesgos laborales en procesos de ennoblecimiento de materias textiles y pieles	30	0	

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Textil, Confección y Piel (TCP)**
DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **TCPN0412 - DISEÑO TÉCNICO DE ESTAMPACIÓN TEXTIL**
RD 981/2013 (13-12-2013)
NIVEL: 3
DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **630**
DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **590**
DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **040**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF0453_3 - Materias, productos y procesos textiles	150	5	UF2571 - Materias y Productos textiles UF2572 - Procesos textiles	30 70	0 0	
			UF2573 - Control de calidad	60	0	
MF0900_3 - Diseño técnico de estampados textiles	200	3	UF2574 - Tratamiento de la imagen y el diseño de los estampados textiles UF2575 - Color y colorimetría en la estampación textil UF2576 - Fuentes de información y análisis de tendencias de los estampados textiles	80 60 60	8 4 8	C3 en lo referente a: CE3.2, CE3.5 C3 en lo referente a: CE3.1, CE3.2, CE3.3 C3 en lo referente a: CE3.2
MF0901_3 - Principios y técnicas de ennoblecimiento textil.	120	3	UF2577 - Preparación y tintura textil	80	10	C2, C3 en lo referente a: CE2.6, CE3.5
			UF2578 - Aprestos y acabados textiles	40	5	C 1 en lo referente a: CE1.5
MF0902_3 - Principios y técnicas de estampación textil.	120	3	UF2579 - Substratos para la estampación y colorimetría textil UF2580 - Técnicas y procesos de estampación	40 80	2 5	C2 en lo referente a: CE2.4 C5 en lo referente a: CE 5.1, CE 5.2, CE 5.3, CE 5.4

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Textil, Confección y Piel (TCP)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **TCPN0512 - ACABADO DE PIELS**
 NIVEL: 2
 RD 981/2013 (13-12-2013)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **470**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **390**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS HORAS PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF0191_2 - Química aplicada al proceso de curtidos	100	4	UF2677 - Preparación de las disoluciones para el teñido y engrase de pieles UF2678 - Verificación de las soluciones de tinte y engrase según criterios de calidad y seguridad	70 30	11 7	C2, C3, C4 en lo referente a: CE2.2, CE 2.4, CE2.5, CE3.2, CE3.3, CE4.1, CE4.3, CE4.5 C1, C2 en lo referente a: CE1.3, CE1.4, CE2.2
MF0887_2 - Procesos previos al acabado de las pieles	130	3	UF2679 - Control y procesado de las pieles para su posterior acabado UF2680 - Verificación de las pieles en curso según criterios de calidad UF2845 - Prevención de riesgos laborales en procesos de ennoblecimiento de materias textiles y pieles	70 30 30	12 14 0	C2, C3 en lo referente a: CE2.1, CE2.3, CE2.4, CE3.4, CE3.5 C1, C2 en lo referente a: CE1.2, CE1.3, CE2.1, CE2.2, CE2.3
MF0888_2 - Procesos de acabado de pieles	130	3	UF2681 - Operaciones de acabado de las pieles UF2682 - Verificación de las pieles acabadas según criterios de calidad UF2845 - Prevención de riesgos laborales en procesos de ennoblecimiento de materias textiles y pieles	70 30 30	14 10 0	C3, C4 en lo referente a: CE3.1, CE3.3, CE3.4, CE3.5, CE4.1, CE4.3D, CE4.4P, CE4.5 C1, C2 en lo referente a: CE1.2, CE1.3, CE2.2, CE2.3
MF0889_2 - Clasificación de pieles acabadas	60	3			6	C2, C3, C4 en lo referente a: CE2.1, CE2.3I, CE2.6, CE3.2, CE3.3, CE4.5

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Textil, Confección y Piel (TCP)**
DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **TCPN0612 - TINTURA Y ENGRASE DE PIELES**
NIVEL: 2 RD 991/2013 (13-12-2013)
DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **520**
DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **440**
DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORIA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORIA PRESENCIAL
MF0191_2 - Química aplicada al proceso de curtidos	100	4	UF2677 - Preparación de las disoluciones para el teñido y engrase de pieles UF2678 - Verificación de las soluciones de tintura y engrase según criterios de calidad	70 30	11 7	C2, C3, C4 en lo referente a: CE2.2, CE2.4, CE2.5, CE3.2, CE3.3, CE4.1, CE4.3, CE4.5 C1, C2 en lo referente a: CE1.3, CE1.4, CE2.2
MF0192_2 - Procesos previos a la tintura	130	4	UF2699 - Control y procesado de las pieles para su posterior tintura UF2700 - Verificación de las pieles en curso durante los procesos previos a la tintura según criterios de calidad UF2845 - Prevención de riesgos laborales en procesos de ennoblecimiento de materias textiles y pieles	70 30 30	14 14 0	C3, C4 en lo referente a: CE3.4, CE4.2, CE4.4, CE4.5 C1, C2 en lo referente a: CE1.2, CE2.2, CE2.3
MF0193_2 - Procesos de tintura y engrase de pieles	150	4	UF2701 - Operaciones de tintura y engrase de pieles UF2702 - Verificación de las pieles teñidas y engrasadas según criterios de calidad UF2845 - Prevención de riesgos laborales en procesos de ennoblecimiento de materias textiles y pieles	80 40 30	14 12 0	C4 en lo referente a: C4.5, C4.6 C1, C2 en lo referente a: CE1.2, CE1.3, CE2.2, CE2.3
MF0194_2 - Clasificación de pieles	90	3			8	C1, C2, C3, C4 en lo referente a: CE1.5, CE2.2, CE3.2, CE4.2, CE4.3

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Textil, Confección y Piel (TCP)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **TCPP0112 - DESARROLLO DE TEXTILES TÉCNICOS**
 RD 981/2013 (13-12-2013)
 NIVEL: 3
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **600**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **560**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **040**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORIA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORIA PRESENCIAL
MF0453_3 - Materias, productos y procesos textiles	150	5	UF2571 - Materias y Productos textiles UF2572 - Procesos textiles UF2573 - Control de calidad	30 70 50	0 0 0	
MF1242_3 - Gestión de la información para el desarrollo de textiles técnicos	60	2			0	
MF1243_3 - Procesos y productos para el desarrollo de textiles técnicos	250	4	UF2816 - Materiales para el desarrollo de textiles técnicos UF2817 - Procesos para el desarrollo de textiles técnicos UF2818 - Gestión del desarrollo de textiles técnicos	90 90 70	20 10 0	C1, C3, C4 en lo referente a: CE1.3, CE3.7, CE4.7 C1, C2, C3 en lo referente a: CE1.5, CE2.12, CE3.5
MF1244_3 - Aplicaciones de la normativa en procesos y productos de textiles técnicos	100	2	UF2819 - Normativa de procesos de textiles técnicos UF2820 - Normativa de productos de textiles técnicos	30 70	0 10	C2 en lo referente a: CE2.6

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Textil, Confección y Piel (TCP)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **TCPP0212 - TEJEDURÍA DE PUNTO POR URDIMBRE**
 RD 981/2013 (13-12-2013)
 NIVEL: 2 **610**
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **530**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **530**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF0180_2 - Tecnología textil básica	90	3			0	
MF0897_2 - Preparación de hilaturas y urdidos para máquinas de tejidos de punto por urdimbre	100	3	UF2591 - Prevención de riesgos laborales en líneas de producción textil UF2594 - Producción de hilos y urdidos para máquinas de tejido de punto por urdimbre	30 70	0 15	C2, C3, C4, C5 en lo referente a CE2.6, CE3.2, CE3.3, CE3.4, CE3.5, CE4.2, CE4.3, CE4.4, CE5.2, CE5.3, CE5.4
MF0898_2 - Producción de tejeduría en máquinas Kette y circulares de urdimbre	170	4	UF2581 - Producción de tejeduría en máquinas Kette UF2582 - Producción de tejeduría en máquinas circulares de urdimbre	80 60	15 15	C2, C3, C4, en lo referente a CE2.7, CE3.1, CE3.8, CE4.8 C2, C3, C4, en lo referente a CE2.3, CE2.7, CE3.1, CE3.9, CE4.8
MF0899_2 - Producción de tejeduría en máquinas Raschel y Crochet	230	4	UF2591 - Prevención de riesgos laborales en líneas de producción textil UF2583 - Producción de tejeduría en máquinas Raschel de una fontura UF2584 - Producción de tejeduría en máquinas Raschel de doble fontura UF2585 - Producción de tejeduría en máquinas Crochet	30 80 50 70	0 15 15 15	C2, C3, C4, en lo referente a CE2.8, CE3.8, CE4.9 C2, C3, C4, en lo referente a CE2.2, CE3.8, CE4.9 C2, C3, C4, en lo referente a CE2.8, CE3.9, CE4.9
			UF2591 - Prevención de riesgos laborales en líneas de producción textil	30	0	

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Textil, Confección y Piel (TCP)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **TCPP0512 - GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE TEJEDURÍA DE PUNTO**
 NIVEL: 3 RD 981/2013 (13-12-2013)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **670**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **630**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **040**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF0453_3 - Materias, productos y procesos textiles	150	5	UF2571 - Materias y Productos textiles	30	0	
			UF2572 - Procesos textiles	70	0	
			UF2573 - Control de calidad	50	0	
MF0460_3 - Organización y gestión de la producción en tejidos de punto	120	2	UF2654 - Organización de la producción	60	0	
			UF2655 - Gestión de la producción	60	0	
MF0461_3 - Gestión de la calidad en tejidos de punto	90	2			4	C5 en lo referente a: CE5.3
MF0462_3 - Fabricación de tejidos de punto por trama	150	3	UF2591 - Prevención de riesgos laborales en líneas de producción textil	30	0	
			UF2656 - Preparación de los equipos de fabricación de los tejidos de punto por recogida	30	5	C2 en lo referente a CE2.6
			UF2657 - Producción de los tejidos de punto por recogida	50	5	C3 en lo referente a: CE3.5
			UF2658 - Control de la producción de los tejidos de punto por recogida	40	4	C1 en lo referente a: CE1.4, CE1.5
MF0463_3 - Fabricación de tejidos de punto por urdimbre	150	3	UF2591 - Prevención de riesgos laborales en líneas de producción textil	30	0	
			UF2659 - Preparación de los equipos de fabricación de los tejidos de punto por urdimbre	30	15	C2 en lo referente a: CE2.1, CE2.2, CE2.3, CE2.4, CE2.5, CE2.6
			UF2660 - Producción de los tejidos de punto por urdimbre	50	5	C3 en lo referente a: CE3.5
			UF2661 - Control de la producción de los tejidos de punto por urdimbre	40	4	C1 en lo referente a: CE1.3

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Textil, Confección y Piel (TCP)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **TCP0612 - TEJEDURÍA DE CALADA**
 NIVEL: 2 RD 981/2013 (13-12-2013)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **540**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **500**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **040**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (1)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF0180_2 - Tecnología textil básica	90	3			0	
MF0183_2 - Producción de tejidos de calada convencionales y jacquard	250	3	UF2591 - Prevención de riesgos laborales en líneas de producción textil UF2827 - Parámetros y estructura de los tejidos y productos intermedios	30 90	0 22	C4 en lo referente a: CE4.1, CE4.2, CE4.3, CE4.4
			UF2828 - Procesos de preparación y tisaje UF2829 - Máquinas y equipos de tisaje	70 60	20 12	C5, C6 en lo referente a: CE5.2, CE6.4 C2, C3 en lo referente a: CE2.1, CE2.2, CE3.2, CE3.3
MF0184_2 - Producción de tejidos de calada especiales	190	3	UF2591 - Prevención de riesgos laborales en líneas de producción textil UF2830 - Parámetros y estructura de los tejidos de calada especiales y productos intermedios UF2831 - Procesos de preparación y tisaje de tejidos de calada especiales UF2832 - Máquinas y equipos de tisaje para tejidos de calada especiales	30 90 30 40	0 0 20 0	C1, C3 en lo referente a: CE1.2, CE3.4 C3 en lo referente a: CE3.2, CE3.3

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Textil, Confección y Piel (TCP)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **TCPP0712 - TEJEDURÍA DE PUNTO POR TRAMA O RECOGIDA**
 NIVEL: 2 RD 981/2013 (13-12-2013)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **610**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **570**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **040**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF0180_2 - Tecnología textil básica	90	3			0	
MF0894_2 - Preparación de hilaturas y materias primas para tejidos de punto por recogida	100	3	UF2524 - Producción de hilos y materias primas para tejeduría de punto por recogida UF2591 - Prevención de riesgos laborales en líneas de producción textil	70 30	3 0	C3 en lo referente a: CE3.5
MF0895_2 - Producción de tejeduría de punto de componentes o prenda completa	220	4	UF2591 - Prevención de riesgos laborales en líneas de producción textil UF2833 - Producción de tejeduría de punto de prenda conformada UF2834 - Producción de tejeduría de punto de prenda completa UF2835 - Producción de tejeduría de punto de complementos	30 80 80 30	0 8 8 5	C2, C3, C4, C5 en lo referente a: CE2.3, CE3.6, CE4.8, CE5.4 C2, C3, C4, C5 en lo referente a: CE2.3, CE3.6, CE4.8, CE5.4 C2, C3, C4, C5 en lo referente a: CE2.3, CE3.6, CE4.8, CE5.4
MF0896_2 - Producción de tejeduría de punto en pieza circular y calcetería	220	4	UF2591 - Prevención de riesgos laborales en líneas de producción textil UF2836 - Producción de tejeduría de punto en pieza circular UF2837 - Producción de tejeduría de punto en calcetería UF2838 - Producción de tejeduría en punto "seamless"	30 80 80 30	0 5 7 8	C2, C3, C4 en lo referente a: CE2.3, CE3.6, CE4.8 C2, C3, C4 en lo referente a: CE2.3, CE3.6, CE4.8 C2, C3, C4, C5 en lo referente a: CE2.3, CE3.6, CE4.8, CE5.4 C2, C3, C4, C5 en lo referente a: CE2.3, CE3.6, CE4.8, CE5.4

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Textil, Confección y Piel (TCP)**
TCPP0812 - GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE HILATURA, TELAS NO TEJIDAS Y TEJEDURÍA DE CALADA
 RD 991/2013 (13-12-2013)

DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **650**

NIVEL: **3**

DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **570**

DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **080**

DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)

DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORIA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORIA PRESENCIAL
150	5	UF2571 - Materias y Productos textiles	30	0	
		UF2572 - Procesos textiles	70	0	
		UF2573 - Control de calidad	50	0	
70	3			0	
		MF0469_3 - Organización de la producción en hilatura, telas no tejidas y tejeduría de calada			
60	3	MF0470_3 - Gestión de la calidad en hilatura, telas no tejidas y tejeduría de calada		15	C5, C6 en lo referente a: CE5.2, CE5.3, CE6.1, CE6.2, CE6.3, CE6.4
120	3	MF0471_3 - Fabricación de hilatura	30	0	
		UF2591 - Prevención de riesgos laborales en líneas de producción textil	60	20	C2, C4 en lo referente a: CE2.2, CE2.3, CE2.4, CE2.5, CE4.5
		UF2839 - Máquinas y procesos de hilatura	30	8	C1, en lo referente a: CE1.5, CE1.7
		UF2840 - Control de la producción y mantenimiento en hilatura	30	0	
100	3	UF2591 - Prevención de riesgos laborales en líneas de producción textil	40	20	C2, C4 en lo referente a: CE2.3, CE2.4, CE4.5
		UF2841 - Máquinas y procesos de telas no tejidas	30	8	C1, en lo referente a: CE1.5, CE1.7
130	3	UF2842 - Control de la producción y mantenimiento en telas no tejidas	30	0	
		UF2591 - Prevención de riesgos laborales en líneas de producción textil	70	35	C2, C4 en lo referente a: CE2.2, CE2.3, CE2.4, CE4.1, CE4.2, CE4.3, CE4.4, CE4.5
		UF2843 - Máquinas y procesos de tejeduría de calada. Estructura de tejidos	30	8	C1 en lo referente a: CE1.5, CE1.7
		UF2844 - Control de la producción y mantenimiento en tejeduría de calada			

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Transporte y Mantenimiento de Vehículos (TMV)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **TMV00212 - ASISTENCIA A PASAJEROS, TRIPULACIONES, AERONAVES Y MERCANCÍAS EN AEROPUERTOS**

NIVEL: 2
 RD 982/2013 (13-12-2013)

DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **720**

DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **600**

DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **120**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF2213_2 - Atención a pasajeros en aeropuertos.	160	3	UF2703 - Seguridad en la atención a pasajeros y otros usuarios de aeropuertos UF2704 - Información, facturación y embarque en terminales aeroportuarias UF2705 - Atención y gestión de reclamaciones de pasajeros	40	0	C2, C3, C4 en lo referente a: CE2.8, CE3.10, CE4.8 C1, C2 en lo referente a: CE1.9, CE2.9
MF2214_2 - Operaciones de gestión documental de mercancías en terminales de carga aérea	80	3	UF2706 - Seguridad en la asistencia a aeronaves y despacho de vuelos UF2707 - Coordinación de las actividades de asistencia a aeronaves en rampa	40	0	C4, C5, C6, C7, C8, C9 en lo referente a C4.10, CE5.9, CE6.7, CE7.7, CE8.7, CE9.6
MF2215_2 - Asistencia a aeronaves en rampa	130	3	UF2708 - Asistencia en la carga y centrado de aeronaves UF2706 - Seguridad en la asistencia a aeronaves y despacho de vuelos UF2708 - Asistencia en la carga y centrado de aeronaves	40	0	C1, C3 en lo referente a: CE1.3, CE1.5, CE1.6, CE1.8, CE1.11, CE3.1, CE3.3, CE3.8 C2 en lo referente a: CE2.1, CE2.2, CE2.3, CE2.4, CE2.5, CE2.6, CE2.9
MF2216_1 - Despacho y vigilancia de vuelos	210	3	UF2709 - Asistencia en la planificación de vuelos UF2710 - Asistencia en el seguimiento de vuelos	30	0	C1, C2 en lo referente a: CE1.2, CE2.8, CE2.9, CE2.10 C1, C2 en lo referente a: CE1.4, CE1.7, CE2.6
MF2217_2 - Inglés en el ámbito aeroportuario	90	4		60	10	C1, C2, C5 en lo referente a: CE1.3, CE1.6, CE2.1, CE2.4, CE2.6, CE5.5, CE5.6

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Transporte y Mantenimiento de Vehículos (TMV)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **TMVU0112 - MANTENIMIENTO DE LA PLANTA PROPULSORA, MÁQUINAS Y EQUIPOS AUXILIARES DE EMBARCACIONES DEPORTIVAS Y DE RECREO**

NIVEL: 2
 RD 992/2013 (13-12-2013)

DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **840**

DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **760**

DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)

DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (1)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORIA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORIA PRESENCIAL
260	4	UF0917 - Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos	30	0	
		UF1213 - Técnicas de mecanizado y metrología	50	16	C2, C3 en lo referente a: CE2.4, CE2.5, CE2.6, CE2.7, CE3.2, CE3.3, CE3.4 C2, C4 en lo referente a: CE2.1, CE2.2, CE2.3, CE4.3, CE4.4
		UF1214 - Mantenimiento de motores térmicos de dos y cuatro tiempos	90	16	C5 en lo referente a: CE5.1, CE5.2, CE5.3, CE5.4 C6 en lo referente a: CE6.1, CE6.2, CE6.3, CE6.4, CE6.5, CE6.6 C7 en lo referente a: CE7.1, CE7.2, CE7.3, CE7.4, CE7.5 C8 en lo referente a: CE8.1, CE8.2, CE8.3, CE8.4, CE8.5
		UF1215 - Mantenimiento de sistemas de refrigeración y lubricación de los motores térmicos	90	4	C4, C5 en lo referente a: CE4.4, CE4.5, CE4.6, CE4.7, CE5.3, CE5.4, CE5.5, CE5.6
180	4	UF1216 - Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor de ciclo otto	90	9	C7 en lo referente a: CE7.1, CE7.2, CE7.3, CE7.4, CE7.5, CE7.6, CE7.7 C8 en lo referente a: CE8.3, CE8.4, CE8.5, CE8.6
		UF1217 - Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor de ciclo diesel	90	15	C5 en lo referente a: CE5.1, CE5.2, CE5.3, CE5.4, CE5.5 C6, C8 en lo referente a: CE6.3, CE6.4, CE8.1, CE8.2, CE8.3, CE8.4, CE8.5, CE8.6, CE8.7, CE8.8, CE8.9, CE8.10, CE8.11 C6, C7 en lo referente a: CE6.3, CE6.4, CE7.1, CE7.2, CE7.3, CE7.4, CE7.5, CE7.6, CE7.7, CE7.8
180	3	UF2091 - Preparación de la embarcación y entorno náutico	40	0	
		UF2423 - Localización y diagnóstico de averías en los sistemas de propulsión, gobierno y equipos auxiliares.	60	20	C1, C2 en lo referente a: CE1.6, CE2.4, CE2.5

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRÁCTICA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS PRÁCTICA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
UF2424 - Montaje y mantenimiento de los sistemas de abastecimiento de fluidos y servicios de agua.				80	20	C3, C4, C5 en lo referente a: CE3.6, CE4.4, CE5.6
MF1836_2 - Montaje y mantenimiento de los sistemas de abastecimiento de fluidos y servicios de agua de embarcaciones deportivas y de recreo.	100	3	UF2091 - Preparación de la embarcación y entorno náutico	40	0	
			UF2425 - Operaciones de montaje y mantenimiento de los sistemas de abastecimiento de fluidos y servicios de agua.	60	20	C3, C4, C5 en lo referente a: CE3.7, CE4.5, CE5.7
MF1837_2 - Mantenimiento e instalación de los sistemas de frío y climatización de embarcaciones deportivas y de recreo	120	3	UF2091 - Preparación de la embarcación y entorno náutico	40	0	
			UF2426 - Operaciones de mantenimiento e instalación de los servicios de frío y climatización.	80	20	C3, C4, C5 en lo referente a: CE3.7, CE4.6, CE5.6

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Transporte y Mantenimiento de Vehículos (TMV)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **TMVU0312 - ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS Y EQUIPOS DE EMBARCACIONES DEPORTIVAS Y DE RECREO**

NIVEL: 3
 RD 992/2013 (13-12-2013)

DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **530**

DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **490**

DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **040**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF1993_3 - Gestión del mantenimiento de embarcaciones deportivas y de recreo	100	3	UF0917 - Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos	30	0	
			UF2515 - Comunicación en idioma inglés utilizando la normativa marítima normalizada	30	6	C1 en lo referente a CE1.6, CE1.7
			UF2523 - Gestión del mantenimiento de embarcaciones	40	0	
MF1996_3 - Organización y supervisión del mantenimiento de los sistemas de propulsión y gobierno, y de los elementos inherentes a la situación de la embarcación en seco.	150	4	UF2512 - Organización y supervisión de la preparación de la embarcación y la zona de trabajo en el entorno náutico	30	0	
			UF2513 - Localización, diagnóstico y evaluación de averías o distorsiones en los sistemas de propulsión y gobierno en embarcaciones deportivas y de recreo.	50	0	
			UF2514 - Organización y supervisión de las operaciones de mecanizado y soldadura en el mantenimiento e instalación de los sistemas de propulsión y gobierno en embarcaciones deportivas y de recreo.	40	15	C1, C2 en lo referente a CE1.8, CE1.9, CE2.6, CE2.7, CE2.8
			UF2515 - Comunicación en idioma inglés utilizando la normativa marítima normalizada	30	6	C1 en lo referente a CE1.6, CE1.7
			UF2512 - Organización y supervisión de la preparación de la embarcación y la zona de trabajo en el entorno náutico	30	0	
MF1997_3 - Organización y supervisión del mantenimiento de los sistemas y equipos de generación, acumulación y consumo de energía eléctrica de embarcaciones deportivas y de recreo.	150	4	UF2515 - Comunicación en idioma inglés utilizando la normativa marítima normalizada	30	6	C1 en lo referente a CE1.6, CE1.7
			UF2516 - Localización, diagnóstico y evaluación de averías o distorsiones en los sistemas y equipos de generación, acumulación y consumo de energía eléctrica de embarcaciones deportivas y de recreo.	50	0	
UF2517 - Organización y supervisión de las operaciones de mantenimiento e instalación de los sistemas y equipos de generación.	40	8	C2 en lo referente a CE2.7			

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
acumulación y consumo de energía eléctrica de embarcaciones deportivas y de recreo.						
MF1998_3 - Organización y supervisión del mantenimiento e instalaciones de los sistemas electrónicos de embarcaciones deportivas y de recreo.	150	4	UF2512 - Organización y supervisión de la preparación de la embarcación y la zona de trabajo en el entorno náutico	30	0	
			UF2515 - Comunicación en idioma inglés utilizando la normativa marítima normalizada	30	6	C1 en lo referente a CE1.6, CE1.7
			UF2518 - Organización, localización, diagnóstico y evaluación de averías o distfunciones en los sistemas electrónicos de embarcaciones deportivas y de recreo.	50	15	C4, C5 en lo referente a CE4.8, CE4.9, CE4.10, CE5.10
			UF2519 - Supervisión de las intervenciones sobre los sistemas y/o dispositivos electrónicos de a bordo.	40	15	C1, C2, C3, C4 en lo referente a: CE1.5, CE2.6, CE3.5, CE4.5
MF1999_3 - Organización y supervisión del mantenimiento de los sistemas de frío y climatización y de servicio de fluidos de embarcaciones deportivas y de recreo.	150	5	UF2512 - Organización y supervisión de la preparación de la embarcación y la zona de trabajo en el entorno náutico	30	0	
			UF2515 - Comunicación en idioma inglés utilizando la normativa marítima normalizada	30	6	C1 en lo referente a CE1.6, CE1.7
			UF2520 - Localización, diagnóstico y evaluación de averías o distfunciones en los sistemas de abastecimiento y servicio de fluidos.	30	5	C2 en lo referente a: CE2.6
			UF2521 - Localización, diagnóstico y evaluación de averías o distfunciones en los sistemas de climatización.	30	5	C3 en lo referente a: CE3.6, CE3.7,
			UF2522 - Supervisión y organización de las operaciones de mantenimiento e instalación de los sistemas de frío y climatización y abastecimiento y servicio de fluidos.	30	5	C1 en lo referente a: CE1.7

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Transporte y Mantenimiento de Vehículos (TMV)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **TMVU0412 - ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MANTENIMIENTO DEL APAREJO DE EMBARCACIONES DEPORTIVAS Y DE RECREO**

NIVEL: 3
 RD 992/2013 (13-12-2013)

DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **380**

DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **340**

DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **040**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)

DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
100	3	UF0917 - Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos	30	0	
		UF2515 - Comunicación en idioma inglés utilizando la normativa marítima normalizada	30	6	C1 en lo referente a CE1.6, CE1.7
		UF2523 - Gestión del mantenimiento de embarcaciones	40	0	
160	3	UF2512 - Organización y supervisión de la preparación de la embarcación y la zona de trabajo en el entorno náutico	30	0	
		UF2515 - Comunicación en idioma inglés utilizando la normativa marítima normalizada	30	6	C1 en lo referente a CE1.6, CE1.7
		UF2667 - Diagnóstico y supervisión de la reparación de la arboladura y jarcia de embarcaciones deportivas y de recreo	60	10	C2 en lo referente a CE2.8
		UF2668 - Mantenimiento y ajustes de la arboladura y jarcia de embarcaciones deportivas y de recreo.	40	0	
170	3	MF1995_3 - Organización y supervisión de la confección y el mantenimiento de velas y de elementos textiles auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo.	30	0	
		UF2512 - Organización y supervisión de la preparación de la embarcación y la zona de trabajo en el entorno náutico	30	10	C2, C3 en lo referente a CE2.8, CE3.8, CE3.9
		UF2669 - Organización y supervisión de las operaciones de desapearado y armado del velamen de embarcaciones deportivas y de recreo.	30	10	C1, C2 en lo referente a: CE1.5, CE2.6, CE2.8
		UF2670 - Organización y supervisión de las operaciones de mantenimiento, reparación y confección de velas en las embarcaciones deportivas y de recreo.	30	0	
		UF2671 - Organización y supervisión de las operaciones de mantenimiento, reparación y confección de los elementos textiles auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo.	30	6	C1 en lo referente a CE1.6, CE1.7
		UF2515 - Comunicación en idioma inglés utilizando la normativa marítima normalizada	30	6	C1 en lo referente a CE1.6, CE1.7

FAMILIA PROFESIONAL: **Transporte y Mantenimiento de Vehículos (TMV)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **TMVU0512 - ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y DE RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIES DE EMBARCACIONES DEPORTIVAS Y DE RECREO**

NIVEL: 3
 RD 992/2013 (13-12-2013)

DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **430**

DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **390**

DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **040**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF): **040**

DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (C)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
140	4	UF2512 - Organización y supervisión de la preparación de la embarcación y la zona de trabajo en el entorno náutico	30	0	
		UF2515 - Comunicación en idioma inglés utilizando la normativa marítima normalizada	30	6	C1 en lo referente a CE1.6, CE1.7
		UF2821 - Organización de las operaciones de preparación, protección y embellecimiento de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo	50	0	
		UF2822 - Supervisión de las operaciones de preparación, protección y embellecimiento de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo	30	5	C2 en lo referente a: CE2.13
150	4	UF2512 - Organización y supervisión de la preparación de la embarcación y la zona de trabajo en el entorno náutico	30	0	
		UF2515 - Comunicación en idioma inglés utilizando la normativa marítima normalizada	30	6	C1 en lo referente a CE1.6, CE1.7
		UF2823 - Organización y supervisión de las operaciones de reparación de elementos estructurales, cubiertas y mobiliario de madera en embarcaciones deportivas y de recreo	50	20	C1, C2, C3 en lo referente a: CE1.6, CE1.7, CE1.8, CE2.7, CE2.8, CE3.10
		UF2824 - Localización, diagnóstico y evaluación en elementos de madera en embarcaciones deportivas y de recreo	40	10	C2, C3 en lo referente a: CE2.5, CE2.7, CE3.5
150	4	UF2512 - Organización y supervisión de la preparación de la embarcación y la zona de trabajo en el entorno náutico	30	0	
		UF2515 - Comunicación en idioma inglés utilizando la normativa marítima normalizada	30	6	C1 en lo referente a CE1.6, CE1.7
		UF2825 - Procesos de reparación de elementos de plástico reforzado con fibras y resinas epoxi de embarcaciones deportivas y de recreo	50	0	

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN FINAL PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF1993_3 - Gestión del mantenimiento de embarcaciones deportivas y de recreo	100	3	UF2826 - Organización y supervisión de la reparación de elementos de plástico reforzado con fibras y resinas epoxi de embarcaciones deportivas y de recreo UF0917 - Prevención de riesgos laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos UF2515 - Comunicación en idioma inglés utilizando la normativa marítima normalizada UF2523 - Gestión del mantenimiento de embarcaciones	40 30 30 40	10 0 6 0	C1, C2 en lo referente a: CE1.6, CE1.7, CE2.6, CE2.7 C1 en lo referente a CE1.6, CE1.7

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Vidrio y Cerámica (VIC)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **VIC10112 - ENSAYOS DE CALIDAD EN INDUSTRIAS DEL VIDRIO**
 NIVEL: 2 RD 983/2013 (13-12-2013)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **440**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **360**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF2053_2 - Ensayos de control de productos de vidrio para acristalamientos en construcción y automoción	140	3	UF2477 - Ensayos de control de productos de vidrio para acristalamientos en construcción	70	8	C2 en lo referente a: CE2.1
MF2054_2 - Ensayos de control de productos de vidrio para aplicaciones técnicas, iluminación, envases y artículos para el hogar	150	3	UF2478 - Ensayos de control de productos de vidrio para acristalamientos en automoción	70	8	C2 en lo referente a: CE2.1
			UF2479 - Ensayos de control de productos de vidrios para aplicaciones técnicas	80	10	C2 en lo referente a: CE2.1, CE2.2
			UF2480 - Ensayos de control de productos de vidrio hueco, vidrio de laboratorio y vidrio de uso farmacéutico	70	10	C2 en lo referente a: CE2.1, CE2.2
MF2055_2 - Organización del laboratorio de control de productos de vidrio	70	3			10	C3 en lo referente a: CE3.2, CE3.3

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Vidrio y Cerámica (VIC)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **VIC10212 - ORGANIZACIÓN DE LA FABRICACIÓN EN LA TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS DE VIDRIO**
 NIVEL: 3 RD 983/2013 (13-12-2013)
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **480**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **400**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORÍA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORÍA PRESENCIAL
MF0664_3 - Programación de la producción en industrias de proceso	60	2			0	
MF0665_3 - Gestión de la calidad y medioambiental en industrias de proceso	90	2			0	
MF0672_3 - Organización y gestión de la transformación de vidrio plano para acristalamientos y automoción	80	3			7	C4 en lo referente a: CE4.1, CE4.2
MF0673_3 - Organización y gestión de la transformación de vidrio hueco, tubo de vidrio y vidrio ornamental	80	3			7	C2, C3 en lo referente a: CE2.1, CE3.2
MF0674_3 - Fiabilidad y sistemas de control en la transformación de productos de vidrio	90	3			7	C3 en lo referente a: CE3.3, CE3.4

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.

FAMILIA PROFESIONAL: **Vidrio y Cerámica (VIC)**
 DENOMINACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **VIC0312 - ORGANIZACIÓN DE LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE VIDRIO**
 RD. 983/2013 (13-12-2013)
 NIVEL: 3
 DURACIÓN TOTAL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **450**
 DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: **370**
 DURACIÓN MÓDULO FORMACIÓN PRÁCTICA EN CENTROS DE TRABAJO: **080**

DENOMINACIÓN MÓDULO FORMATIVO (MF)	DURACIÓN TOTAL MF	DURACIÓN PRUEBA PRESENCIAL FINAL (*)	DENOMINACIÓN UNIDAD FORMATIVA (UF)	DURACIÓN UF	HORAS TUTORIA PRESENCIAL	CAPACIDADES Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN TUTORIA PRESENCIAL
MF0664_3 - Programación de la producción en industrias de proceso	60	2			0	
MF0665_3 - Gestión de la calidad y medioambiental en industrias de proceso	90	2			0	
MF0669_3 - Organización y gestión de la fusión de mezclas vítreas	70	3			0	
MF0670_3 - Organización y gestión del conformado de vidrio fundido	90	3			0	
MF0671_3 - Fiabilidad y sistemas de control en la fabricación de productos de vidrio	60	3			7	C2, C3 en lo referente a: CE2.1, CE3.2

(*) Estimación de la duración de la prueba final de evaluación.