

Anexo XI Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Modulo	Duración MF	Módulo económico							
ADG	ADGD0108	GESTIÓN CONTABLE Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA AUDITORÍA	1210/2009; 645/2011	630	550	60	300	0231	Contabilidad y fiscalidad	240	4,45							
								0232	Auditoría	120	4,45							
								0233	Ofimática	190	4,45							
								8075	Prácticas no laborales*	80	3							
	ADGD0110	ASISTENCIA EN LA GESTIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS TRIBUTARIOS	1692/2011	740	700	60	300	0233	Ofimática	190	4,36							
								1783	Obtención de información de trascendencia tributaria del contribuyente	90	4,36							
								1784	Atención al contribuyente en la gestión administrativa tributaria	120	4,36							
								1785	Gestión censal, notificación de actos y emisión de documentos de gestión tributaria	60	4,36							
								1786	Gestión administrativa de los procedimientos de aplicación de los tributos	180	4,36							
								1787	Gestión administrativa de los procedimientos sancionador y de revisión	60	4,36							
								8384	Prácticas no laborales*	40	3							
	ADGD0208	GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HUMANOS	1210/2009; 645/2011	790	670	60	300	0233	Ofimática	190	4,45							
								0237	Gestión administrativa de las relaciones laborales	210	4,45							
								0238	Gestión de recursos humanos	150	4,45							
								0987	Gestión de sistemas de información y archivo	120	4,45							
								8078	Prácticas no laborales*	120	3							
	ADGD0210	CREACIÓN Y GESTIÓN DE MICROEMPRESAS	1692/2011	520	480	60	300	1788	Planificación e iniciativa emprendedora en pequeños negocios o microempresas	120	4,54							
								1789	Dirección de la actividad empresarial de pequeños negocios o microempresas	90	4,54							
								1790	Comercialización de productos y servicios en pequeños negocios o microempresas	90	4,54							
								1791	Gestión administrativa y económico-financiera de pequeños negocios o microempresas	120	4,54							
								1792	Gestión de la prevención de riesgos laborales_enpequeños negocios	60	4,54							
	ADGD0308	ACTIVIDADES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA	645/2011	880	800	60	300	0233	Ofimática	190	4,38							
								0973	Grabación de datos	90	4,38							
								0976	Operaciones administrativas comerciales	160	4,38							
								0978	Gestión de archivos	60	4,38							
								0979	Gestión operativa de tesorería	90	4,38							
								0980	Gestión auxiliar de personal	90	4,38							
								0981	Registros contables	120	4,38							
								8111	Prácticas no laborales*	80	3							
								ADGG0108	ASISTENCIA A LA DIRECCIÓN	1210/2009; 645/2011	610	530	0	75	0982	Administración y gestión de las comunicaciones de la dirección	80	4,28
															0983	Gestión de reuniones, viajes y eventos	120	4,28
	0984	Inglés profesional para la asistencia a la dirección	110	4,28														
	0985	Lengua extranjera profesional distinta del inglés para la asistencia a la dirección	80	4,28														
0986	Elaboración, tratamiento y presentación de documentos de trabajo	140	4,28															
8076	Prácticas no laborales*	80	3															
ADGG0208	ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS EN LA RELACIÓN CON EL CLIENTE	645/2011	800	680	60	300	0233	Ofimática	190	4,35								
							0973	Grabación de datos	90	4,35								
							0975	Técnicas de recepción y comunicación	90	4,35								
							0976	Operaciones administrativas comerciales	160	4,35								
							0977	Lengua extranjera profesional para la gestión administrativa en la relación con el cliente	90	4,35								
							0978	Gestión de archivos	60	4,35								
							8079	Prácticas no laborales*	120	3								
ADGG0308	ASISTENCIA DOCUMENTAL Y DE GESTIÓN EN DESPACHOS Y OFICINAS	645/2011	750	670	60	300	0979	Gestión operativa de tesorería	90	4,41								
							0980	Gestión auxiliar de personal	90	4,41								
							0982	Administración y gestión de las comunicaciones de la dirección	80	4,41								
							0986	Elaboración, tratamiento y presentación de documentos de trabajo	140	4,41								
							0987	Gestión de sistemas de información y archivo	120	4,41								
							0988	Gestión de documentación jurídica y empresarial	150	4,41								
							8113	Prácticas no laborales*	80	3								
							ADGG0408	OPERACIONES AUXILIARES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y GENERALES	645/2011	430	390	60	300	0969	Técnicas administrativas básicas de oficina	150	4,17	
														0970	Operaciones básicas de comunicación	120	4,17	
														0971	Reproducción y archivo	120	4,17	
8112	Prácticas no laborales*	40	3															
ADGG0508	OPERACIONES DE GRABACIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS Y DOCUMENTOS	645/2011	440	360	60	300	0971	Reproducción y archivo	120	4,15								
							0973	Grabación de datos	90	4,15								
							0974	Tratamiento de datos, textos y documentación	150	4,15								
							8110	Prácticas no laborales*	80	3								
ADGN0108	FINANCIACIÓN DE EMPRESAS	1210/2009; 645/2011	630	550	60	300	0233	Ofimática	190	4,31								
							0498	Análisis contable y presupuestario	120	4,31								
							0499	Productos, servicios y activos financieros	140	4,31								

Anexo XI Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Modulo	Duración MF	Módulo económico						
ADGN0110	GESTIÓN COMERCIAL Y TÉCNICA DE SEGUROS Y REASEGUROS PRIVADOS	610/2013	730	690	60	300	0500	Gestión de tesorería	100	4,31							
							8077	Prácticas no laborales*	80	3							
							0233	Ofimática	190	4,43							
							0991	Atención y tramitación de sugerencias, consultas, quejas y reclamaciones de clientes de serv fina	120	4,43							
							0992	Lengua extranjera profesional para el asesoramiento y la gestión de servicios financieros	90	4,43							
							1796	Asesoramiento de productos y servicios de seguros y reaseguros	90	4,43							
							2177	Gestión y coordinación de los canales de distribución de seguros	40	4,43							
							2178	Gestión de acciones comerciales en el ámbito de seguros y reaseguros	40	4,43							
							2179	Control de la gestión de pólizas y siniestros	30	4,43							
							2180	Suscripción de riesgos y emisión de pólizas	40	4,43							
							2181	Tramitación de siniestros en entidades de seguros y reaseguros	50	4,43							
							8386	Prácticas no laborales*	40	3							
							ADGN0208	COMERCIALIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS FINANCIEROS	645/2011	800	720	60	300	0233	Ofimática	190	4,58
														0989	Asesoramiento y gestión administrativa de productos y servicios financieros	200	4,58
														0990	Gestión administrativa de caja	120	4,58
														0991	Atención y tramitación de sugerencias, consultas, quejas y reclamaciones de clientes de serv fina	120	4,58
														0992	Lengua extranjera profesional para el asesoramiento y la gestión de servicios financieros	90	4,58
														8114	Prácticas no laborales*	80	3
0272	Primeros auxilios	40	4,25														
AFDA0211	ANIMACIÓN FÍSICO-DEPORTIVA Y RECREATIVA	1076/2012	590	470	60	300	1095	Talleres y actividades culturales con fines de animación turística y recreativa	70	4,25							
							1096	Veladas y espectáculos con fines de animación	120	4,25							
							1658	Proyectos de animación físico-deportivos y recreativos	90	4,25							
							1659	Eventos, actividades y juegos para animación físico-deportiva y recreativa	150	4,25							
							8408	Prácticas no laborales*	120	3							
							0272	Primeros auxilios	40	4,2							
							1658	Proyectos de animación físico-deportivos y recreativos	90	4,2							
							1660	Eventos, competiciones recreativas, actividades y juegos de animación físico-deportiva y recreativa para usuarios con discapacidad intelectual	150	4,2							
							1661	Eventos, competiciones recreativas, actividades y juegos de animación físico-deportiva y recreativa para usuarios con discapacidad física	170	4,2							
							1662	Eventos, competiciones recreativas, actividades y juegos de animación físico-deportiva y recre	170	4,2							
AFDA0411	ANIMACIÓN FÍSICO-DEPORTIVA Y RECREATIVA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD	1076/2012	740	620	45	225	8438	Prácticas no laborales*	120	3							
							0272	Primeros auxilios	40	4,2							
							1658	Proyectos de animación físico-deportivos y recreativos	90	4,2							
							1660	Eventos, competiciones recreativas, actividades y juegos de animación físico-deportiva y recreativa para usuarios con discapacidad intelectual	150	4,2							
							1661	Eventos, competiciones recreativas, actividades y juegos de animación físico-deportiva y recreativa para usuarios con discapacidad física	170	4,2							
							1662	Eventos, competiciones recreativas, actividades y juegos de animación físico-deportiva y recre	170	4,2							
							8438	Prácticas no laborales*	120	3							
AGAC0108	CULTIVOS HERBÁCEOS	1375/2008; 682/2011	600	560	0	150	0523	Preparación del terreno, siembra y trasplante en cultivos herbáceos	120	4,57							
							0524	Operaciones culturales y recolección en cultivos herbáceos	200	4,57							
							0525	Control fitosanitario	120	4,57							
							0526	Mecanización e instalaciones agrarias	120	4,57							
							8001	Prácticas no laborales*	40	3							
							0525	Control fitosanitario	120	4,53							
							0526	Mecanización e instalaciones agrarias	120	4,53							
							0527	Preparación del terreno y plantación de frutales	120	4,53							
							0528	Operaciones culturales y recolección de la fruta	200	4,53							
							8002	Prácticas no laborales*	40	3							
							0525	Control fitosanitario	120	4,51							
							0526	Mecanización e instalaciones agrarias	120	4,51							
							0529	Preparación del terreno y siembra y/o trasplante en cultivos hortícolas y flor cortada	120	4,51							
							0530	Operaciones culturales y recolección en cultivos hortícolas y flor cortada	200	4,51							
							8003	Prácticas no laborales*	40	3							
AGAH0108	HORTICULTURA Y FLORICULTURA	5/2008;682/2011	600	560	0	150	1112	Operaciones auxiliares de mantenimiento de instalaciones, maquinaria, equipos y herramientas de	50	4,52							
							1113	Recepción y acondicionamiento de materias primas y materiales de floristería	90	4,52							
							1114	Trabajos auxiliares en la elaboración de composiciones con flores y plantas	90	4,52							
							1115	Servicios básicos de floristería y atención al público	80	4,52							
							8064	Prácticas no laborales*	80	3							
AGAJ0108	ACTIVIDADES AUXILIARES EN FLORISTERÍA	1211/2009	390	310	0	150	1119	Ejecución de trabajos en altura en los árboles	110	4,37							
							1133	Plantación de árboles y palmeras ornamentales	100	4,37							
							1134	Evaluación de árboles y palmeras ornamentales	90	4,37							
							1135	Gestión y realización del mantenimiento y conservación de árboles y palmeras ornamentales	130	4,37							
							8064	Prácticas no laborales*	80	3							
							1119	Ejecución de trabajos en altura en los árboles	110	4,37							
AGAJ0109	GESTIÓN Y MANTENIMIENTO DE ÁRBOLES Y PALMERAS ORNAMENTALES	682/2011;627/2013	510	430	0	150	1133	Plantación de árboles y palmeras ornamentales	100	4,37							
							1134	Evaluación de árboles y palmeras ornamentales	90	4,37							
							1135	Gestión y realización del mantenimiento y conservación de árboles y palmeras ornamentales	130	4,37							
							8064	Prácticas no laborales*	80	3							
							1119	Ejecución de trabajos en altura en los árboles	110	4,37							

Anexo XI Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Modulo	Duración MF	Módulo económico
								8146	Prácticas no laborales*	80	3
	AGAJ0110	ACTIVIDADES DE FLORISTERÍA	1519/2011	480	440	0	150	1468	Coordinación y ejecución de las actividades propias de empresas de empresas y floristería	100	4,55
								1469	Realización de composiciones florales	150	4,55
								1470	Realización de composiciones con plantas	100	4,55
								1471	Técnicas de venta e información de productos y servicios de floristería	90	4,55
								8371	Prácticas no laborales*	40	3
	AGAJ0208	ARTE FLORAL Y GESTIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE FLORISTERÍA		600	560	45	225	1482	Organización de las actividades de floristería	110	4,4
								1483	Diseño de composiciones y ornamentaciones de arte floral	180	4,4
								1484	Realización de composiciones y ornamentaciones especiales de arte floral y supervisión de los	190	4,4
								1485	Gestión de la venta y del servicio de atención al público en floristería	80	4,4
								8065	Prácticas no laborales*	40	3
	AGAJ0308	GESTIÓN DE LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CÉSPEDS EN CAMPOS DEPORTIVOS	1211/2009; 627/2013	520	440	45	225	0009	Gestión de la maquinaria, equipos e instalaciones de jardinería	130	4,22
								0727	Operaciones topográficas en trabajos de agricultura, jardinería y montes	110	4,22
								1127	Organización y supervisión de la instalación de césped en campos deportivos	100	4,22
								1128	Organización y supervisión del mantenimiento y recuperación de césped en campos deportivos	100	4,22
								8094	Prácticas no laborales*	80	3
	AGAN0108	GANADERÍA ECOLÓGICA	1965/2008	490	410	0	75	0006	Instalaciones, maquinaria y equipos de la explotación ganadera	90	4,47
								0725	Manejo racional del ganado en explotaciones ecológicas	200	4,47
								0726	Producción de animales y productos animales ecológicos	120	4,47
								8047	Prácticas no laborales*	80	3
	AGAN0111	CUIDADOS Y MANTENIMIENTO DE ANIMALES UTILIZADOS PARA INVESTIGACIÓN Y OTROS FINES CIENTÍFICOS	983/2013	450	330	0	150	1722	Producción y cuidado de animales de experimentación	180	4,31
								1723	Limpieza y mantenimiento de instalaciones dedicadas al alojamiento de animales de experimentación	70	4,31
								1724	Manipulación de animales de experimentación	40	4,31
								1725	Prevención de riesgos laborales asociados al manejo de animales y productos tóxicos y peligrosos	40	4,31
								8250	Prácticas no laborales*	120	3
	AGAN0211	APICULTURA	1784/2011	410	370	0	75	1800	Determinación del tipo de explotación e instalación del colmenar	80	4,36
								1801	Manejo del colmenar	130	4,36
								1802	Obtención y acondicionamiento de los productos de las colmenas	110	4,36
								1803	Envasado y almacenamiento de miel y polen	50	4,36
								8427	Prácticas no laborales*	40	3
	AGAN0311	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN GANADERA	627/2011	710	670	0	75	0536	Gestión de las instalaciones, maquinaria, material y equipos de la explotación ganadera	120	4,41
								1495	Gestión de los procesos de producción de animales de renuevo, de reproductores y crías, y de lec	250	4,41
								1496	Gestión de los procesos de producción de animales de recría y cebo	160	4,41
								1497	Gestión de los procesos de producción de aves y de huevos	140	4,41
								8450	Prácticas no laborales*	40	3
	AGAN0411	PRODUCCIÓN DE ANIMALES CINEGÉTICOS	627/2013	450	410	0	75	0006	Instalaciones, maquinaria y equipos de la explotación ganadera	90	4,3
								1476	Producción de ungulados cinegéticos	110	4,3
								1477	Producción de aves cinegéticas	100	4,3
								1478	Producción de lagomorfos cinegéticos	110	4,3
								8458	Prácticas no laborales*	40	3
	AGAN0511	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE ANIMALES CINEGÉTICOS		570	530	0	75	0536	Gestión de las instalaciones, maquinaria, material y equipos de la explotación ganadera	120	4,29
								1489	Gestión de la producción de ungulados cinegéticos	140	4,29
								1490	Gestión de la producción de aves cinegéticas	130	4,29
								1491	Gestión de la producción de lagomorfos cinegéticos	140	4,29
								8466	Prácticas no laborales*	40	3
	AGAO0108	ACTIVIDADES AUXILIARES EN VIVEROS, JARDINES Y CENTROS DE JARDINERÍA	1375/2008	330	250	0	150	0520	Operaciones básicas en viveros y centros de jardinería	90	4,29
								0521	Operaciones básicas para la instalación de jardines, parques y zonas verdes	90	4,29
								0522	Operaciones básicas para el mantenimiento de jardines, parques y zonas verdes	70	4,29
								8006	Prácticas no laborales*	80	3
	AGAO0208	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE JARDINES Y ZONAS VERDES		470	390	45	225	0525	Control fitosanitario	120	4,25
								0531	Instalación de jardines y zonas verdes	150	4,25
								0532	Mantenimiento y mejora de jardines y zonas verdes	120	4,25
								8007	Prácticas no laborales*	80	3
	AGAO0308	JARDINERÍA Y RESTAURACIÓN DEL PAISAJE	1375/2008; 627/2011	620	540	45	225	0007	Instalación de parques y jardines y restauración del paisaje	180	4,2
								0008	Mantenimiento y conservación de parques y jardines	120	4,2
								0009	Gestión de la maquinaria, equipos e instalaciones de jardinería	130	4,2

Anexo XI Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Modulo	Duración MF	Módulo económico	
AGA								0727	Operaciones topográficas en trabajos de agricultura, jardinería y montes	110	4,2	
								8008	Prácticas no laborales*	80	3	
	AGAP0108	PRODUCCIÓN PORCINA DE REPRODUCCIÓN Y CRÍA		1375/2008	280	240	0	75	0004	Producción de cerdos de renuevo, reproductores y cerdos lactantes	150	4,55
									0006	Instalaciones, maquinaria y equipos de la explotación ganadera	90	4,55
									8036	Prácticas no laborales*	40	3
									0005	Producción de cerdos de recría y cebo.	120	4,54
	AGAP0208	PRODUCCIÓN PORCINA DE RECRÍA Y CEBO			250	210	0	75	0006	Instalaciones, maquinaria y equipos de la explotación ganadera	90	4,54
									8037	Prácticas no laborales*	40	3
	AGAR0109	GESTIÓN DE REPOBLACIONES FORESTALES Y DE TRATAMIENTOS SILVÍCOLAS		682/2011;627/2013	610	530	0	75	0727	Operaciones topográficas en trabajos de agricultura, jardinería y montes	110	4,4
									0728	Gestión de la repoblación forestal y corrección hidrológico-forestal	120	4,4
									0729	Gestión de los tratamientos silvícolas	220	4,4
									0730	Gestión de la maquinaria, equipos e instalaciones de la explotación forestal	110	4,4
									8145	Prácticas no laborales*	80	3
	AGAR0110	GESTIÓN DE APROVECHAMIENTOS FORESTALES		1519/2011	630	550	0	150	0730	Gestión de la maquinaria, equipos e instalaciones de la explotación forestal	110	4,37
									1486	Organización y supervisión de las operaciones_deinventario y seguimiento del hábitat natural	100	4,37
									1487	Gestión de los aprovechamientos forestales madereros	160	4,37
									1488	Gestión de los aprovechamientos forestales no madereros	180	4,37
									8363	Prácticas no laborales*	80	3
									1121	Manejo y mantenimiento de tractores forestales	110	4,43
	AGAR0111	MANTENIMIENTO Y MEJORA DEL HÁBITAT CINEGÉTICO-PISCÍCOLA		627/2013	570	490	0	75	1472	Inventario de especies animales y vegetales del hábitat natural	90	4,43
									1473	Repoblación de especies acuáticas continentales y conservación y mejora de su hábitat	110	4,43
									1474	Mantenimiento y mejora del hábitat de las especies cinegéticas	90	4,43
									1475	Repoblación de especies cinegéticas	90	4,43
8471									Prácticas no laborales*	80	3	
1121									Manejo y mantenimiento de tractores forestales	110	4,43	
AGAR0208	REPOBLACIONES FORESTALES Y TRATAMIENTOS SILVÍCOLAS		682/2011	490	410	0	75	1125	Repoblación forestal y corrección hidrológico-forestal	120	4,43	
								1126	Tratamientos silvícolas	180	4,43	
								8109	Prácticas no laborales*	80	3	
AGAR0211	GESTIÓN DE LOS APROVECHAMIENTOS CINEGÉTICO-PISCÍCOLAS		627/2013	740	660	0	75	0730	Gestión de la maquinaria, equipos e instalaciones de la explotación forestal	110	4,43	
								1486	Organización y supervisión de las operaciones_deinventario y seguimiento del hábitat natural	100	4,43	
								1498	Gestión de los trabajos sobre el hábitat de acuícola continental	110	4,43	
								1499	Gestión de los trabajos sobre el hábitat de las especies cinegéticas	110	4,43	
								1500	Gestión de las repoblaciones de especies cinegéticas	110	4,43	
								1501	Control de las poblaciones de depredadores de las especies acuáticas continentales y cinegéticas	120	4,43	
								8477	Prácticas no laborales*	80	3	
AGAU0108	AGRICULTURA ECOLÓGICA		1965/2008;682/2011	490	450	0	150	0526	Mecanización e instalaciones agrarias	120	4,56	
								0717	Manejo del suelo, operaciones de cultivo y recolección en explotaciones ecológicas	180	4,56	
								0718	Prevención y manejo de la sanidad del agroecosistema	150	4,56	
								8048	Prácticas no laborales*	40	3	
AGAU0110	PRODUCCIÓN DE SEMILLAS Y PLANTAS EN VIVERO		1519/2011	580	500	0	150	0525	Control fitosanitario	120	4,41	
								0526	Mecanización e instalaciones agrarias	120	4,41	
								1479	Propagación de plantas en vivo	80	4,41	
								1480	Cultivo de plantas y tepes en vivero	100	4,41	
								1481	Producción de semillas	80	4,41	
								8372	Prácticas no laborales*	80	3	
AGAU0111	MANEJO Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA		1784/2011	630	590	0	150	1804	Manejo y mantenimiento de máquinas agrícolas de tracción y accionamiento	120	4,64	
								1805	Manejo y mantenimiento de equipos de preparación del suelo	80	4,64	
								1806	Manejo y mantenimiento de equipos de siembra y plantación	80	4,64	
								1807	Manejo y mantenimiento de equipos para realizar cuidados culturales	70	4,64	
								1808	Manejo y mantenimiento de equipos de aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios	120	4,64	
								1809	Manejo y mantenimiento de equipos de recolección, carga, descarga y transporte de productos agrícolas	120	4,64	
								8428	Prácticas no laborales*	40	3	
								0525	Control fitosanitario	120	4,43	

Anexo XI Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Modulo	Duración MF	Módulo económico						
	AGAU0112	PRODUCCIÓN Y RECOLECCIÓN DE SETAS Y TRUFAS	627/2013	760	720	0	150	0526	Mecanización e instalaciones agrarias	120	4,43						
								1810	Cultivo intensivo de setas saprófitas	120	4,43						
								1811	Micorrización y producción de plantas micorrizadas	120	4,43						
								1812	Cultivo extensivo de hongos saprobios y micorrícicos	90	4,43						
								1813	Recolección de setas y trufas	150	4,43						
									8502	Prácticas no laborales*	40	3					
	AGAU0208	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	1211/2009	820	780	0	150	1129	Gestión de las labores de preparación del terreno y de implantación de cultivos	210	4,33						
								1130	Organización y control de las operaciones de cultivo	210	4,33						
								1131	Programación y control de la recolección y conservación de productos agrícolas	180	4,33						
								1132	Gestión de la maquinaria, equipos e instalaciones de la explotación agrícola	180	4,33						
									8084	Prácticas no laborales*	40	3					
	AGAU0210	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE SEMILLAS Y PLANTAS EN VIVEROS	1519/2011	540	500	45	225	1132	Gestión de la maquinaria, equipos e instalaciones de la explotación agrícola	180	4,32						
								1492	Gestión de las operaciones de propagación de plantas en vivero	90	4,32						
								1493	Gestión del cultivo de plantas y tepes en vivero	140	4,32						
								1494	Gestión de las operaciones de producción de semillas	90	4,32						
									8373	Prácticas no laborales*	40	3					
	AGAU0211	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y RECOLECCIÓN DE SETAS Y TRUFAS	627/2013	870	790	0	150	1132	Gestión de la maquinaria, equipos e instalaciones de la explotación agrícola	180	4,43						
								1814	Gestión del cultivo intensivo de setas saprófitas	130	4,43						
								1815	Gestión de las operaciones de micorrización y de producción de plantas micorrizadas	160	4,43						
								1816	Gestión del cultivo extensivo de hongos saprobios y micorrícicos	120	4,43						
								1817	Gestión de la recolección de setas y trufas	200	4,43						
									8475	Prácticas no laborales*	80	3					
	AGAX0208	ACTIVIDADES AUXILIARES EN AGRICULTURA	5/2008;682/2	370	330	0	150	0517	Operaciones auxiliares de preparación del terreno, plantación y siembra de cultivos agrícolas	90	4,37						
								0518	Operaciones auxiliares de riego, abonado y aplicación de tratamientos en cultivos agrícolas.	120	4,37						
								0519	Operaciones auxiliares en los cultivos y de mantenimiento de instalaciones en explotaciones agrícolas	120	4,37						
								8035	Prácticas no laborales*	40	3						
	ARGA0110	GRABADO CALCOGRÁFICO Y XILOGRÁFICO	1520/2011	480	400	45	225	0687	Técnicas de expresión para obra gráfica	90	4,64						
								0688	Grabado xilográfico	70	4,64						
0689								Grabado calcográfico	120	4,64							
0690								Estampación en hueco y en relieve	120	4,64							
8399								Prácticas no laborales*	80	3							
ARGA0111								LITOGRAFÍA	612/2013	450	370	45	225	0687	Técnicas de expresión para obra gráfica	90	4,64
														0924	Procesado litográfico	140	4,64
														0925	Estampación litográfica	140	4,64
														8454	Prácticas no laborales*	80	3
														2224	Proyectos de Grabado y Técnicas de Estampación	150	4,58
ARGA0112	GRABADO Y TÉCNICAS DE ESTAMPACIÓN	984/2013	800	720	45	225	2225	Técnicas de expresión gráficas para Obra Gráfica Original	90	4,58							
							2226	Técnicas de creación, conservación y recuperación de matrices de Obra Gráfica Original	170	4,58							
							2227	Técnicas de estampación de Obra Gráfica Original	150	4,58							
							2228	Técnicas de presentación de estampas y peritaje de obra gráfica original	100	4,58							
							2229	Organización y gestión de un taller o estudio gráfico	60	4,58							
							8572	Prácticas no laborales*	80	3							
							1352	Proyectos de encuadernación artística	120	4,62							
ARGA0211	ENCUADERNACIÓN ARTÍSTICA	612/2013	750	630	0	150	1353	Técnicas de expresión gráfico-plásticas para encuadernación artística	80	4,62							
							1354	Materiales en encuadernación artística	110	4,62							
							1355	Construcción del libro y confección de elementos de protección y contenedores	210	4,62							
							1356	Ornamentación en encuadernación artística	110	4,62							
							8455	Prácticas no laborales*	120	3							
							0687	Técnicas de expresión para obra gráfica	90	4,64							
ARGA0311	SERIGRAFÍA ARTÍSTICA	570	490	0	75	2101	Técnicas fotomecánicas y obtención de tipones	130	4,64								
						2102	Obtención de pantallas para serigrafía artística	140	4,64								
						2103	Estampación en serigrafía artística	130	4,64								
						8472	Prácticas no laborales*	80	3								
ARGC0110	OPERACIONES DE ENCUADERNACIÓN INDUSTRIAL EN RÚSTICA Y TAPA DURA	1520/2011	420	380	0	150	0200	Procesos en artes gráficas	100	4,64							
							0691	Materias y productos para encuadernación	80	4,64							
							1350	Confección y estampación de tapas para encuadernación industrial	100	4,64							
								1351	Encuadernación industrial en líneas de rústica y tapa dura	100	4,64						
								8293	Prácticas no laborales*	40	3						
ARGC0112	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN ENCENADERNACIÓN INDUSTRIAL	984/2013	660	580	0	150	1669	Planificación de la fabricación de productos gráficos	120	4,58							
							1670	Materiales de producción en industrias gráficas	110	4,58							
							1671	Control de la producción en procesos de encuadernación industrial	160	4,58							
							1672	Gestión de la calidad en procesos de encuadernación industrial	110	4,58							

Anexo XI
Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Modulo	Duración MF	Módulo económico
ARG	ARGG0110	DISEÑO DE PRODUCTOS GRÁFICOS	1520/2011	600	560	45	225	1673	Gestión de la seguridad y de la protección ambiental en los procesos de encuadernación industria	80	4,58
								8576	Prácticas no laborales*	80	3
								0696	Proyecto de productos gráficos	140	4,71
								0697	Edición creativa de imágenes y diseño de elementos gráficos	160	4,71
								0698	Arquitectura tipográfica y maquetación	140	4,71
								0699	Preparación de artes finales	120	4,71
	8312	Prácticas no laborales*	40	3							
	ARGG0112	DISEÑO ESTRUCTURAL DE ENVASES Y EMBALAJES DE PAPEL, CARTÓN Y OTROS SOPORTES GRÁFICOS	984/2013	480	400	45	225	2220	Proyectos de diseño estructural de tipos estándar o rediseños de envases, embalajes y otros prod	130	4,74
								2221	Optimización de envases, embalajes y otros productos gráficos	100	4,74
								2222	Representación y realización de maquetas, muestras y prototipos de envases y embalajes y otros productos gráficos	90	4,74
								2223	Gestión interna y externa del desarrollo de proyectos de diseño estructural	80	4,74
								8570	Prácticas no laborales*	80	3
	ARGG0212	ILUSTRACIÓN	984/2013	750	670	60	300	2229	Organización y gestión de un taller o estudio gráfico	60	4,5
								2230	Proyectos de ilustración	90	4,5
								2231	Procesos de documentación para trabajos de ilustración	90	4,5
								2232	Técnicas de expresión gráfico-plástica para realizar bocetos de ilustración	160	4,5
								2233	Elaboración de originales de ilustración	180	4,5
								2234	Preparación de originales de ilustración para su difusión	90	4,5
								8571	Prácticas no laborales*	80	3
	ARGI0109	IMPRESIÓN EN OFFSET	712/2011	560	440	45	225	0200	Procesos en artes graficas	100	4,83
								0201	Materias y productos en impresión	90	4,83
								0202	Preparación de la impresión offset	160	4,83
								0203	Impresión offset	90	4,83
								8058	Prácticas no laborales*	120	3
	ARGI0110	IMPRESIÓN EN FLEXOGRAFÍA	1520/2011	450	330	0	150	0200	Procesos en artes graficas	100	4,76
								0201	Materias y productos en impresión	90	4,76
								1344	Montaje de clichés y preparación de impresión en flexografía	80	4,76
								1345	Impresión de productos en flexografía	60	4,76
								8291	Prácticas no laborales*	120	3
	ARGI0112	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN PROCESOS DE IMPRESIÓN	984/2013	810	730	45	225	1669	Planificación de la fabricación de productos gráficos	120	4,58
								1670	Materiales de producción en industrias gráficas	110	4,58
								1674	Gestión de color en procesos gráficos	180	4,58
								1675	Control de la producción en procesos de impresión	130	4,58
								1676	Gestión de la calidad en procesos de impresión	110	4,58
								1677	Gestión de la seguridad y de la protección ambiental en los procesos de impresión	80	4,58
								8577	Prácticas no laborales*	80	3
	ARGI0209	IMPRESIÓN DIGITAL	1213/2009	440	320	0	150	0200	Procesos en artes graficas	100	4,63
								0482	Preparación de archivos para la impresión digital	80	4,63
								0483	Impresión con dispositivos digitales	140	4,63
								8059	Prácticas no laborales*	120	3
	ARGI0210	IMPRESIÓN EN HUECOGRABADO	1520/2011	450	330	0	150	0200	Procesos en artes graficas	100	4,57
								0201	Materias y productos en impresión	90	4,57
								1346	Preparación de la impresión en huecograbado	80	4,57
								1347	Impresión de productos en huecograbado	60	4,57
								8325	Prácticas no laborales*	120	3
	ARGI0309	REPROGRAFÍA	712/2011	300	220	0	150	1322	Recepción y despacho de trabajos en reprografía	70	4,54
								1323	Reproducción en equipos de reprografía	80	4,54
								1324	Operaciones de acabado en reprografía	70	4,54
								8228	Prácticas no laborales*	80	3
	ARGI0310	IMPRESIÓN EN SERIGRAFÍA Y TAMPOGRAFÍA	1520/2011	450	330	45	225	0200	Procesos en artes graficas	100	4,68
								0201	Materias y productos en impresión	90	4,68
								1348	Impresión de productos en impresión	100	4,68
1349								Impresión de productos en tampografía	40	4,68	
8326								Prácticas no laborales*	120	3	
ARGN0109	PRODUCCIÓN EDITORIAL	1213/2009	540	380	45	225	0204	Planificación de la producción editorial	110	4,67	
							0205	Gestión y control de la calidad	150	4,67	
							0206	Gestión de la fabricación del producto gráfico	120	4,67	
							8060	Prácticas no laborales*	160	3	
ARGN0110	DESARROLLO DE PRODUCTOS EDITORIALES MULTIMEDIA	1520/2011	570	490	45	225	0935	Proyecto de productos editoriales multimedia	90	4,52	
							0936	Diseño de productos editoriales multimedia	110	4,52	
							0937	Implementación y publicación de productos editoriales multimedia	210	4,52	
							0938	Gestión de la calidad de productos editoriales multimedia	80	4,52	
							8341	Prácticas no laborales*	80	3	
ARGN0210	ASISTENCIA A LA EDICIÓN	1520/2011	570	490	45	225	0931	Gestión y planificación editorial	120	4,67	
							0932	Corrección de textos de estilo y ortografía tipográfica	100	4,67	
							0933	Organización de contenidos editoriales	180	4,67	
							0934	Contratación de derechos de autor	90	4,67	
							8400	Prácticas no laborales*	80	3	
							0200	Procesos en artes graficas	100	4,57	
ARGP0110	TRATAMIENTO Y MAQUETACIÓN DE ELEMENTOS GRÁFICOS EN PREIMPRESIÓN	1520/2011	620	500	45	225	0928	Tratamiento de imágenes digitales	190	4,57	
							0929	Tratamiento de textos para la maquetación	70	4,57	
							0930	Maquetación y compaginación de productos gráficos	140	4,57	
							8292	Prácticas no laborales*	120	3	

Anexo XI Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Modulo	Duración MF	Módulo económico
	ARGP0112	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN PROCESOS DE PREIMPRESIÓN	984/2013	750	670	45	225	1669	Planificación de la fabricación de productos gráficos	120	4,5
								1670	Materiales de producción en industrias gráficas	110	4,5
								1674	Gestión de color en procesos gráficos	180	4,5
								1678	Control de la producción en procesos de preimpresión	130	4,5
								1679	Gestión de la calidad en procesos de preimpresión	50	4,5
								1680	Gestión de la seguridad y de la protección ambiental en los procesos de preimpresión	80	4,5
								8578	Prácticas no laborales*	80	3
	ARGP0210	IMPOSICIÓN Y OBTENCIÓN DE LA FORMA IMPRESORA	1520/2011	450	370	0	150	0200	Procesos en artes graficas	100	4,76
								0920	Imposición y filmación de los trabajos gráfico s	70	4,76
								0921	Obtención de formas impresoras mediante sistem as digitales directos	70	4,76
								0922	Obtención de formas impresoras para Offset, fl exografía, serigrafía y tampografía por el métod	80	4,76
								0923	Obtención de la forma impresora para huecograb ado	50	4,76
	8311	Prácticas no laborales*	80	3							
	ARGT0111	OPERACIONES DE MANIPULADO Y FINALIZACIÓN DE PRODUCTOS GRÁFICOS	612/2013	300	220	0	150	1668	Operaciones de empaquetado, apilado y paletizado en industrias gráficas	50	4,44
								2138	Operaciones básicas de manipulado y transformación en industrias gráficas	80	4,44
								2139	Operaciones con máquinas auxiliares de manipulados en industrias gráficas	90	4,44
								8456	Prácticas no laborales*	80	3
	ARGT0112	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN TRANSFORMADOS DE PAPEL, CARTÓN Y OTROS SOPORTES GRÁFICOS	984/2013	630	550	45	225	1669	Planificación de la fabricación de productos gráficos	120	4,58
								1670	Materiales de producción en industrias gráficas	110	4,58
								1681	Control de la producción en procesos de transformados	130	4,58
								1682	Gestión de la calidad en procesos de transformad	110	4,58
								1683	Gestión de la seguridad y de la protección ambiental en los procesos de transformados	80	4,58
								8579	Prácticas no laborales*	80	3
	ARGT0311	ELABORACIÓN DE CARTÓN ONDULADO	612/2013	420	340	0	75	1335	Materias primas y productos auxiliares en procesos de transformac de papel, cartón y otros mater	90	4,64
								1336	Equipos e instalaciones auxiliares en la elaboración de cartón ondulado	80	4,64
								1337	Operaciones de elaboración de cartón ondulado	90	4,64
								1338	Control de la elaboración de cartón ondulado	80	4,64
8467								Prácticas no laborales*	80	3	
0200								Procesos en artes graficas	100	4,64	
ARGT0411	FABRICACIÓN DE COMPLEJOS, ENVASES, EMBALAJES Y OTROS ARTÍCULOS DE PAPEL Y CARTÓN	612/2013	600	520	0	75	1335	Materias primas y productos auxiliares en procesos de transformac de papel, cartón y otros mater	90	4,64	
							1339	Preparación de líneas de elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería	80	4,64	
							1340	Elaboración de envases, embalajes y artículos de papelería	80	4,64	
							1341	Fabricación de artículos de papel y cartón para uso doméstico	50	4,64	
							1342	Fabricación de complejos de papel, cartón y otros materiales	60	4,64	
							1343	Realización de tratamientos superficiales en papeles, cartones y otros materiales	60	4,64	
							8468	Prácticas no laborales*	80	3	
							0247	Organización del tráfico de mercancías	190	4,5	
							0248	Planificación del tráfico de mercancías	190	4,5	
COML0109	TRÁFICO DE MERCANCÍAS POR CARRETERA	642/2011	520	440	0	150	1006	Inglés profesional para logística y transporte internacional	90	4,5	
							8191	Prácticas no laborales*	80	3	
							0432	Manipulación de cargas con carretillas elevadoras	50	4,47	
							1325	Operaciones auxiliares de almacenaje	80	4,47	
							1326	Preparación de pedidos	40	4,47	
							8287	Prácticas no laborales*	40	3	
							1464	Atención e información a los viajeros del auto bús o autocar	50	4,34	
							2059	Organización de planes de transporte de viajeros por carretera	120	4,34	
							2060	Gestión de operaciones de transporte de viajeros por carretera	110	4,34	
							2061	Gestión administrativa de operaciones de transporte por carretera	90	4,34	
COML0209	ORGANIZACIÓN DEL TRANSPORTE Y LA DISTRIBUCIÓN	642/2011	420	340	45	225	8460	Prácticas no laborales*	80	3	
							1005	Optimización de la cadena logística	90	4,46	
							1006	Inglés profesional para logística y transporte internacional	90	4,46	
							1012	Distribución capilar	70	4,46	
							1013	Transporte de larga distancia	90	4,46	
							8192	Prácticas no laborales*	80	3	
							1003	Planificación del aprovisionamiento	110	4,41	
COML0210	GESTIÓN Y CONTROL DEL APROVISIONAMIENTO	1522/2011	450	370	0	75	1004	Gestión de proveedores	80	4,41	
							1005	Optimización de la cadena logística	90	4,41	
							1006	Inglés profesional para logística y transporte internacional	90	4,41	
							8333	Prácticas no laborales*	80	3	
							1006	Inglés profesional para logística y transporte internacional	90	4,36	
							2061	Gestión administrativa de operaciones de transporte por carretera	90	4,36	
COML0211	GESTIÓN COMERCIAL Y FINANCIERA DEL TRANSPORTE POR CARRETERA	614/2013	630	550	0	150	2182	Comercialización del transporte por carretera	160	4,36	
							2183	Gestión económico-financiera del transporte por carretera	170	4,36	
							2184	Gestión de relaciones con clientes y seguimiento del servicio de transporte	40	4,36	
							8461	Prácticas no laborales*	80	3	

Anexo XI Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Módulo	Duración MF	Módulo económico
COM	COML0309	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE ALMACENES	642/2011	390	310	45	225	1005	Optimización de la cadena logística	90	4,43
								1014	Organización de almacenes	140	4,43
								1015	Gestión de las operaciones de almacenaje	110	4,43
								8193	Prácticas no laborales*	80	3
	COMM0110	MARKETING Y COMPRAVENTA INTERNACIONAL	1522/2011	750	710	45	225	1007	Sistemas de información de mercados	180	4,45
								1008	Marketing-mix internacional	130	4,45
								1009	Negociación y compraventa internacional	160	4,45
								1010	Inglés profesional para comercio internacional	120	4,45
								1011	Lengua extranjera profesional, distinta del inglés, para comercio internacional	120	4,45
								8378	Prácticas no laborales*	40	3
	COMM0111	ASISTENCIA A LA INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	614/2013	510	430	0	75	0993	Organización de la investigación de mercados	100	4,53
								0994	Organización del trabajo de campo	120	4,53
								0995	Técnicas de entrevista y encuesta	90	4,53
								0997	Técnicas de análisis de datos para investigaciones de mercados	120	4,53
								8443	Prácticas no laborales*	80	3
	COMM0112	GESTIÓN DE MARKETING Y COMUNICACIÓN	614/2013	810	730	60	300	1002	Inglés profesional para actividades comerciales	90	4,48
								1007	Sistemas de información de mercados	180	4,48
								2185	Políticas de marketing	100	4,48
								2186	Lanzamiento e implantación de productos y servicios	90	4,48
								2187	Gestión de eventos de marketing de productos y servicios	90	4,48
								2188	Organización y control del plan de medios de comunicación	90	4,48
								2189	Elaboración de materiales de marketing y comunicación autoeditables	90	4,48
								8499	Prácticas no laborales*	80	3
								COMP0108	IMPLANTACIÓN Y ANIMACIÓN DE ESPACIOS COMERCIALES	1377/2008	390
	0502	Implantación de productos y servicios	70	4,26							
	0503	Promociones en espacios comerciales	70	4,26							
	0504	Escaparatismo comercial	80	4,26							
	8010	Prácticas no laborales*	80	3							
	0241	Información y atención al cliente/consumidor/usuario	120	4,49							
	COMT0110	ATENCIÓN AL CLIENTE, CONSUMIDOR O USUARIO	1522/2011	460	420	60	300	0245	Gestión de quejas y reclamaciones en materia de consumo	90	4,49
								0246	Organización de un sistema de información de consumo	120	4,49
								1002	Inglés profesional para actividades comerciales	90	4,49
								8374	Prácticas no laborales*	40	3
	COMT0111	GESTIÓN COMERCIAL INMOBILIARIA	614/2013	580	540	60	300	0810	Captación y prospección inmobiliaria	110	4,36
								0811	Comercialización inmobiliaria	130	4,36
								1001	Gestión de la fuerza de ventas y equipos de comerciales	90	4,36
								1002	Inglés profesional para actividades comerciales	90	4,36
								1701	Asesoramiento inmobiliario	120	4,36
								8404	Prácticas no laborales*	40	3
	COMT0112	ACTIVIDADES DE GESTIÓN DEL PEQUEÑO COMERCIO	614/2013;982/2013	530	450	45	225	0239	Operaciones de venta	160	4,27
								1792	Gestión de la prevención de riesgos laborales_enpequeños negocios	60	4,27
								2104	Implantación y desarrollo del pequeño comercio	100	4,27
								2105	Organización y animación del pequeño comercio	100	4,27
								2106	Gestión de compras en el pequeño comercio	60	4,27
								8496	Prácticas no laborales*	80	3
	COMT0210	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL COMERCIO INTERNACIONAL	1522/2011	660	620	0	150	0242	Gestión administrativa del comercio internacional	230	4,43
								0243	Financiación internacional	180	4,43
0244								Medios de pago internacionales	90	4,43	
1010								Inglés profesional para comercio internacional	120	4,43	
8375								Prácticas no laborales*	40	3	
COMT0211	ACTIVIDADES AUXILIARES DE COMERCIO	1694/2011	270	230	60	300	1326	Preparación de pedidos	40	4,41	
							1327	Operaciones auxiliares en el punto de venta	90	4,41	
							1328	Manipulación y movimientos con transpalés y carretillas de mano	50	4,41	
							1329	Atención básica al cliente	50	4,41	
							8406	Prácticas no laborales*	40	3	
COMT0311	CONTROL Y FORMACIÓN EN CONSUMO	1694/2011	540	460	0	150	0246	Organización de un sistema de información de consumo	120	4,56	
							0998	Actuaciones de control en consumo	180	4,56	
							0999	Asesoramiento y formación en materia de consumo	160	4,56	
							8407	Prácticas no laborales*	80	3	
COMT0411	GESTIÓN COMERCIAL DE VENTAS	1377/2008;1522/2011	610	530	0	150	0239	Operaciones de venta	160	4,43	
							0503	Promociones en espacios comerciales	70	4,43	
							1000	Organización comercial	120	4,43	
							1001	Gestión de la fuerza de ventas y equipos de comerciales	90	4,43	
							1002	Inglés profesional para actividades comerciales	90	4,43	
							8421	Prácticas no laborales*	80	3	
COMV0108	ACTIVIDADES DE VENTA	1377/2008;1522/2011	590	510	60	300	0239	Operaciones de venta	160	4,44	
							0240	Operaciones auxiliares a la venta.	140	4,44	
							0241	Información y atención al cliente/consumidor/usuario	120	4,44	
							1002	Inglés profesional para actividades comerciales	90	4,44	
							8009	Prácticas no laborales*	80	3	
							0829	Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios	220	4,53	
ELEEO110	DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES	1523/2011	520	440	60	300	0830	Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión en locales de características especiales	220	4,53	
							8283	Prácticas no laborales*	80	3	

Anexo XI Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Modulo	Duración MF	Módulo económico	
	ELEE0310	GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS	1523/2011	700	620	45	225	1180	Organización y gestión del montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios	90	4,52	
								1181	Supervisión de los procesos de montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios	220	4,52	
								1182	Organización y gestión de los procesos de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios	70	4,52	
								1183	Supervisión de los procesos de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios	240	4,52	
								8307	Prácticas no laborales*	80	3	
	ELEE0610	GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJA Y ALTA TENSIÓN Y ALUMBRADO EXTERIOR		620	540	45	225	1275	Planificación y gestión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior	180	4,58	
								1276	Supervisión y realización del montaje de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior	180	4,58	
								1277	Supervisión y realización del mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior	180	4,58	
								8350	Prácticas no laborales*	80	3	
	ELEM0110	DESARROLLO DE PROYECTOS DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL		630	550	45	225	1568	Desarrollo de proyectos de sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automoción	190	4,68	
								1569	Desarrollo de proyectos de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial	180	4,68	
								1570	Desarrollo de proyectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial	180	4,68	
								8380	Prácticas no laborales*	80	3	
	ELEM0111	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS		1077/2012	480	360	0	150	1818	Montaje de sistemas domóticos e inmóticos	210	4,66
									1819	Mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos	180	4,66
									8414	Prácticas no laborales*	120	3
	ELEM0210	GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL		1523/2011	650	530	0	150	1575	Gestión y supervisión de los procesos de montaje de sistemas de automatización industrial	170	4,67
									1576	Gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento de sistemas de automatización industrial	210	4,67
									1577	Puesta en marcha de los sistemas de automatización industrial	210	4,67
									8381	Prácticas no laborales*	120	3
ELEM0211	GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS	550	430	0	75	75	1820	Gestión y supervisión de los procesos de montaje de sistemas domóticos e inmóticos	160	4,6		
							1821	Gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos	190	4,6		
							1822	Parametrización y puesta en marcha de sistemas domóticos e inmóticos	140	4,6		
							8446	Prácticas no laborales*	120	3		
							1978	Montaje de sistemas de automatización industrial	210	4,84		
ELEM0311	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	616/2013	510	390	45	225	1979	Mantenimiento de sistemas de automatización industrial	210	4,84		
							8463	Prácticas no laborales*	120	3		
							1975	Mantenimiento de electrodomésticos de gama blanca	190	4,67		
ELEM0411	MANTENIMIENTO DE ELECTRODOMÉSTICOS	500	420	0	150	150	1976	Mantenimiento de electrodomésticos de gama industrial	210	4,67		
							1977	Mantenimiento de pequeños aparatos electrodomésticos y herramientas eléctricas	100	4,67		
							8464	Prácticas no laborales*	80	3		
							1980	Desarrollo de proyectos de sistemas domóticos	150	4,7		
ELEM0511	DESARROLLO DE PROYECTOS DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS	550	430	45	225	225	1981	Desarrollo de proyectos de sistemas inmóticos	180	4,7		
							1982	Desarrollo de proyectos de integración de sistemas domóticos e inmóticos con redes de comunicación	100	4,7		
							8465	Prácticas no laborales*	120	3		
							1269	Instalación de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas	300	4,61		
ELEQ0108	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ELECTROMEDICINA	1214/2009; 683/2011	600	480	0	75	1270	Mantenimiento de sistemas de electromedicina	320	4,61		
							8086	Prácticas no laborales*	120	3		
							1559	Operaciones de ensamblado en el montaje de equipos eléctricos y electrónicos	110	4,71		
ELEQ0111	OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	1077/2012	390	310	0	150	1560	Operaciones de conexión en el montaje de equipos eléctricos y electrónicos	110	4,71		
							1561	Operaciones auxiliares en el mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos	150	4,71		
							8417	Prácticas no laborales*	80	3		
							1271	Planificación y gestión de la instalación de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas	250	4,59		
ELEQ0208	GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ELECTROMEDICINA	683/2011	700	620	0	75	1272	Supervisión y realización de la instalación de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas	270	4,59		
							1273	Planificación y gestión del mantenimiento de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas	250	4,59		
							1274	Supervisión y realización del mantenimiento de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas	270	4,59		
							8119	Prácticas no laborales*	80	3		
							1823	Mantenimiento de equipos con circuitos de electrónica digital microprogramable	150	4,64		
ELEQ0311	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS	616/2013	680	600	0	75	1824	Mantenimiento de equipos de telecomunicación	150	4,64		
							1825	Mantenimiento de equipos electrónicos de potencia y control	150	4,64		
							1826	Mantenimiento de equipos de imagen y sonido	150	4,64		
							8448	Prácticas no laborales*	80	3		
							0597	Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía y sonorización de locales	150	4,64		

Anexo XI Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Modulo	Duración MF	Módulo económico						
ENA	ELES0109	SONORIZACIÓN DE LOCALES Y CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN	683/2011	350	270	0	150	0598	Montaje y mantenimiento de instalaciones de circuito cerrado de televisión	150	4,64						
								8184	Prácticas no laborales*	80	3						
	ELES0110	DESARROLLO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIÓN Y DE REDES DE VOZ Y DATOS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS	1523/2011	500	420	45	225	0826	Desarrollo de proyectos de instalaciones de telecomunicación para la recepción y distribución	150	4,64						
								0827	Desarrollo de proyectos de instalaciones de telefonía en el entorno de edificios	120	4,64						
								0828	Desarrollo de proyectos de redes de voz y datos en el entorno de edificios	150	4,64						
								8282	Prácticas no laborales*	80	3						
	ELES0209	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELEFONÍA E INFRAESTRUCTURAS DE REDES LOCALES DE DATOS	683/2011	420	340	0	75	0599	Montaje y mantenimiento de sistemas telefónicos con centralitas de baja capacidad	180	4,68						
								0600	Montaje y mantenimiento de infraestructuras de redes locales de datos	190	4,68						
								8232	Prácticas no laborales*	80	3						
	ELES0311	GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL Y RADIODIFUSIÓN	1077/2012	680	600	0	75	1578	Gestión y supervisión del montaje de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades	150	4,6						
								1579	Gestión y supervisión del mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades	180	4,6						
								1580	Gestión y supervisión del montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones	120	4,6						
								1581	Gestión y supervisión del mantenimiento de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones	150	4,6						
								8420	Prácticas no laborales*	80	3						
	ELES0411	GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE RED Y ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA	616/2013	770	690	0	75	1571	Gestión y supervisión de los procesos de montaje de estaciones base de telefonía	150	4,67						
								1572	Gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento de estaciones base de telefonía	180	4,67						
								1573	Gestión y supervisión de los procesos de montaje de los sistemas de telecomunicación de red tele	180	4,67						
								1574	Gestión y supervisión de los procesos de montaje de los sistemas de telecomunicación de red telefónica	180	4,67						
								8447	Prácticas no laborales*	80	3						
	ENAA0109	ORGANIZACIÓN Y CONTROL DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES E INSTALACIONES DE AGUA Y SANEAMIENTOS	643/2011	510	430	0	75	0838	Redes e instalaciones de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento	170	4,71						
0839								Desarrollo de obras de redes e instalaciones de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento	160	4,71							
0840								Sistemas de puesta en servicio de redes de agua y saneamiento	60	4,71							
0841								Organización del mantenimiento de redes de distribución de agua y saneamiento	140	4,71							
8206								Prácticas no laborales*	80	3							
ENAA0112								GESTIÓN DEL USO EFICIENTE DEL AGUA	987/2013	760	680	45	225	1196	Eficiencia en el uso del agua en edificios	100	4,67
														2204	Realización del diagnóstico y propuestas de mejora de redes e instalaciones de agua	100	4,67
														2205	Realización de diagnósticos y propuestas de optimización energética en redes e instalaciones de agua	120	4,67
														2206	Desarrollo de proyectos de instalaciones de agua a pequeña escala	180	4,67
														2207	Organización y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones de agua a pequeña escala	120	4,67
														2208	Promoción del uso eficiente del agua	60	4,67
ENAC0108								EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS	643/2011	920	800	0	150	8575	Prácticas no laborales*	80	3
	0842	Estudios de viabilidad de instalaciones solares	120	4,75													
	1194	Evaluación de la eficiencia energética de las instalaciones en edificios	300	4,75													
	1195	Certificación energética de edificios	240	4,75													
	1196	Eficiencia en el uso del agua en edificios	100	4,75													
	1197	Promoción del uso eficiente de la energía en edificios	40	4,75													
ENAE0308	ORGANIZACIÓN Y PROYECTOS DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS	1967/2008	630	470	0	75	8122	Prácticas no laborales*	120	3							
							0842	Estudios de viabilidad de instalaciones solares	120	4,83							
							0846	Proyectos de instalaciones solares térmicas	180	4,83							
							0847	Organización y control del montaje de instalaciones solares térmicas	90	4,83							
							0848	Organización y control del mantenimiento de instalaciones solares térmicas	80	4,83							
							8049	Prácticas no laborales*	160	3							
							ENAE0508	ORGANIZACIÓN Y PROYECTOS DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS	1215/2009	630	470	0	75	0842	Estudios de viabilidad de instalaciones solares	120	4,85
														0843	Proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas	180	4,85
														0844	Organización y control del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas	90	4,85
														0845	Organización y control del mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	80	4,85
8089	Prácticas no laborales*	160	3														
ENAL0108	GESTIÓN DE LA OPERACIÓN EN CENTRALES TERMOELÉCTRICAS	643/2011	750	670	0	150	1198	Supervisión de procesos en centrales termoeléctricas	200	4,63							
							1199	Control de maniobras de arranque, parada y situaciones anómalas en centrales termoeléctricas	230	4,63							
							1200	Coordinación y apoyo a equipos humanos implicados en la operación de centrales eléctricas	100	4,63							
							1201	Operación en planta y mantenimiento de primer nivel de centrales termoeléctricas	140	4,63							

Anexo XI Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Modulo	Duración MF	Módulo económico						
	ENAL0210	GESTIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS	1524/2011	620	540	0	75	8121	Prácticas no laborales*	80	3						
								1530	Seguridad en instalaciones de alta tensión	90	4,61						
								1531	Gestión y supervisión del montaje de subestaciones eléctricas	150	4,61						
								1532	Gestión y supervisión de la operación y mantenimiento de subestaciones eléctricas	180	4,61						
								1533	Operación local y mantenimiento de primer nivel en subestaciones eléctricas	120	4,61						
	ENAS0108	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES DE GAS	1967/2008	450	370	45	225	8377	Prácticas no laborales*	80	3						
								0610	Replanteo de redes de gas	60	4,5						
								0611	Montaje y mantenimiento de redes de gas en polietileno	100	4,5						
								0612	Montaje y mantenimiento de redes de gas en tubo de acero	100	4,5						
								0613	Puesta en servicio y operación de redes de gas	50	4,5						
								0614	Seguridad en instalaciones de gas	60	4,5						
								8044	Prácticas no laborales*	80	3						
	ENAS0110	MONTAJE, PUESTA EN SERVICIO, MANTENIMIENTO, INSPECCIÓN Y REVISIÓN DE INSTALACIONES RECEPTORAS Y APARATOS DE GAS	1524/2011	540	460	60	300	1522	Montaje de instalaciones receptoras de gas	170	4,58						
								1523	Puesta en servicio, inspección y revisión de instalaciones receptoras de gas	80	4,58						
								1524	Puesta en marcha y adecuación de aparatos de gas	80	4,58						
								1525	Mantenimiento y reparación de instalaciones receptoras y aparatos de gas	80	4,58						
								1526	Seguridad en instalaciones receptoras y aparatos de gas	50	4,58						
								8354	Prácticas no laborales*	80	3						
	ENAS0208	GESTIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES DE GAS	643/2011	520	440	0	75	1202	Planificación de redes de gas	140	4,4						
								1203	Desarrollo de obras de redes de gas	120	4,4						
								1204	Sistemas de puesta en servicio de redes de gas	50	4,4						
								1205	Organización y control del mantenimiento de redes de gas	80	4,4						
								1206	Gestión de riesgos laborales y medioambientales en redes de gas	50	4,4						
								8120	Prácticas no laborales*	80	3						
	ENAT0108	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES DE AGUA	1381/2008	450	370	45	225	0606	Replanteo de redes de distribución de agua y saneamiento	50	4,71						
0607								Montaje de redes de distribución de agua y saneamiento	150	4,71							
0608								Puesta en servicio y operación de redes de distribución de agua y saneamiento	50	4,71							
0609								Mantenimiento de redes de distribución de agua y saneamiento	150	4,71							
8030								Prácticas no laborales*	80	3							
EOCB0111	CUBIERTAS INCLINADAS	615/2013	650	570	45	225	0869	Pastas, morteros, adhesivos y hormigones	30	4,83							
							0870	Faldones de cubiertas	120	4,83							
							1360	Prevención básica de riesgos laborales en construcción	60	4,83							
							1908	Estructura metálica ligera para cubiertas	60	4,83							
							1909	Tableros y coberturas de chapa conformada, paneles y placas	80	4,83							
							1910	Cubiertas de teja y pizarra	160	4,83							
							1911	Organización de trabajos de cubiertas e impermeabilización	60	4,83							
							8481	Prácticas no laborales*	80	3							
							EOCE0109	LEVANTAMIENTOS Y REPLANTEOS	644/2011	600	480	60	300	0877	Trabajo de campo para levantamientos	220	4,61
														0878	Trabajo de gabinete para levantamientos	240	4,61
														0879	Replanteos de proyectos y obras	200	4,61
														8136	Prácticas no laborales*	120	3
														0638	Representaciones de construcción	190	4,57
							EOCO0108	REPRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN	1212/2009; 615/2013	600	480	60	300	0639	Proyectos de edificación	200	4,57
														0640	Instalaciones de edificios	90	4,57
8073	Prácticas no laborales*	120	3														
0874	Planificación en construcción	210	4,45														
EOCO0109	CONTROL DE PROYECTOS Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	644/2011	550	430	60	300	0875	Control de costes en construcción	150	4,45							
							0876	Control documental en construcción	70	4,45							
							8135	Prácticas no laborales*	120	3							
							1360	Prevención básica de riesgos laborales en construcción	60	4,52							
EOCO0112	CONTROL DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE EDIFICACIÓN	986/2013	750	630	60	300	2140	Organización y desarrollo de trabajos de replanteo en construcción	100	4,52							
							2141	Puesta en obra de encofrados, armaduras pasivas y hormigón	70	4,52							
							2146	Organización de recursos y tajos en obras de construcción	70	4,52							
							2147	Obras de acondicionamiento del terreno, cimentación y estructura en edificación	80	4,52							
							2148	Obras de la envolvente en edificación	90	4,52							
							2149	Obras de particiones y acabados, e instalaciones en edificación	90	4,52							
							2150	Obras específicas de rehabilitación en edificación	70	4,52							
							8541	Prácticas no laborales*	120	3							
EOCO0208	REPRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE OBRA CIVIL	1212/2009; 615/2013	600	480	45	225	0638	Representaciones de construcción	190	4,5							
							0641	Proyectos de carreteras y de urbanización	200	4,5							
							0642	Servicios en obra civil	90	4,5							
							8074	Prácticas no laborales*	120	3							
EOCO0212	CONTROL DE EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES	986/2013	650	530	45	225	1360	Prevención básica de riesgos laborales en construcción	60	4,47							
							2140	Organización y desarrollo de trabajos de replanteo en construcción	100	4,47							
							2141	Puesta en obra de encofrados, armaduras pasivas y hormigón	70	4,47							
							2142	Obras de cimentación y estructura en obra civil	70	4,47							
							2143	Movimiento de tierras en obra civil	60	4,47							
							2144	Obra civil en conducciones y canalizaciones de servicios	30	4,47							
							2145	Firmes y elementos complementarios en obra civil	70	4,47							
							2146	Organización de recursos y tajos en obras de construcción	70	4,47							
							8542	Prácticas no laborales*	120	3							
							0592	Supervisión y control de procesos de fabricación mecánica	120	4,78							

Anexo XI Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Modulo	Duración MF	Módulo económico
	FMEC0109	PRODUCCIÓN EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS	684/2011	490	410	45	225	1151	Procesos de mecanizado y conformado en construcciones metálicas	100	4,78
								1152	Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas	100	4,78
								1153	Programación de sistemas automáticos en construcciones metálicas	90	4,78
	FMEC0208	DISEÑO DE CALDERERÍA Y ESTRUCTURAS METÁLICAS	684/2011	660	620	45	225	8180	Prácticas no laborales*	80	3
								1145	Diseño de productos de calderería	140	4,77
								1146	Diseño de productos de estructuras metálicas	140	4,77
								1147	Cálculos de calderería y estructuras metálicas	170	4,77
								1148	Documentación técnica para productos de construcciones metálicas	170	4,77
								8127	Prácticas no laborales*	40	3
	FMEC0209	DISEÑO DE TUBERÍA INDUSTRIAL	684/2011	480	440	45	225	1148	Documentación técnica para productos de construcciones metálicas	170	4,73
								1149	Diseño de esquemas de tubería industrial	140	4,73
								1150	Diseño de instalaciones de tubería industrial	130	4,73
	FMEE0308	DISEÑO DE PRODUCTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA	1216/2009	680	600	45	225	8181	Prácticas no laborales*	40	3
								0812	Diseño de estructuras en la construcción y reparación naval	170	4,84
								0813	Diseño de maniobras en construcción y reparación naval	110	4,84
								0814	Diseño del armamento en la construcción y reparación naval	170	4,84
	FMEE0309	DISEÑO EN LA INDUSTRIA NAVAL	684/2011	640	600	0	150	0815	Documentación técnica para construcción y reparación naval	150	4,84
								8208	Prácticas no laborales*	40	3
								0105	Diseño de productos	230	4,6
								0106	Automatización de los productos	210	4,6
	FMEE0308	DISEÑO DE PRODUCTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA	1216/2009	680	600	45	225	0107	Documentación técnica para productos	160	4,6
								8096	Prácticas no laborales*	80	3
								0589	Procesos de fundición	180	4,52
								0590	Procesos de pulvimetalurgia	60	4,52
	FMEE0308	DISEÑO DE PRODUCTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA	1216/2009	680	600	45	225	0591	Sistemas automáticos en fabricación mecánica	80	4,52
								0592	Supervisión y control de procesos de fabricación mecánica	120	4,52
								8040	Prácticas no laborales*	120	3
								0095	Procedimientos de mecanizado por corte y conformado	100	4,65
	FMEH0209	MECANIZADO POR CORTE Y CONFORMADO	684/2011	620	540	0	150	0096	Preparación y programación de máquinas y sistemas de corte y conformado	260	4,65
								0097	Mecanizado por corte, conformado y procedimientos especiales	210	4,65
								8125	Prácticas no laborales*	80	3
								1267	Técnicas de programación y control de la producción en fabricación mecánica	210	4,79
	FMEM0109	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA	684/2011	350	310	60	300	1268	Aprovisionamiento en fabricación mecánica	100	4,79
8234								Prácticas no laborales*	40	3	
2159								Planificación de la producción de piezas mecanizadas por decoletaje	90	4,74	
FMEM0111	FABRICACIÓN POR DECOLETAJE	618/2013	630	590	0	150	2160	Programación de máquinas de CNC para el mecanizado por decoletaje	170	4,74	
							2161	Preparación de máquinas para el mecanizado por decoletaje	150	4,74	
							2162	Gestión y supervisión del mantenimiento de máquinas de mecanizado por decoletaje	90	4,74	
							2163	Supervisión de la producción de piezas mecanizadas por decoletaje	90	4,74	
							8424	Prácticas no laborales*	40	3	
							0591	Sistemas automáticos en fabricación mecánica	80	4,78	
FMEM0209	PRODUCCIÓN EN MECANIZADO, CONFORMADO Y MONTAJE MECÁNICO	684/2011	600	520	45	225	0592	Supervisión y control de procesos de fabricación mecánica	120	4,78	
							0593	Procesos de mecanizado en fabricación mecánica	120	4,78	
							0594	Procesos de conformado en fabricación mecánica	60	4,78	
							0595	Procesos de montaje en fabricación mecánica	50	4,78	
							0596	Control numérico computerizado en mecanizado y conformado mecánico	120	4,78	
							8233	Prácticas no laborales*	80	3	
FMEM0211	FABRICACIÓN POR MECANIZADO A ALTA VELOCIDAD Y ALTO RENDIMIENTO	618/2013	630	590	0	150	2164	Adaptación de planos de fabricación para el mecanizado a alta velocidad y alto rendimiento	90	4,75	
							2165	Diseño de utilajes de amarre de pieza para el mecanizado a alta velocidad y alto rendimiento	170	4,75	
							2166	Planificación del mecanizado a alta velocidad y alto rendimiento	210	4,75	
							2167	Mecanizado a alta velocidad y alto rendimiento	120	4,75	
							8432	Prácticas no laborales*	40	3	
FMEM0309	DISEÑO DE ÚTILES DE PROCESADO DE CHAPA	684/2011	680	600	45	225	0108	Desarrollo de proyectos de útiles de procesado de chapa	230	4,69	
							0109	Automatización de los útiles de procesado de chapa	210	4,69	
							0110	Documentación técnica para útiles de procesado de chapa	160	4,69	
							8124	Prácticas no laborales*	80	3	
FMEM0311	FABRICACIÓN DE TROQUELES PARA LA PRODUCCIÓN DE PIEZAS DE CHAPA METÁLICA	618/2013	630	590	45	225	2155	Diseño de troqueles para la obtención de piezas de chapa metálica	180	4,72	
							2156	Planificación de la fabricación de troqueles para la obtención de piezas de chapa metálica	140	4,72	
							2157	Elaboración de componentes de troqueles para la obtención de piezas de chapa metálica	150	4,72	
							2158	Ajuste, montaje y verificación de la funcionalidad y de los componentes de troqueles	120	4,72	
							8449	Prácticas no laborales*	40	3	
FMEM0311	FABRICACIÓN DE TROQUELES PARA LA PRODUCCIÓN DE PIEZAS DE CHAPA METÁLICA	618/2013	630	590	45	225	0111	Desarrollo de moldes y modelos	240	4,8	
							0112	Automatización del proceso de moldeo	210	4,8	

Anexo XI Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Modulo	Duración MF	Módulo económico
FMEM0411	FMEM0411	PARA FUNDICIÓN O FORJA	684/2011	630	610	6	250	0113	Documentación técnica para moldes y modelos	160	4,8
								8123	Prácticas no laborales*	80	3
	FMEM0411	FABRICACIÓN DE MOLDES PARA LA PRODUCCIÓN DE PIEZAS POLIMÉRICAS Y DE ALEACIONES LIGERAS	618/2013	630	590	45	225	2151	Diseño de moldes para la obtención de piezas poliméricas y de metales ligeros	180	4,78
								2152	Planificación de la fabricación de moldes para la obtención de piezas poliméricas y de metales I	140	4,78
								2153	Elaboración de componentes de moldes para la obtención de piezas poliméricas y de metales ligero	150	4,78
								2154	Ajuste, montaje y verificación de la funcionalidad y de los componentes de moldes	120	4,78
								8470	Prácticas no laborales*	40	3
HOTA0108	HOTA0108	OPERACIONES BÁSICAS DE PISOS EN ALOJAMIENTOS	1376/2008; 685/2011;6 19/2013	380	300	60	300	0706	Arreglo de habitaciones y zonas comunes en alojamientos	120	4,39
								0707	Lavado de ropa en alojamientos	90	4,39
	HOTA0208	GESTIÓN DE PISOS Y LIMPIEZA EN ALOJAMIENTOS	1376/2008; 619/2013	480	400	45	225	0708	Planchado y arreglo de ropa en alojamientos	90	4,39
								8011	Prácticas no laborales*	80	3
								0265	Gestión de departamentos del área de alojamiento	120	4,47
								1067	Organización y atención al cliente en pisos	130	4,47
	HOTA0308	RECEPCIÓN EN ALOJAMIENTOS	1376/2008; 619/2013	630	510	45	225	1068	Control de procesos en pisos	150	4,47
								8012	Prácticas no laborales*	80	3
								0263	Acciones comerciales y reservas	150	4,29
								0264	Recepción y atención al cliente	180	4,29
								0265	Gestión de departamentos del área de alojamiento	120	4,29
								1057	Inglés profesional para turismo	90	4,29
	HOTG0108	CREACIÓN Y GESTIÓN DE VIAJES COMBINADOS Y EVENTOS	1376/2008; 619/2013	670	510	45	225	8013	Prácticas no laborales*	120	3
								0268	Gestión de unidades de información y distribución turísticas	120	4,4
								1055	Elaboración y gestión de viajes combinados	150	4,4
								1056	Gestión de eventos	150	4,4
								1057	Inglés profesional para turismo	90	4,4
								8018	Prácticas no laborales*	160	3
	HOTG0208	VENTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS TURÍSTICOS	1376/2008; 619/2013	550	45	225	225	0266	Promoción y venta de servicios turísticos	250	4,42
								0267	Procesos económico-administrativos en agencias de viajes	90	4,42
								0268	Gestión de unidades de información y distribución turísticas	120	4,42
								1057	Inglés profesional para turismo	90	4,42
								8019	Prácticas no laborales*	120	3
								0268	Gestión de unidades de información y distribución turísticas	120	4,43
HOTI0108	PROMOCIÓN TURÍSTICA LOCAL E INFORMACIÓN AL VISITANTE	1376/2008; 619/2013	690	570	60	300	1057	Inglés profesional para turismo	90	4,43	
							1074	Información turística	180	4,43	
							1075	Productos y servicios turísticos locales	180	4,43	
							8020	Prácticas no laborales*	120	3	
							0255	Aprovisionamiento, preelaboración y conservación culinarios	120	4,79	
							0256	Elaboración culinaria básica	180	4,79	
HOTR0108	OPERACIONES BÁSICAS DE COCINA	1376/2008; 619/2013	350	270	45	225	8014	Prácticas no laborales*	80	3	
							1333	Aprovisionamiento interno y conservación en pastelería	120	4,72	
HOTR0109	OPERACIONES BÁSICAS DE PASTELERÍA	685/2011	410	330	45	225	1334	Preelaboración, elaboración y presentación en pastelería	240	4,72	
							8167	Prácticas no laborales*	80	3	
							0711	Seguridad e higiene y protección ambiental en hostelería	60	4,49	
HOTR0110	DIRECCIÓN Y PRODUCCIÓN EN COCINA	1526/2011	1110	1030	45	225	1058	Tratamiento de géneros culinarios	110	4,49	
							1059	Elaboración culinaria	230	4,49	
							1060	Cocina creativa y de autor	80	4,49	
							1061	Procesos de repostería	150	4,49	
							1062	Cata de alimentos en hostelería	60	4,49	
							1063	Ofertas gastronómicas	80	4,49	
							1064	Aprovisionamiento en restauración	90	4,49	
							1065	Organización de procesos de cocina	80	4,49	
							1066	Administración en cocina	90	4,49	
							8288	Prácticas no laborales*	80	3	
HOTR0208	OPERACIONES BÁSICAS DE RESTAURANTE Y BAR	1376/2008; 619/2013	290	210	60	300	0257	Servicio básico de restaurante-bar	120	4,71	
							0258	Aprovisionamiento, bebidas y comidas rápidas	120	4,71	
							8015	Prácticas no laborales*	80	3	
							0711	Seguridad e higiene y protección ambiental en hostelería	60	4,72	
HOTR0209	SUMILLERÍA	685/2011	730	650	0	150	1106	Cata de vinos y otras bebidas analcohólicas y alcohólicas distintas a vinos	270	4,72	
							1107	Diseño de cartas de vinos y otras bebidas analcohólicas y alcohólicas distintas a vinos	190	4,72	
							1108	Análisis sensorial de productos selectos propios de sumillería y diseño de sus ofertas	60	4,72	
							1109	Gestión de bodegas en restauración	60	4,72	
							1110	Servicio especializado de vinos	80	4,72	
							1111	Lengua extranjera profesional para servicios de restauración	90	4,72	
							8176	Prácticas no laborales*	80	3	
HOTR0210	DIRECCIÓN Y PRODUCCIÓN EN PASTELERÍA	1695/2011	870	790	0	75	0711	Seguridad e higiene y protección ambiental en hostelería	60	4,49	
							1775	Supervisión y ejecución de técnicas aplicadas a masas, cremas y rellenos	160	4,49	
							1776	Supervisión y ejecución de técnicas aplicadas a helados y semifríos	80	4,49	
							1777	Supervisión y ejecución de técnicas aplicadas a productos de confitería y chocolates	100	4,49	
							1778	Supervisión y ejecución de operaciones de acabado y presentación de productos de pastelería	50	4,49	
1779	Aprovisionamiento en pastelería	60	4,49								

Anexo XI
Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Modulo	Duración MF	Módulo económico							
HOT								1780	Diseño y comercialización de ofertas de pastel ería	120	4,49							
								1781	Administración de establecimientos de producción y venta de productos de pastelería	80	4,49							
								1782	Procesos económico-financieros en establecimientos de producción y venta de productos de paste	80	4,49							
								8370	Prácticas no laborales*	80	3							
								HOTR0308	OPERACIONES BÁSICAS DE CATERING	1376/2008; 619/2013	250	210	0	150	1089	Aprovisionamiento y montaje para servicios de catering	120	4,78
															1090	Recepción y lavado de servicios de catering	90	4,78
															8016	Prácticas no laborales*	40	3
															1051	Inglés profesional para servicios de restauración	90	4,75
								HOTR0309	DIRECCIÓN EN RESTAURACIÓN	685/2011	830	750	45	225	1064	Aprovisionamiento en restauración	90	4,75
															1097	Administración de unidades de producción en restauración	150	4,75
															1098	Diseño de procesos de servicio en restauración	60	4,75
															1099	Procesos económico-financieros en establecimientos de restauración	150	4,75
															1100	Calidad, seguridad y protección ambiental en restauración	60	4,75
															1101	Diseño y comercialización de ofertas de restauración	90	4,75
															1102	Logística de catering	60	4,75
															8226	Prácticas no laborales*	80	3
															0259	Ofertas gastronómicas sencillas y sistemas de aprovisionamiento	70	4,86
															0260	Praelaboración y conservación de alimentos	190	4,86
								HOTR0408	COCINA	1376/2008; 619/2013	810	730	45	225	0261	Técnicas culinarias	240	4,86
															0262	Productos culinarios	170	4,86
															0711	Seguridad e higiene y protección ambiental en hostelería	60	4,86
															8017	Prácticas no laborales*	80	3
															0711	Seguridad e higiene y protección ambiental en hostelería	60	4,76
															1047	Bebidas	80	4,76
															1048	Servicio de vinos	90	4,76
															1051	Inglés profesional para servicios de restauración	90	4,76
								HOTR0409	GESTIÓN DE PROCESOS DE SERVICIO EN RESTAURACIÓN	685/2011;619/2013	610	530	45	225	1098	Diseño de procesos de servicio en restauración	60	4,76
															1103	Supervisión y desarrollo de procesos de servicio en restauración	60	4,76
															1104	Gestión de departamentos de servicio de alimentos y bebidas	60	4,76
															1105	Normas de protocolo en restauración	30	4,76
															8117	Prácticas no laborales*	80	3
															0711	Seguridad e higiene y protección ambiental en hostelería	60	4,7
															1046	Técnicas de servicio de alimentos y bebidas en barra y mesa	70	4,7
															1047	Bebidas	80	4,7
															1048	Servicio de vinos	90	4,7
															1049	Elaboración y exposición de comidas en el bar-cafetería	50	4,7
								1050	Gestión del bar-cafetería	120	4,7							
								HOTR0508	SERVICIOS DE BAR Y CAFETERÍA	1256/2009; 685/2011;619/2013	640	560	0	150	1051	Inglés profesional para servicios de restauración	90	4,7
															8057	Prácticas no laborales*	80	3
															0711	Seguridad e higiene y protección ambiental en hostelería	60	4,72
															1048	Servicio de vinos	90	4,72
															1051	Inglés profesional para servicios de restauración	90	4,72
															1052	Servicio en restaurante	130	4,72
															1053	Elaboración y acabado de platos a la vista del cliente	50	4,72
															1054	Servicios especiales en restauración	80	4,72
								HOTR0608	SERVICIOS DE RESTAURANTE	1256/2009; 685/2011;619/2013	580	500	45	225	8061	Prácticas no laborales*	80	3
															1057	Inglés profesional para turismo	90	4,46
2003	Primeros auxilios en medios de transporte de pasajeros	60	4,46															
2005	Atención al pasajero en medios de transporte	60	4,46															
2195	Operativa de embarque y desembarque de pasajeros en transporte ferroviario	40	4,46															
2196	Prevención y asistencia a pasajeros en emergencias ferroviarias	60	4,46															
8504	Prácticas no laborales*	40	3															
0711	Seguridad e higiene y protección ambiental en hostelería	60	4,64															
HOTU0109	ALOJAMIENTO RURAL	685/2011;619/2013	580	540	45	225	1042	Gestión y comercialización de alojamientos rurales	180	4,64								
							1043	Recepción y atención al cliente en alojamientos propios de entornos rurales y/o naturales	90	4,64								
							1044	Restauración en alojamientos ubicados en entornos rurales y/o naturales	120	4,64								
							1045	Mantenimiento y limpieza en alojamientos rurales	90	4,64								
							8143	Prácticas no laborales*	40	3								
							0272	Primeros auxilios	40	4,34								
HOTU0111	GUARDA DE REFUGIOS Y ALBERGUES DE MONTAÑA	619/2013	720	680	0	75	0711	Seguridad e higiene y protección ambiental en hostelería	60	4,34								
							1043	Recepción y atención al cliente en alojamientos propios de entornos rurales y/o naturales	90	4,34								
							1044	Restauración en alojamientos ubicados en entornos rurales y/o naturales	120	4,34								
							2190	Gestión de refugios y albergues de montaña	60	4,34								
							2191	Mantenimiento de refugios y albergues de montaña	80	4,34								
							2192	Vigilancia de refugios y albergues de montaña	60	4,34								
							2193	Técnicas de progresión y porteo humano en terreno montañoso	80	4,34								
							2194	Lengua extranjera profesional para turismo	90	4,34								
							8494	Prácticas no laborales*	40	3								
							0432	Manipulación de cargas con carretillas elevadoras	50	4,35								
IEXD0108	ELABORACIÓN DE LA PIEDRA NATURAL	1217/2009; 713/2011;986/2013	640	560	0	75	0634	Corte de bloques de piedra natural	130	4,35								
							0635	Tratamientos superficiales en la piedra natural	130	4,35								
							0636	Elaboración de productos finales en piedra natural	220	4,35								

Anexo XI Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Modulo	Duración MF	Módulo económico
IEX	IEXD0109	DISEÑO Y COORDINACIÓN DE PROYECTOS EN PIEDRA NATURAL	713/2011	730	650	0	75	0637	Manipulación de cargas con puentes-grúa y polipastos	30	4,35
								8104	Prácticas no laborales*	80	3
								0638	Representaciones de construcción	190	4,35
								0865	Diseño de elementos y conjuntos en piedra natural	140	4,35
								0866	Viabilidad y presupuestos de proyectos en piedra natural	140	4,35
								0867	Programación y supervisión de la fabricación de elementos en piedra natural	120	4,35
								0868	Programación y supervisión de la colocación de elementos en piedra natural	120	4,35
								8156	Prácticas no laborales*	80	3
								1372	Dibujos, modelos y presupuestos de obras de artesanía en piedra natural	200	4,35
	IEXD0209	OBRAS DE ARTESANÍA Y RESTAURACIÓN EN PIEDRA NATURAL	713/2011	600	520	0	75	1373	Elaboración artesanal de obras en piedra natural	220	4,35
								1374	Mantenimiento y, en su caso, restauración de obras de piedra natural	100	4,35
								8220	Prácticas no laborales*	80	3
	IEXD0309	DESARROLLO Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE RESTAURACIÓN EN PIEDRA NATURAL	713/2011	510	430	0	75	1391	Evaluación de daños y definición de propuestas de restauración de obras en piedra natural	220	4,34
								1392	Desarrollo y elaboración de proyectos técnicos de restauración de piedra natural	110	4,34
								1393	Coordinación y supervisión de proyectos de restauración en piedra natural	100	4,34
8221								Prácticas no laborales*	80	3	
IFC	IFCD0110	CONFECCIÓN Y PUBLICACIÓN DE PÁGINAS WEB	1531/2011; 628/2013	560	480	60	300	0950	Construcción de páginas web	210	4,62
								0951	Integración de componentes software en páginas web	180	4,62
								0952	Publicación de páginas web	90	4,62
								8278	Prácticas no laborales*	80	3
	IFCD0111	PROGRAMACIÓN EN LENGUAJES ESTRUCTURADOS DE APLICACIONES DE GESTIÓN	628/2013	700	620	60	300	0223	Sistemas operativos y aplicaciones informática s	170	4,73
								0226	Programación de bases de datos relacionales	210	4,73
								0494	Programación en lenguajes estructurados	240	4,73
								8452	Prácticas no laborales*	80	3
	IFCD0112	PROGRAMACIÓN CON LENGUAJES ORIENTADOS A OBJETOS Y BASES DE DATOS RELACIONALES	628/2013	710	630	60	300	0223	Sistemas operativos y aplicaciones informática s	170	4,78
								0226	Programación de bases de datos relacionales	210	4,78
								0227	Programación orientada a objetos	250	4,78
								8501	Prácticas no laborales*	80	3
	IFCD0210	DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍAS WEB	1531/2011; 628/2013	590	480	60	300	0491	Programación web en el entorno cliente	180	4,76
								0492	Programación web en el entorno servidor	240	4,76
								0493	Implantación de aplicaciones Web en entornos i nternet, intranet y extranet	90	4,76
								8391	Prácticas no laborales*	80	3
	IFCD0211	SISTEMAS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN	628/2013	510	620	60	300	0966	Consulta y manipulación de información contenida en gestores de datos	210	4,77
								0967	Creación y gestión de repositorios de contenidos	200	4,77
								0968	Administración de sistemas de gestión de información	100	4,77
								8459	Prácticas no laborales*	80	3
	IFCM0110	OPERACIÓN EN SISTEMAS DE COMUNICACIONES DE VOZ Y DATOS	1531/2011; 628/2013	550	480	45	225	0956	Interconexión de redes privadas y redes públic as	150	4,72
								0960	Implementación de equipos de acceso a redes de comunicaciones	210	4,72
								0961	Mantenimiento de servicios de telefonía	150	4,72
								8394	Prácticas no laborales*	40	3
	IFCM0111	MANTENIMIENTO DE SEGUNDO NIVEL EN SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIONES	628/2013	680	600	0	75	1221	Planificación y mantenimiento de redes inalámbricas de área local y metropolitanas	210	4,91
								1222	Gestión de la puesta en servicio de sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	180	4,91
								1223	Gestión del mantenimiento de sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	210	4,91
								8453	Prácticas no laborales*	80	3
	IFCM0210	MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL EN SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIONES	628/2013	580	540	0	75	1210	Puesta en servicio y mantenimiento de redes inalámbricas de área local y metropolitanas	180	4,81
								1211	Configuración y puesta en servicio de equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	150	4,81
1212								Mantenimiento de primer nivel de equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles	210	4,81	
8392								Prácticas no laborales*	40	3	
IFCM0310	GESTIÓN DE REDES DE VOZ Y DATOS	1531/2011; 628/2013	610	530	45	225	0228	Diseño de redes telemáticas	200	4,8	
							0962	Integración de servicios de comunicaciones de voz, datos y multimedia	180	4,8	
							0963	Administración de servicios de comunicaciones para usuarios	150	4,8	
							8395	Prácticas no laborales*	80	3	
IFCM0410	GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DE ALARMAS EN REDES DE COMUNICACIONES	628/2013	680	600	45	225	1216	Monitorización de la red de comunicaciones y resolución de incidencias	240	4,89	
							1217	Reconfiguración y coordinación de trabajos sobre la red de comunicaciones	240	4,89	
							1218	Gestión de la calidad de los servicios soportados por la red de comunicaciones	120	4,89	
							8393	Prácticas no laborales*	80	3	
IFCT0108	OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE	1218/2009	370	290	45	225	1207	Operaciones auxiliares de montaje de componentes informáticos	130	4,75	
							1208	Operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos	70	4,75	

Anexo XI Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Modulo	Duración MF	Módulo económico
		SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS						1209	Operaciones auxiliares con tecnologías de la información y la comunicación	90	4,75
		8098						Prácticas no laborales*	80	3	
		0486						Seguridad en equipos informáticos	90	4,77	
		0487						Auditoría de seguridad informática	90	4,77	
		0488						Gestión de incidentes de seguridad informática	90	4,77	
		0489						Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos	60	4,77	
		0490						Gestión de servicios en el sistema informático	90	4,77	
		8175						Prácticas no laborales*	80	3	
		0220						Implantación de los elementos de la red local	160	4,77	
		0955						Monitorización de la red local	180	4,77	
		0956						Interconexión de redes privadas y redes públicas	150	4,77	
		8285						Prácticas no laborales*	40	3	
		0219						Instalación y configuración de sistemas operativos	140	4,69	
		0220						Implantación de los elementos de la red local	160	4,69	
		0221						Instalación y configuración de aplicaciones informáticas	60	4,69	
		0222						Aplicaciones microinformáticas	200	4,69	
		8177						Prácticas no laborales*	40	3	
		0219						Instalación y configuración de sistemas operativos	140	4,82	
		0957						Mantenimiento del subsistema físico de sistemas informáticos	150	4,82	
		0958						Mantenimiento del subsistema lógico de sistemas informáticos	150	4,82	
		0959						Mantenimiento de la seguridad en sistemas informáticos	120	4,82	
		8286						Prácticas no laborales*	40	3	
		0219						Instalación y configuración de sistemas operativos	140	4,74	
		0953						Montaje de equipos microinformáticos	150	4,74	
		0954						Reparación de equipamiento microinformático	180	4,74	
		8179						Prácticas no laborales*	40	3	
		0223						Sistemas operativos y aplicaciones informáticas	170	4,77	
		0224						Administración de sistemas gestores de bases de datos	200	4,77	
		0225						Gestión de bases de datos	200	4,77	
		8313						Prácticas no laborales*	80	3	
		0228						Diseño de redes telemáticas	200	4,8	
		0229						Gestión de la implantación de redes telemáticas	120	4,8	
		0230						Administración de redes telemáticas	210	4,8	
		8396						Prácticas no laborales*	80	3	
		0490						Gestión de servicios en el sistema informático	90	4,79	
		0495						Administración de servicios Web	180	4,79	
		0496						Administración de servicios de mensajería electrónica	120	4,79	
		0497						Administración de servicios de transferencia de archivos y contenidos multimedia	120	4,79	
		8267						Prácticas no laborales*	80	3	
		0484						Administración hardware de un sistema informático	120	4,81	
		0485						Administración software de un sistema informático	210	4,81	
		0486						Seguridad en equipos informáticos	90	4,81	
		8398						Prácticas no laborales*	80	3	
		0490						Gestión de servicios en el sistema informático	90	4,75	
		0964						Desarrollo de elementos software para gestión de sistemas	210	4,75	
		0965						Desarrollo de software basado en tecnologías orientadas a componentes	210	4,75	
		8274						Prácticas no laborales*	80	3	
		1213						Instalación y configuración de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión	150	4,76	
		1214						Administración de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relación	210	4,76	
		1215						Creación y mantenimiento de componentes software en sistemas de planificación de recursos empresariales	210	4,76	
		8397						Prácticas no laborales*	80	3	
		1887						Gestión y supervisión del montaje de sistemas de aislamiento	300	4,74	
		1888						Gestión y supervisión del mantenimiento de sistemas de aislamiento	270	4,74	
		8383						Prácticas no laborales*	80	3	
		1882						Desarrollo de las características mecánicas y estructurales de las instalaciones de mantenimiento	150	4,76	
		1883						Desarrollo de las características de las redes y sistemas neumohidráulicas para instalaciones	150	4,76	
		1884						Desarrollo de las características de las instalaciones eléctricas en equipos de mantenimiento, elevación y transporte	120	4,76	
		1885						Desarrollo de planos de las instalaciones de mantenimiento, elevación y transporte	90	4,76	
		1886						Desarrollo del plan de montaje, pruebas y protocolos de las instalaciones de mantenimiento, elevación y transporte	120	4,76	
		8316						Prácticas no laborales*	80	3	
		1161						Electrotecnia para instalaciones térmicas	80	4,85	
		1162						Representación gráfica en instalaciones térmicas	80	4,85	
		1164						Instalaciones de climatización	130	4,85	
		1165						Instalaciones de ventilación-extracción	40	4,85	
		1166						Planificación del montaje de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	160	4,85	
		8185						Prácticas no laborales*	80	3	
		1161						Electrotecnia para instalaciones térmicas	80	4,55	

Anexo XI Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Modulo	Duración MF	Módulo económico	
	IMAR0209	DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	715/2011	570	490	0	150	1162	Representación gráfica en instalaciones térmicas	80	4,55	
								1167	Instalaciones y procesos frigoríficos	140	4,55	
								1168	Planificación del montaje de instalaciones frigoríficas	190	4,55	
								8209	Prácticas no laborales*	80	3	
								1278	Redes y sistemas de distribución de fluidos	180	4,58	
	IMAR0308	DESARROLLO DE PROYECTOS DE REDES Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS	1375/2009; 715/2011	630	510	45	225	1279	Electrotecnia para redes y sistemas de distribución de fluidos	90	4,58	
								1280	Representación gráfica en redes y sistemas de distribución de fluidos	90	4,58	
								1281	Planificación del montaje de redes y sistemas de distribución de fluidos	150	4,58	
								8099	Prácticas no laborales*	120	3	
								1160	Instalaciones caloríficas	170	4,74	
	IMAR0508	DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES CALORÍFICAS	715/2011;9 87/2013	570	490	45	225	1161	Electrotecnia para instalaciones térmicas	80	4,74	
								1162	Representación gráfica en instalaciones térmicas	80	4,74	
								1163	Planificación del montaje de instalaciones caloríficas	160	4,74	
								8129	Prácticas no laborales*	80	3	
								1248	Proyectos de asesoría de imagen personal	90	4,43	
IMS	IMPE0111	ASESORÍA INTEGRAL DE IMAGEN PERSONAL	620/2013	750	630	60	300	1249	Asesoría en estilos de peinados y pelo del rostro	130	4,43	
								1250	Asesoría en cuidados estéticos, maquillaje y perfume	120	4,43	
								1251	Asesoría en vestuario, moda y complementos	110	4,43	
								1252	Imagen personal, protocolo y usos sociales	90	4,43	
								1253	Imagen personal y comunicación	90	4,43	
	IMPP0208	SERVICIOS ESTÉTICOS DE HIGIENE, DEPILACIÓN Y MAQUILLAJE	8/2008;716/2	640	480	45	225	8434	Prácticas no laborales*	120	3	
								0065	Maquillaje social	90	4,41	
								0345	Depilación mecánica y decoloración del vello	90	4,41	
								0352	Asesoramiento y venta de productos y servicios para la imagen personal	60	4,41	
								0354	Seguridad y salud en servicios estéticos de higiene, depilación y maquillaje	120	4,41	
	IMS	IMSD0108	ASISTENCIA A LA REALIZACIÓN EN TELEVISIÓN	1380/2008	530	450	0	75	0216	Puesta en escena y procesos de preproducción en la realización televisiva	140	4,81
									0217	Técnicas de realización en control	160	4,81
									0218	Realización de la postproducción televisiva	150	4,81
									8024	Prácticas no laborales*	80	3
		IMSE0111	ANIMACIÓN MUSICAL Y VISUAL EN VIVO Y EN DIRECTO	621/2013	350	310	0	75	1396	Programación y promoción de sesiones de animación musical y visual en vivo y en directo	50	4,49
1397									Realización de sesiones de animación musical en vivo y en directo integrando elementos luminotéc	130	4,49	
1398									Realización de sesiones de animación visual en vivo integrando elementos luminotécnicos, escénic	130	4,49	
8423									Prácticas no laborales*	40	3	
IMSV0108		ASISTENCIA A LA PRODUCCIÓN CINEMATográfica Y DE OBRAS AUDIOVISUALES	1374/2009	490	410	0	150	0703	Organización de la producción cinematográfica y de obras audiovisuales	150	4,85	
								0704	Gestión de los recursos de la producción cinematográfica y de obras audiovisuales	120	4,85	
								0705	Supervisión del registro, montaje, acabado y explotación de la obra cinematográfica y audiovisual	140	4,85	
								8081	Prácticas no laborales*	80	3	
IMSV0109		MONTAJE Y POSTPRODUCCIÓN DE AUDIOVISUALES	725/2011	510	430	0	75	0919	procesos finales del montaje y la postproducción	80	4,52	
								0947	Planificación del montaje y la postproducción	110	4,52	
								0948	Preparación del montaje y la postproducción	130	4,52	
	0949							Operaciones del montaje y la postproducción	110	4,52		
IMSV0208	ASISTENCIA A LA PRODUCCIÓN EN TELEVISIÓN	1374/2009					8166	Prácticas no laborales*	80	3		
							0207	Producción de proyectos de televisión	180	4,85		
							0208	Gestión de los recursos de producción en televisión	130	4,85		
							0209	Control de los procesos de trabajo del producto televisivo	120	4,85		
IMSV0209	DESARROLLO DE PRODUCTOS AUDIOVISUALES MULTIMEDIA INTERACTIVOS	725/2011	540	460	0	75	8082	Prácticas no laborales*	80	3		
							0943	Proyectos audiovisuales multimedia interactivos	80	4,55		
							0944	Generación y adaptación de los contenidos audiovisuales multimedia	160	4,55		
							0945	Integración de elementos y fuentes mediante herramientas de autor y de edición	140	4,55		
							0946	Evaluación del prototipo, control de calidad y documentación del producto audiovisual multimedia	80	4,55		
							8262	Prácticas no laborales*	80	3		
							0939	Desarrollo del plan de captación y registro de cámara	120	4,8		
IMSV0308	CÁMARA DE CINE, VIDEO Y TELEVISIÓN	725/2011	630	510	0	75	0940	Medios técnicos de cámara	80	4,8		
							0941	Iluminación para producciones audiovisuales	150	4,8		
							0942	Captación de imagen audiovisual	160	4,8		
							8137	Prácticas no laborales*	120	3		
							0700	Planificación del proyecto cinematográfico u obra audiovisual	120	4,72		
IMSV0408	ASISTENCIA A LA DIRECCIÓN CINEMATográfica Y DE OBRAS AUDIOVISUALES		440	360	0	150	0701	Elaboración del plan de rodaje y coordinación de los recursos para el rodaje/grabación	120	4,72		
							0702	Organización y control del rodaje/grabación y del proceso de postproducción	120	4,72		
							8138	Prácticas no laborales*	80	3		
	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS							0754	Operaciones y control de almacén de productos para la alimentación animal	50	4,63	

Anexo XI Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Modulo	Duración MF	Módulo económico
	INAD0210	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL	1529/2011	360	280	0	150	0755	Elaboración de alimentos húmedos para animales de compañía	140	4,63
								0756	Elaboración de piensos, alimentos secos y prem eclzas	90	4,63
	INAH0109	ELABORACIÓN DE VINOS Y LICORES	646/2011	600	520	0	75	8328	Prácticas no laborales*	80	3
								0314	Envasado y acondicionamiento de bebidas	60	4,95
								0548	Materias primas e instalaciones de bodega	110	4,95
								0549	Operaciones de vinificación	170	4,95
								0550	Vinificaciones especiales	90	4,95
								0551	Destilería-licorería	90	4,95
								8194	Prácticas no laborales*	80	3
	INAH0110	INDUSTRIAS DERIVADAS DE LA UVA Y DEL VINO	1529/2011	530	450	0	75	0314	Envasado y acondicionamiento de bebidas	60	4,89
0556								Gestión de almacén y comercialización en la industria alimentaria	80	4,89	
0557								Organización de una unidad de producción alimentaria	50	4,89	
0558								Gestión de la calidad y medioambiente en industria alimentaria	80	4,89	
0768								productos derivados de la uva y del vino	140	4,89	
INAH0209	ENOTECNIA	646/2011	660	540	0	75	0769	legislación vitivinícola	40	4,89	
							8309	Prácticas no laborales*	80	3	
							0037	Producción vitícola y vinificaciones	180	4,89	
							0038	Análisis enológico y cata	150	4,89	
							0039	Estabilización y crianza de vinos	120	4,89	
							0040	Instalaciones enológicas	90	4,89	
							8195	Prácticas no laborales*	120	3	
INAI0108	CARNICERÍA Y ELABORACIÓN DE PRODUCTOS CÁRNICOS	1380/2009	510	430	0	150	0295	Almacenaje y expedición de carne y productos cárnicos	40	4,77	
							0296	Acondicionamiento y tecnología de la carne	120	4,77	
							0297	Elaboración de preparados cárnicos frescos	90	4,77	
							0298	Elaboración y trazabilidad de productos cárnicos industriales	180	4,77	
							8080	Prácticas no laborales*	80	3	
INAI0109	INDUSTRIAS CÁRNICAS	646/2011	600	480	45	225	0556	Gestión de almacén y comercialización en la industria alimentaria	80	4,74	
							0557	Organización de una unidad de producción alimentaria	50	4,74	
							0558	Gestión de la calidad y medioambiente en industria alimentaria	80	4,74	
							0765	Procesos en la industria cárnica	90	4,74	
							0766	Elaboración de productos preparados cárnicos	120	4,74	
							0767	Control analítico y sensorial de la carne y de los productos cárnicos	60	4,74	
							8171	Prácticas no laborales*	120	3	
INAJ0109	PESCADERÍA Y ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y ACUICULTURA	646/2011	540	460	0	150	0315	Recepción, almacenaje y expedición de productos de la pesca	50	4,8	
							0316	Acondicionamiento y tecnología de pescados	130	4,8	
							0317	Preparación y venta de pescados	60	4,8	
							0318	Elaboración de conservas y salazones de pescados	110	4,8	
							0319	Elaboración de congelados y cocinados de pescado	110	4,8	
							8257	Prácticas no laborales*	80	3	
INAJ0110	INDUSTRIAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y DE LA ACUICULTURA	1529/2011	600	480	0	75	0556	Gestión de almacén y comercialización en la industria alimentaria	80	4,75	
							0557	Organización de una unidad de producción alimentaria	50	4,75	
							0558	Gestión de la calidad y medioambiente en industria alimentaria	80	4,75	
							0565	Procesos en la industria de productos derivad os de la pesca y de la acuicultura	90	4,75	
							0566	Elaboración de productos derivados de la pesca y de la acuicultura	120	4,75	
							0567	Control analítico y sensorial de productos der ivados de la pesca y de la acuicultura	60	4,75	
							8331	Prácticas no laborales*	120	3	
MAMA0209	ASERRADO DE MADERA	717/2011	410	330	0	75	0169	Recepción, clasificado y preparación de la madera	130	4,01	
							0170	Aserrado y clasificación de la madera	200	4,01	
							8150	Prácticas no laborales*	80	3	
							0432	Manipulación de cargas con carretillas elevadoras	50	3,94	
MAMA0210	FABRICACIÓN DE TABLEROS DE PARTÍCULAS Y FIBRAS DE MADERA	1532/2011	350	270	0	75	0681	Preparación de partículas y fibras de madera	80	3,94	
							0682	Elaboración de tableros de partículas y fibras	100	3,94	
							0683	Preparación del recubrimiento de tableros de p artículas y fibras	40	3,94	
							8276	Prácticas no laborales*	80	3	
							0675	Preparación de corcho	50	3,9	
MAMA0309	FABRICACIÓN DE OBJETOS DE CORCHO	717/2011	260	220	0	75	0676	Fabricación de granulados de corcho, aglomerado puro de corcho y sus manufacturas	100	3,9	
							0677	Fabricación de productos derivados de corcho natural y aglomerado compuesto	70	3,9	
							8149	Prácticas no laborales*	40	3	
MAMB0110	PROYECTOS DE INSTALACIÓN Y AMUEBLAMIENTO	1532/2011	420	340	0	75	1369	Desarrollo de proyectos de instalación y amueb lamiento	180	3,99	
							1370	Aprovisionamiento de elementos para la instala ción de carpintería y mueble	70	3,99	
							1371	Supervisión del montaje de instalaciones de ca rpintería y mobiliario	90	3,99	
		8290					Prácticas no laborales*	80	3		
MAMD0110	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS DEL MUEBLE Y DE CARPINTERÍA	1532/2011	540	460	0	75	1361	Aprovisionamiento y almacén en la industria de fabricación de mobiliario	70	4,47	
							1362	Organización de la producción en las industria s de fabricación de mobiliario	130	4,47	
							1363	Control de la producción en industrias de la f abricación de mobiliario	190	4,47	

Anexo XI
Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Modulo	Duración MF	Módulo económico
	MAMD0309	PROYECTOS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE	717/2011	590	510	0	75	1364	Calidad, seguridad y medioambiente en industrias de la madera, corcho y mueble	70	4,47
								8297	Prácticas no laborales*	80	3
								0174	Definición y desarrollo de productos de carpintería y mueble	220	3,83
								0175	Desarrollo de documentación técnica en proyectos de carpintería y mueble	200	3,83
								0176	Control y dirección de la realización de prototipos de carpintería y mueble	90	3,83
								8249	Prácticas no laborales*	80	3
	MAMR0408	INSTALACIÓN DE MUEBLES	1968/2008; 989/2013	550	470	0	75	0163	Proyectos instalación de mobiliario	140	4,79
								0164	Instalaciones de mobiliario	240	4,79
								0165	Ajuste y acabado de instalaciones de mobiliario	90	4,79
								8045	Prácticas no laborales*	80	3
	MAMS0108	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE CARPINTERÍA	1378/2008	500	420	0	75	0883	Mediciones para la instalación de elementos de carpintería	120	4,77
								0884	Montaje e instalación de puertas y ventanas de madera	90	4,77
								0885	Instalaciones de revestimientos de madera y similares	120	4,77
								0886	Instalaciones de estructuras de madera	90	4,77
								8025	Prácticas no laborales*	80	3
								0574	Organización y gestión en industrias de proceso químico	90	4,91
	QUIB0108	GESTIÓN Y CONTROL DE PLANTA QUÍMICA	1374/2008; 623/2013	840	760	45	225	0575	Acondicionamiento de instalaciones de proceso químico, de energía y auxiliares	180	4,91
								0576	Procesos químicos y de instalaciones de energía y auxiliares	160	4,91
0577								Sistemas de control básico de procesos	150	4,91	
0578								Sistemas de control avanzado y de optimización de procesos	90	4,91	
0579								Normas de seguridad y ambientales del proceso químico	90	4,91	
8027								Prácticas no laborales*	80	3	
0574								Organización y gestión en industrias de proceso químico	90	4,9	
0577								Sistemas de control básico de procesos	150	4,9	
0579								Normas de seguridad y ambientales del proceso químico	90	4,9	
0787								Formulación y preparación de mezclas	150	4,9	
QUIE0109	ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LOS PROCESOS DE QUÍMICA TRANSFORMADORA	719/2011	710	630	45	225	0788	Organización y control del acondicionado y almacenamiento de productos químicos	150	4,9	
							8201	Prácticas no laborales*	80	3	
							0334	Organización en industrias farmacéuticas y afines	80	4,91	
							0335	Áreas y servicios de las plantas farmacéuticas y afines	120	4,91	
							0338	Normas de seguridad y ambientales del proceso farmacéutico y afines	80	4,91	
							0339	Coordinación y control en fabricación farmacéutica y afines	160	4,91	
							0340	Garantía de calidad en la transformación de productos farmacéuticos y afines	140	4,91	
							8244	Prácticas no laborales*	80	3	
QUIM0110	ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y AFINES	1534/2011	660	580	45	225	0778	Organización de la producción en industrias de transformación de polímeros	90	4,74	
							0781	Instalaciones, máquinas y servicios auxiliares de la transformación de polímeros	130	4,74	
							0783	Transformación de termoestables y materiales compuestos de matriz polimérica	150	4,74	
							0784	Moldes de resina para la transformación de termoestables y materiales compuestos de matriz pol	120	4,74	
							0785	Coordinación y control de las operaciones complementarias, de acabado y la calidad de materiales	90	4,74	
							8281	Prácticas no laborales*	80	3	
							0778	Organización de la producción en industrias de transformación de polímeros	90	4,74	
QUIT0110	ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS TERMOESTABLES Y SUS COMPUESTOS	1534/2011	660	580	45	225	0779	Coordinación y control de la elaboración y transformación de mezclas de caucho y látex	150	4,74	
							0780	Moldes y utilidades para la transformación de polímeros	120	4,74	
							0781	Instalaciones, máquinas y servicios auxiliares de la transformación de polímeros	130	4,74	
							0782	Coordinación de las operaciones complementarias, de acabado, control de calidad de materiales y	90	4,74	
							8203	Prácticas no laborales*	80	3	
							0778	Organización de la producción en industrias de transformación de polímeros	90	4,74	
QUIT0409	ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LA TRANSFORMACIÓN DE CAUCHO	719/2011	660	580	45	225	0780	Moldes y utilidades para la transformación de polímeros	120	4,74	
							0781	Instalaciones, máquinas y servicios auxiliares de la transformación de polímeros	130	4,74	
							0782	Coordinación de las operaciones complementarias, de acabado, control de calidad de materiales y	90	4,74	
							8203	Prácticas no laborales*	80	3	
							0778	Organización de la producción en industrias de transformación de polímeros	90	4,74	
							0780	Moldes y utilidades para la transformación de polímeros	120	4,74	
							0781	Instalaciones, máquinas y servicios auxiliares de la transformación de polímeros	130	4,74	
							0785	Coordinación y control de las operaciones complementarias, de acabado y la calidad de materiales	90	4,74	
QUIT0509	ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS	719/2011	660	580	45	225	0786	Coordinación y control de la transformación de termoplásticos	150	4,74	
							8204	Prácticas no laborales*	80	3	
							0072	Técnicas de apoyo psicológico y social en situaciones de crisis	40	4,81	
							0360	Logística sanitaria en situaciones de atención a múltiples víctimas y catástrofes	100	4,81	
							0361	Atención sanitaria inicial a múltiples víctimas	140	4,81	
							0362	Emergencias sanitarias y dispositivos de riesgo previsible	60	4,81	
SANT0108	ATENCIÓN SANITARIA A MÚLTIPLES VÍCTIMAS Y CATÁSTROFES	710/2011	460	340	0	150	8139	Prácticas no laborales*	120	3	
							0069	Operaciones de mantenimiento preventivo del vehículo y control de su dotación material	100	4,68	

Anexo XI Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Modulo	Duración MF	Módulo económico
	SANTO208	TRANSPORTE SANITARIO		560	400	45	225	0070	Técnicas de soporte vital básico y de apoyo al soporte vital avanzado	160	4,68
								0071	Técnicas de inmovilización, movilización y traslado del paciente	100	4,68
								0072	Técnicas de apoyo psicológico y social en situaciones de crisis	40	4,68
								8140	Prácticas no laborales*	160	3
	SEAD0112	VIGILANCIA, SEGURIDAD PRIVADA Y PROTECCIÓN DE PERSONAS	548/2014	330	290	60	300	0080	Vigilancia y protección en seguridad privada	250	4,61
								0081	Protección de personas	110	4,61
								8557	Prácticas no laborales*	40	3
								0272	Primeros auxilios	40	4,38
	SEAD0211	PREVENCIÓN DE INCENDIOS Y MANTENIMIENTO	624/2013	380	340	0	150	1747	Normativas e instalaciones de prevención de riesgos de incendios y emergencias	90	4,38
								1748	Mantenimiento de los medios materiales para las intervenciones en incendios y emergencias	150	4,38
								1749	Mantenimiento de las capacidades físicas para el desempleo de la actividad y seguridad	60	4,38
								8489	Prácticas no laborales*	40	3
	SEAD0212	VIGILANCIA, SEGURIDAD PRIVADA Y PROTECCIÓN DE EXPLOSIVOS	548/2014	350	310	60	300	0080	Vigilancia y protección en seguridad privada	250	4,59
								0082	Vigilancia, transporte y distribución de objetos valiosos o peligrosos y explosivos	60	4,59
								8558	Prácticas no laborales*	40	3
	SEAD0311	GESTIÓN Y COORDINACIÓN EN PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS	624/2013	620	540	0	150	1751	Planificación de protección civil	90	4,14
								1752	Riesgos en protección civil y emergencias	170	4,14
								1753	Prevención de riesgos en protección civil	100	4,14
								1754	Intervención operativa en emergencias	140	4,14
								1755	Rehabilitación de servicios básicos en catástrofes	80	4,14
								8490	Prácticas no laborales*	80	3
	SEAD0312	TELEOPERACIONES DE ATENCIÓN, GESTIÓN Y COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS	548/2014	730	610	0	150	2168	Técnicas para la recepción y categorización de las demandas y comunicación con el usuario	110	4,07
								2169	Protocolos y planes operativos de demanda ciudadana de emergencias	110	4,07
								2170	Procedimientos de gestión y coordinación de la respuesta	170	4,07
								2171	Operaciones de administración del centro de coordinación de emergencias	100	4,07
								2172	Inglés profesional para emergencias	120	4,07
								8564	Prácticas no laborales*	120	3
	SEAG0108	GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS E INDUSTRIALES	1377/2009; 624/2013	390	270	0	75	0075	Seguridad y salud	50	4,55
								0076	Gestión de residuos urbanos	100	4,55
								0077	Gestión de residuos industriales	120	4,55
								8066	Prácticas no laborales*	120	3
	SEAG0111	CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	1785/2011	570	490	60	300	1613	Equipos de medida de contaminantes atmosféricos	100	4,19
								1614	Normativa de contaminación atmosférica	60	4,19
								1615	Toma de muestras y medición de contaminantes atmosféricos	150	4,19
								1616	Depuración y control de emisiones a la atmósfera	180	4,19
								8401	Prácticas no laborales*	80	3
	SEAG0112	CONTROL DE RUIDOS, VIBRACIONES Y AISLAMIENTO ACÚSTICO	624/2013	420	340	60	300	1617	Planificación y mantenimiento de equipos en determinaciones sonoras	80	4,19
								1618	Ensayos e informes de ruidos y vibraciones	130	4,19
								1619	Ensayos e informes de aislamiento acústico	130	4,19
								8498	Prácticas no laborales*	80	3
	SEAG0209	LIMPIEZA EN ESPACIOS ABIERTOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES	720/2011	210	130	0	150	1313	Limpieza de espacios abiertos	50	4,59
								1314	Limpieza de instalaciones y equipamientos industriales	80	4,59
								8242	Prácticas no laborales*	80	3
	SEAG0210	OPERACIONES DE ESTACIONES DE TRATAMIENTO DE AGUAS	1536/2011; 624/2013	540	460	45	225	0073	Funcionamiento y operación de los procesos de depuración y tratamiento del agua	220	4,67
								0074	Mantenimiento de los equipos e instalaciones de una planta de tratamiento de aguas y de una pl	190	4,67
								0075	Seguridad y salud	50	4,67
								8357	Prácticas no laborales*	80	3
	SEAG0211	GESTIÓN AMBIENTAL	1785/2011	500	420	60	300	1971	Normativa y política interna de gestión ambiental de la organización	50	4,65
								1972	Aspectos ambientales de la organización	180	4,65
								1973	Sistemas de gestión ambiental	150	4,65
								1974	Prevención de riesgos ambientales	40	4,65
								8409	Prácticas no laborales*	80	3
	SEAG0212	MANTENIMIENTO HIGIÉNICO-SANITARIO DE INSTALACIONES SUSCEPTIBLES DE PROLIFERACIÓN DE MICROORGANISMOS NOCIVOS Y SU DISEMINACIÓN POR AEROSOLIZACIÓN	624/2013	330	250	0	150	1610	Preparación y traslado de productos y medios utilizados para el control higiénico-sanitario en i	30	4,5
								1611	Control higiénico-sanitario de instalaciones susceptibles de proliferación de microorganismos no	160	4,5
								1612	Gestión a nivel básico de la prevención de riesgos laborales en el ámbito de la aplicac de bioci	60	4,5
								8500	Prácticas no laborales*	80	3
	SSCB0109	DINAMIZACIÓN COMUNITARIA	721/2011; 625/2013	610	490	0	150	1020	Agentes del proceso comunitario	90	4,63
								1021	Participación ciudadana	90	4,63
								1022	Metodología de la dinamización comunitaria	90	4,63
								1023	Fomento y apoyo asociativo	50	4,63
								1024	Técnicas e instrumentos de información y difusión en la dinamización comunitaria	60	4,63
								1025	Gestión de conflictos entre agentes comunitarios	60	4,63
								1026	Impulso de la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres	50	4,63

Anexo XI
Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Modulo	Duración MF	Módulo económico
SSC	SSCB0110	DINAMIZACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO DE ACCIONES CULTURALES	1697/2011	480	400	45	225	8142	Prácticas no laborales*	120	3
								1431	Programaciones culturales	170	4,6
								1432	Proyectos de animación cultural	150	4,6
								1433	Marketing cultural	80	4,6
								8303	Prácticas no laborales*	80	3
	SSCB0111	PRESTACIÓN DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	1697/2011	540	420	0	150	2022	Información y formación de usuarios de la biblioteca	120	4,54
								2023	Gestión de la colección de la biblioteca	140	4,54
								2024	Servicio de préstamo bibliotecario	80	4,54
								2025	Extensión cultural y bibliotecaria	80	4,54
								8405	Prácticas no laborales*	120	3
	SSCB0209	DINAMIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE TIEMPO LIBRE EDUCATIVO INFANTIL Y JUVENIL	1537/2011	310	150	45	225	1866	Actividades de educación en el tiempo libre infantil y juvenil.	60	4,66
								1867	Procesos grupales y educativos en el tiempo libre infantil y juvenil	30	4,66
								1868	Técnicas y recursos de animación en actividades de tiempo libre	60	4,66
								8270	Prácticas no laborales*	160	3
	SSCB0211	DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DE TIEMPO LIBRE EDUCATIVO INFANTIL Y JUVENIL	1697/2011	410	290	0	150	1867	Procesos grupales y educativos en el tiempo libre infantil y juvenil	30	4,63
								1868	Técnicas y recursos de animación en actividades de tiempo libre	60	4,63
								1869	Planificación, organización, gestión y evaluación de proyectos educativos de tiempo libre infantil	120	4,63
								1870	Coordinación y dinamización del equipo de monitores de tiempo libre	80	4,63
								8410	Prácticas no laborales*	120	3
	SSCE0109	INFORMACIÓN JUVENIL	1537/2011	480	360	60	300	1023	Fomento y apoyo asociativo	50	4,51
								1874	Organización y gestión de servicios de información de interés para la juventud.	140	4,51
								1875	Organización y gestión de acciones de dinamización de la información para jóvenes.	90	4,51
								1876	Organización de acciones socioeducativas dirigidas a jóvenes en el marco de la educación no formal	80	4,51
								8245	Prácticas no laborales*	120	3
	SSCE0110	DOCENCIA DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO	1697/2011; 625/2013	380	340	45	225	1442	Programación didáctica de acciones formativas para el empleo	60	4,59
								1443	Selección, elaboración, adaptación y utilización de materiales, medios y recursos didácticos	90	4,59
								1444	Impartición y tutorización de acciones formativas para el empleo	100	4,59
								1445	Evaluación del proceso de enseñanza-aprendizaje en formación profesional para el empleo	60	4,59
								1446	Orientación laboral y promoción de la calidad en la formación profesional para el empleo	30	4,59
								8353	Prácticas no laborales*	40	3
	SSCE0111	PROMOCIÓN E INTERVENCIÓN SOCIOEDUCATIVA CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD	625/2013	450	370	0	150	1448	Recursos sociales y comunitarios para personas con discapacidad	60	4,44
								1449	Acompañamiento de personas con discapacidad en actividades programadas	70	4,44
								1450	Procesos de inclusión de personas con discapacidad en espacios de ocio y tiempo libre	80	4,44
								1451	Entrenamiento en estrategias cognitivas básicas y alfabetización tecnológica a personas con discapacidad	80	4,44
								1452	Intervención con familias de personas con discapacidad	80	4,44
								8478	Prácticas no laborales*	80	3
	SSCE0112	ATENCIÓN AL ALUMNADO CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES (ACNEE) EN CENTROS EDUCATIVOS	625/2013	550	470	60	300	1426	Aplicación técnica de movilidad, orientación y deambulación en los desplazamientos internos por	100	4,69
								1427	Participación en los programas de enseñanza-aprendizaje en el aula de referencia del alumnado con	150	4,69
								1428	Autonomía e higiene personal en el aseo del alumnado con necesidades educativas especiales	100	4,69
								1429	Atención y vigilancia en la actividad del recreo del alumnado con necesidades educativas especiales	120	4,69
								1430	Hábitos y autonomía en la alimentación del alumnado con necesidades educativas especiales	120	4,69
								8503	Prácticas no laborales*	80	3
								1453	Comunicación con perspectiva de género	140	4,54
	SSCE0212	PROMOCIÓN PARA LA IGUALDAD EFECTIVA DE MUJERES Y HOMBRES	990/2013	570	450	45	225	1454	Participación y creación de redes con perspectiva de género	130	4,54
								1582	Promoción para la igualdad efectiva de mujeres y hombres en materia de empleo	150	4,54
								1583	Acciones para la igualdad efectiva de mujeres y hombres	140	4,54
								1584	Detección, prevención y acompañamiento en situaciones de violencia contra las mujeres	130	4,54
8561								Prácticas no laborales*	120	3	
1034								Gestión de recursos laborales, formativos y análisis de puestos de trabajo para la inserción social	90	4,32	
SSCG0109	INSERCIÓN LABORAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD	721/2011	470	350	60	300	1035	Entrenamiento en habilidades sociolaborales de personas con discapacidad	130	4,32	
							1036	Metodología de empleo con apoyo en la inserción sociolaboral de personas con discapacidad	90	4,32	
							1037	Seguimiento del proceso de inserción sociolaboral de personas con discapacidad	40	4,32	
							8164	Prácticas no laborales*	120	3	

Anexo XI Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Modulo	Duración MF	Módulo económico
	SSCG0111	GESTIÓN DE LLAMADAS DE TELEASISTENCIA	1697/2011	310	230	60	300	1423	Atención y gestión de llamadas entrantes en un servicio de teleasistencia	90	4,37
								1424	Emisión y gestión de llamadas salientes en un servicio de teleasistencia	60	4,37
								1425	Manejo de herramientas, técnicas y habilidades para la prestación de un servicio de teleasiste	80	4,37
								8416	Prácticas no laborales*	80	3
	SSCG0209	MEDIACIÓN COMUNITARIA	721/2011	420	340	0	150	1026	Impulso de la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres	50	4,38
								1038	Contextos sociales de intervención comunitaria	50	4,38
								1039	Prevención de conflictos	70	4,38
								1040	Gestión de conflictos y procesos de mediación	90	4,38
								1041	Valoración, seguimiento y difusión de acciones de mediación	80	4,38
	SSCI0109	EMPLEO DOMÉSTICO	721/2011	200	120	0	150	8169	Prácticas no laborales*	80	3
								1330	Limpieza doméstica	30	4,39
								1331	Cocina doméstica	60	4,39
								1332	Acondicionamiento de camas, prendas de vestir y ropa de hogar	30	4,39
								8141	Prácticas no laborales*	80	3
	SSCI0209	GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EQUIPOS DE LIMPIEZA	990/2013	380	300	60	300	1434	Planificación del trabajo de limpieza y la gestión de los trabajadores	150	3,61
								1435	Supervisión de los trabajos de limpieza y establecimiento de procedimientos de comunicación en el entorno laboral	60	3,61
								1436	Gestión y almacenamiento de material de limpieza	90	3,61
								8227	Prácticas no laborales*	80	3
	SSCM0108	LIMPIEZA DE SUPERFICIES Y MOBILIARIO EN EDIFICIOS Y LOCALES	1378/2009	230	150	0	150	0972	Limpieza, tratamiento y mantenimiento de suelos, paredes y techos en edificios y locales	30	4,4
								0996	Limpieza del mobiliario interior	30	4,4
								1087	Limpieza de cristales en edificios y locales.	30	4,4
								1088	Técnicas y procedimientos de limpieza con utilización de maquinaria	60	4,4
								8102	Prácticas no laborales*	80	3
	SSCS0108	ATENCIÓN SOCIO SANITARIA A PERSONAS EN EL DOMICILIO	1379/2008; 721/2011	600	480	60	300	0249	Higiene y atención sanitaria domiciliaria	170	4,38
								0250	Atención y apoyo psicosocial domiciliario	210	4,38
								0251	Apoyo domiciliario y alimentación familiar	100	4,38
								8028	Prácticas no laborales*	120	3
	SSCS0208	ATENCIÓN SOCIO SANITARIA A PERSONAS DEPENDIENTES EN INSTITUCIONES SOCIALES	1379/2008; 721/2011;6 25/2013	450	370	60	300	1016	Apoyo en la organización de intervenciones en el ámbito institucional.	100	4,4
1017								Intervención en la atención higiénico-alimentaria en instituciones.	70	4,4	
1018								Intervención en la atención socio sanitaria en instituciones.	70	4,4	
1019								Apoyo psicosocial, atención relacional y comunicativa en instituciones	130	4,4	
8029								Prácticas no laborales*	80	3	
TCPC0112	PATRONAJE DE CALZADO Y MARROQUINERÍA	991/2013	750	630	0	75	0474	Materias, productos y procesos en confección, calzado y marroquinería	150	4,58	
							0912	Creación de productos en textil y piel	60	4,58	
							0916	Proceso de ajuste y desarrollo de patrones para calzado	210	4,58	
							0917	Técnicas de patronaje de artículos de marroquinería y guarnicionería	90	4,58	
							0918	Industrialización de patrones de calzado y artículos de marroquinería	120	4,58	
							8549	Prácticas no laborales*	120	3	
	TCPF0412	ASISTENCIA TÉCNICA EN LA LOGÍSTICA DE LOS PROCESOS DE EXTERNALIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN TEXTIL, PIEL Y CONFECCIÓN	991/2013	780	660	0	150	0474	Materias, productos y procesos en confección, calzado y marroquinería	150	4,41
								1005	Optimización de la cadena logística	90	4,41
								2173	Organización y control de la externalización de la fabricación de productos en textil, piel y confección	150	4,41
								2174	Aprovisionamiento y gestión de almacenes, transporte y distribución de productos en textil, piel y confección	90	4,41
								2175	Negociación y compraventa nacional e internacional de productos en textil, piel y confección	90	4,41
								2176	Inglés profesional para la logística de los procesos de externalización internacional de la producción y compraventa de productos en textil, piel y confección	90	4,41
								8585	Prácticas no laborales*	120	3
								0180	Tecnología textil básica	90	4,3
								0188	Química aplicada a procesos textiles	100	4,3
TCPN0212	APRESTOS Y ACABADOS DE MATERIAS Y ARTÍCULOS TEXTILES	991/2013	490	410	0	150	0890	Aprestos sobre materias y artículos textiles	130	4,3	
							0891	Acabados de materias textiles	120	4,3	
							8538	Prácticas no laborales*	80	3	
							0191	Química aplicada al proceso de curtidos	100	4,31	
							0887	Procesos previos al acabado de las pieles	130	4,31	
TCPN0512	ACABADO DE PIELES	991/2013	470	390	0	75	0888	Procesos de acabado de las pieles	130	4,31	
							0889	Clasificación de pieles acabadas	60	4,31	
							8560	Prácticas no laborales*	80	3	
							0191	Química aplicada al proceso de curtidos	100	4,31	
							0192	Procesos previos a la tintura	130	4,31	
TCPN0612	TINTURA Y ENGRASE DE PIELES	991/2013	520	440	0	75	0193	Procesos de tintura y engrase de pieles	150	4,31	
							0194	Clasificación de pieles	90	4,31	
							8562	Prácticas no laborales*	80	3	

Anexo XI
Acciones de Certificado de Profesionalidad en modalidad teleformación

Familia Profes.	Código del Certificado	Certificado de Profesionalidad	Real Decreto	Duración total (horas)	Horas MMFF	Máximo alumnos anualidad 2020	Máximo alumnos anualidad 2021	Código Módulo Formativo	Denominación Modulo	Duración MF	Módulo económico		
TMV	TCPP0112	DESARROLLO DE TEXTILES TÉCNICOS	991/2013	600	560	0	75	0453	Materias, productos y procesos textiles	150	4,33		
								1242	Gestión de la información para el desarrollo de textiles técnicos	60	4,33		
								1243	Procesos y productos para el desarrollo de textiles técnicos	250	4,33		
								1244	Aplicaciones de la normativa en procesos y productos de textiles técnicos.	100	4,33		
	TCPP0512	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE TEJEDURÍA DE PUNTO		626/2013	670	630	0	75	8580	Prácticas no laborales*	40	3	
									0453	Materias, productos y procesos textiles	150	4,33	
									0460	Organización y gestión de la producción en tejidos de punto	120	4,33	
									0461	Gestión de la calidad en tejidos de punto	90	4,33	
					0462	Fabricación de tejidos de punto por trama	150	4,33					
					0463	Fabricación de tejidos de punto por urdimbre	150	4,33					
					8554	Prácticas no laborales*	40	3					
					TMVB0111	MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS MECÁNICOS DE MATERIAL RODANTE FERROVIARIO	626/2013	710	590	0	150	0629	Motores diesel
	0630	Sistemas de suspensión, frenos y circuitos de fluidos		250								4,68	
	0631	Sistemas de transmisión, apoyo, rodaje y elementos de acoplamiento		160								4,68	
8426	Prácticas no laborales*	120	3										
0632	Sistemas eléctrico-electrónicos de alimentación, tracción, alumbrado y señalización de material	270	4,68										
TMVB0211	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE MATERIAL RODANTE FERROVIARIO	626/2013	510	390				0	150	0633	Sistemas de comunicación, seguridad y confortabilidad de material rodante ferroviario	240	4,68
										8442	Prácticas no laborales*	120	3
										0620	Mecanizado básico	90	4,79
TMVG0109	OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO EN ELECTROMEQUINARIA DE VEHÍCULOS	723/2011	310	270				45	225	0623	Técnicas básicas de mecánica de vehículos	90	4,79
										0624	Técnicas básicas de electricidad de vehículos	90	4,79
					8189	Prácticas no laborales*	40			3			
					0137	Gestión y logística en el mantenimiento de vehículos	130			4,79			
TMVG0110	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DEL ÁREA DE ELECTROMEQUINARIA	1539/2011	660	580	45	225	0138	Sistemas eléctricos, electrónicos de seguridad y confortabilidad	150	4,79			
							0139	Sistemas de transmisión de fuerza y trenes de rodaje	150	4,79			
							0140	Motores térmicos y sus sistemas auxiliares	150	4,79			
							8327	Prácticas no laborales*	80	3			
							0849	Sistemas de dirección y suspensión de maquinaria agrícola, de industrias extractivas, y de edifi	160	4,64			
TMVG0210	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RODAJE Y TRANSMISIÓN DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, DE INDUSTRIAS EXTRACTIVAS Y DE EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL, SUS EQUIPOS Y APEROS	1539/2011	680	600	0	150	0850	Sistemas de transmisión y frenos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas, y de edifi	170	4,64			
							0851	Sistemas de accionamiento de equipos y aperos de maquinaria agrícola, de industrias extractiva	230	4,64			
							0852	Equipos y aperos de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civ	130	4,64			
							8347	Prácticas no laborales*	80	3			
							0629	Motores diesel	210	4,65			
TMVG0310	MANTENIMIENTO DEL MOTOR Y DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE SEGURIDAD Y CONFORTABILIDAD DE MAQUINARIA AGRÍCOLA, DE	1539/2011; 626/2013	510	430	0	150	0853	Sistemas eléctricos, de seguridad y confortabilidad, de maquinaria agrícola, de industrias ext	250	4,65			
							8348	Prácticas no laborales*	80	3			
							0132	Motores	260	4,78			
							0133	Sistemas auxiliares del motor	180	4,78			
TMVG0409	MANTENIMIENTO DEL MOTOR Y SUS SISTEMAS AUXILIARES	723/2011; 626/2013	520	440	45	225	8255	Prácticas no laborales*	80	3			
							1461	Mantenimiento de primer nivel de vehículos de transporte por carretera	60	4,8			
							1462	Conducción racional y operaciones relacionadas con los servicios de transporte	130	4,8			
TMVI0108	CONDUCCIÓN DE AUTOBUSES	1539/2011	370	290	45	225	1463	Planificación del transporte y relaciones con clientes	50	4,8			
							1464	Atención e información a los viajeros del autobús o autocar	50	4,8			
							8100	Prácticas no laborales*	80	3			
							1461	Mantenimiento de primer nivel de vehículos de transporte por carretera	60	4,38			
							1466	Conducción de taxis, turismos y furgonetas, y prestación del servicio	130	4,38			
TMVI0112	CONDUCCIÓN PROFESIONAL DE VEHÍCULOS TURISMOS Y FURGONETAS	626/2013	280	240	45	225	1467	Atención a usuarios y relaciones con clientes	50	4,38			
							8497	Prácticas no laborales*	40	3			
							1461	Mantenimiento de primer nivel de vehículos de transporte por carretera	60	4,82			
							1462	Conducción racional y operaciones relacionadas con los servicios de transporte	130	4,82			
TMVI0208	CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS PESADOS DE TRANSPORTE DE MERCANCÍAS POR CARRETERA	1539/2011	390	310	45	225	1463	Planificación del transporte y relaciones con clientes	50	4,82			
							1465	Operaciones de recogida y entrega de mercancías	70	4,82			
							8101	Prácticas no laborales*	80	3			
							0134	Elementos amovibles y fijos no estructurales	180	4,64			
							0135	estructuras de vehículos	130	4,64			
TMVL0609	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DEL ÁREA DE CARROCERÍA	723/2011	660	620	45	225	0136	Preparación y embellecimiento de superficies	180	4,64			
							0137	Gestión y logística en el mantenimiento de vehículos	130	4,64			
							8263	Prácticas no laborales*	40	3			
							0144	Mecanizados manuales en productos de vidrio	110	4,62			
							0145	Aplicaciones superficiales	110	4,62			
							0146	Termoformado y "fusing"	90	4,62			
VICI0110	DECORACIÓN Y MOLDEADO DE VIDRIO	1540/2011	480	400	0	75	0147	Vidrieras	90	4,62			
							8266	Prácticas no laborales*	80	3			