

MP0417: Prácticas profesionales no laborales de Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos			80								
MP0118: Prácticas profesionales no laborales de Operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios				80							
		220	390	380							

Nota: La diferencia existente entre la duración del Certificado de Profesionalidad y la suma de las duraciones de sus módulos se debe a que hay Unidades Formativas transversales

Nivel 2, ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA (Parte 1)

MÓDULOS FORMATIVOS		CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD								CATÁLOGO FORMATIVO	
		UNIDADES DE COMPETENCIA									
		ELES0108: Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios	ELE0109: Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión	ELES0109: Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía, sonorización de locales y circuito cerrado de televisión	ELEQ0108: Instalación y mantenimiento de sistemas de electromedicina	ELE0209: Montaje y mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión de 2ª y 3ª categoría y centros de transformación	ELEM0111: Montaje y mantenimiento de sistemas domésticos e inmóviles	ELES0111: Montaje y mantenimiento de equipamiento de red y estaciones base de telefonía	ELES0209: Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos		
MF0120_2: Montaje y mantenimiento de instalaciones de antenas colectivas e individuales	UC0120_2: Montar y mantener instalaciones destinadas a la captación, adaptación y distribución de señales de radiodifusión sonora y televisión en edificios.	180								70	UF0423 Recepción y distribución de señales de radiodifusión
										60	UF0424 Montaje de instalaciones recepción y distribución de señales de radiodifusión
										50	UF0425 Mantenimiento y reparación de instalaciones de antenas en edificios
MF0121_2: Montaje y mantenimiento de instalaciones de telefonía y comunicación interior	UC0121_2: Montar y mantener instalaciones destinadas al acceso a servicios de telefonía y banda ancha en edificios.	150								60	UF0426 Instalaciones de telefonía y comunicación interior
										50	UF0427 Montaje de instalaciones de telefonía y comunicación interior
										40	UF0428 Mantenimiento y reparación de instalaciones de telefonía y comunicación
MF0820_2: Instalaciones eléctricas en edificios de viviendas	UC0820_2: Montar y mantener instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios destinados principalmente a viviendas	170								60	UF0884 Montaje de instalaciones eléctricas de enlace en edificios (T)
										80	UF0885 Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios de viviendas
										30	UF0886 Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas (T)
MF0821_2: Instalaciones eléctricas en edificios de oficinas, comercios e industrias	UC0821_2: Montar y mantener instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios comerciales, de oficinas y de una o varias industrias.	230								60	UF0884 Montaje de instalaciones eléctricas de enlace en edificios. (T)
										90	UF0887 Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de interior
										50	UF0888 Elaboración de la documentación técnica según el REBT para la instalación de locales, comercios y pequeñas industrias
MF0822_2: Instalaciones eléctricas automatizadas e instalaciones de automatismos	UC0822_2: Montar y mantener instalaciones de automatismos en el entorno de viviendas y pequeña industria.	240								30	UF0886 Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas (T)
										60	UF0889 Montaje y reparación de automatismos eléctricos.
										90	UF0890 Montaje de instalaciones automatizadas
MF0823_2: Montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión	UC0823_2: Montar y mantener redes eléctricas aéreas de baja tensión	120								60	UF0891 Reparación de instalaciones automatizadas
										30	UF0886 Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas (T)
										60	UF0892 Montaje de redes eléctricas aéreas de baja tensión
MF0824_2: Montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de baja tensión	UC0824_2: Montar y mantener redes eléctricas subterráneas de baja tensión	110								30	UF0893 Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión
										30	UF0886 Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas (T)
										50	UF0894 Montaje de redes eléctricas subterráneas de baja tensión
									30	UF0895 Mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de baja tensión	
									30	UF0886 Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas (T)	

MF0825_2: Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas	UC0825_2: Montar y mantener redes eléctricas subterráneas de baja tensión		180						60	UF0896 Montaje y mantenimiento de transformadores
									90	UF0897 Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas rotativas
									30	UF0886 Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas (T)
MF0597_2: Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía y sonorización de locales	UC0597_2: Montar y mantener instalaciones de megafonía y sonorización de locales		150						60	UF0898 Montaje de instalaciones de megafonía y sonorización de locales
									60	UF0899 Mantenimiento de las instalaciones de megafonía y sonorización de locales
									30	UF0886 Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas (T)
MF0598_2: Montaje y mantenimiento de instalaciones de circuito cerrado de televisión	UC0598_2: Montar y mantener instalaciones de circuito cerrado de televisión		150						60	UF0900 Montaje de instalaciones de circuito cerrado de televisión (CCTV).
									60	UF0901 Mantenimiento de las instalaciones de circuito cerrado de televisión (CCTV).
									30	UF0886 Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas (T)
MF1269_2: Instalación de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas	UC1269_2: Instalar sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas			300					80	UF0398 Equipos de electromedicina para el diagnóstico y la terapia (T)
									80	UF0399 Montaje de sistemas de electromedicina
									80	UF0400 Puesta en marcha de sistemas de electromedicina
									60	UF0401 Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones de electromedicina (T)
MF1270_2: Mantenimiento de sistemas de electromedicina:	UC1270_2: Mantener sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas			320					80	UF0398 Equipos de electromedicina para el diagnóstico y la terapia (T)
									90	UF0402 Mantenimiento preventivo de sistemas de electromedicina
									90	UF0403 Diagnóstico de averías y mantenimiento correctivo de sistemas de electromedicina
									60	UF0401 Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instalaciones de electromedicina (T)
MF1177_2: Montaje y mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión.	UC1177_2: Montar y mantener redes eléctricas de alta tensión de segunda y tercera categoría								80	UF0992 Montaje de redes eléctricas aéreas de alta tensión
									70	UF0993 Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión
									50	UF0994 Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en alta tensión (T)
MF1178_2: Montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión	UC1178_2: Montar y mantener redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría								60	UF0995 Montaje de redes eléctricas subterráneas de alta tensión.
									50	UF0996 Mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión.
									50	UF0994 Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en alta tensión. (T)
MF1179_2: Montaje y mantenimiento de centros de transformación.	UC1179_2: Montar y mantener centros de transformación								50	UF0997 Montaje de centros de transformación
									50	UF0998 Mantenimiento de centros de transformación
									50	UF0994 Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en alta tensión (T)
MF1818_2: Montaje de sistemas domóticos e inmóticos	UC1818_2: Montar sistemas domóticos e inmóticos								90	UF1951 Montaje de los cuadros de control y dispositivos eléctricos y electrónicos de los sistemas domóticos e inmóticos
									90	UF1952 Instalación y puesta en marcha de sistemas domóticos e inmóticos
									30	UF1953 Seguridad y protección medioambiental en el montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos (T)
MF1819_2: Mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos	UC1819_2: Mantener sistemas domóticos e inmóticos								80	UF1954 Mantenimiento preventivo de sistemas domóticos e inmóticos
									70	UF1955 Diagnóstico de averías y mantenimiento correctivo de sistemas domóticos e inmóticos
									30	UF1953 Seguridad y protección medioambiental en el montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos (T)

MP0414: Practicas profesionales no laborales de Montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos							120				
MP0418: Prácticas profesionales no laborales de Montaje y mantenimiento de equipamiento de red y estaciones base de telefonía								80			
MP0232: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos									80		
		450	920	350	600	490	480	590	420		

Nota: La diferencia existente entre la duracion del Certificado de Profesionalidad y la suma de las duraciones de sus modulos se debe a que hay Unidades Formativas transversales

Nivel 2, ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA (Parte 2)

		CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD								CATÁLOGO FORMATIVO	
MÓDULOS FORMATIVOS	UNIDADES DE COMPETENCIA	ELES0211: Montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión.	ELEM0311: Montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial	ELEM0411: Mantenimiento de electrodomésticos	ELEQ0211: Reparación de equipos electrónicos de audio y vídeo						
MF1566_2: Montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles	UC1566_2: Montar y mantener sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles	200								90	UF1976: Montaje de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles
										80	UF1977: Mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles
										30	UF1978: Prevención de riesgos y gestión medioambiental en el montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión (T)
MF1567_2: Montaje y mantenimiento de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles.	UC1567_2: Montar y mantener sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles.	190								90	UF1979: Montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles
										70	UF1980: Mantenimiento de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles
										30	UF1978: Prevención de riesgos y gestión medioambiental en el montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión (T)
MF1978_2: Montaje de sistemas de automatización industrial	UC1978_2: Montar sistemas de automatización industrial		210							90	UF2234: Instalación de equipos y elementos de sistemas de automatización industrial
										90	UF2235: Puesta en marcha de sistemas de automatización industrial
										30	UF2236: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial (T)
MF1979_2: Mantenimiento de sistemas de automatización industrial	UC1979_2: Mantener sistemas de automatización industrial		210							90	UF2237: Mantenimiento preventivo de sistemas de automatización industrial
										90	UF2238: Diagnóstico de averías y mantenimiento correctivo de sistemas de automatización industrial
										30	UF2236: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial (T)
MF1975_2: Mantenimiento de electrodomésticos de gama blanca	UC1975_2: Mantener electrodomésticos de gama blanca			190						90	UF2239: Diagnóstico de averías en electrodomésticos de gama blanca
										60	UF2240: Mantenimiento correctivo en electrodomésticos de gama blanca
										40	UF2241: Seguridad y protección ambiental en el mantenimiento de electrodomésticos (T)
MF1976_2: Mantenimiento de electrodomésticos de gama industrial	UC1976_2: Mantener electrodomésticos de gama industrial			210						60	UF2242: Mantenimiento preventivo en electrodomésticos de gama industrial
										50	UF2243: Diagnóstico de averías en electrodomésticos de gama industrial
										60	UF2244: Mantenimiento correctivo en electrodomésticos de gama industrial
										40	UF2241: Seguridad y protección ambiental en el mantenimiento de electrodomésticos (T)

MF1977_2: Mantenimiento de pequeños aparatos electrodomésticos y herramientas eléctricas	UC1977_2: Mantener pequeños aparatos electrodomésticos (pae) y herramientas eléctricas			100						30	UF2245: Diagnóstico de averías en pequeños electrodomésticos y herramientas eléctricas
										30	UF2246: Reparación de pequeños electrodomésticos y herramientas eléctricas
										40	UF2241: Seguridad y protección ambiental en el mantenimiento de electrodomésticos (T)
MF0119_2: Reparación de equipos electrónicos de vídeo	UC0119_2: Instalar y mantener equipos electrónicos de vídeo.				270					90	UF2107: Reparación de equipos receptores de televisión y de sistemas de videoproyección
										90	UF2108: Reparación de equipos de grabación y reproducción de la señal de vídeo
										90	UF2109: Reparación de equipos de captación y tratamiento de la señal de vídeo
MF0118_2: Reparación de equipos electrónicos de audio	UC0118_2: Instalar y mantener equipos electrónicos de audio.				230					90	UF2110: Reparación de equipos de captación y almacenamiento de la señal de audio
										90	UF2111: Reparación de equipos de reproducción y tratamiento de la señal audio
										50	UF2112: Reparación de equipos de amplificación y distribución de la señal de audio
MP0419: Prácticas profesionales no laborales de Montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión.		80									
MP0463: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial			120								
MP0464: Módulo de prácticas profesionales no laborales de mantenimiento de electrodomésticos				80							
MP0441: Módulo de prácticas profesionales no laborales de reparación de equipos electrónicos de audio y vídeo					80						
		440	510	500	580						

Nota: La diferencia existente entre la duración del Certificado de Profesionalidad y la suma de las duraciones de sus módulos se debe a que hay Unidades Formativas transversales

Nivel 3, ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA (Parte 1)

		CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD						CATÁLOGO FORMATIVO	
MÓDULOS FORMATIVOS	UNIDADES DE COMPETENCIA	ELEEQ0208: Gestión y supervisión de la instalación y mantenimiento de sistemas de electromedicina	ELEEO110: Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales	ELEEO210: Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de baja y alta tensión	ELEEO310: Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios	ELEEO410: Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de 2ª y 3ª categoría, y centros de transformación de intemperie	ELEEO510: Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión de 2ª y 3ª categoría y centros de transformación de interior		
MF1271_3: Planificación y gestión de la instalación de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas.	UC1271_3: Planificar y gestionar la instalación de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas.	250						80	UF0398 Equipos de electromedicina para el diagnóstico y la terapia. (T)
								60	UF0543 Planificación de la instalación de sistemas de electromedicina
								50	UF0544 Gestión de la instalación de sistemas de electromedicina
								60	UF0401 Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instal. electromedicina. (T)
MF1272_3: Supervisión y realización de la instalación de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas.	UC1272_3: Supervisar y realizar la instalación de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas.	270						80	UF0398 Equipos de electromedicina para el diagnóstico y la terapia. (T)
								70	UF0545 Seguimiento y ejecución de la instalación de sistemas de electromedicina.
								60	UF0546 Pruebas funcionales y puesta en marcha de sistemas de electromedicina.
								60	UF0401 Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instal. electromedicina. (T)
MF1273_3: Planificación y gestión del mantenimiento de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas	UC1273_3: Planificar y gestionar el mantenimiento de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas.	250						80	UF0398 Equipos de electromedicina para el diagnóstico y la terapia. (T)
								60	UF0547 Planificación del mantenimiento de sistemas de electromedicina.
								50	UF0548 Gestión del mantenimiento de sistemas de electromedicina
								60	UF0401 Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instal. electromedicina. (T)
MF1274_3: Supervisión y realización del mantenimiento de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas	UC1274_3: Supervisar y realizar el mantenimiento de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas.	270						80	UF0398 Equipos de electromedicina para el diagnóstico y la terapia. (T)
								60	UF0549 Diagnosis de averías de sistemas de electromedicina.
								70	UF0550 Seguimiento y ejecución del mantenimiento de sistemas de electromedicina
								60	UF0401 Prevención de riesgos y gestión medioambiental en instal. electromedicina. (T)
MF0829_3: Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios de viviendas, industrias, oficinas y locales de pública concurrencia	UC0829_3: Desarrollar proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios de viviendas, industrias, oficinas y locales de pública concurrencia	220						80	UF1332 Planificación de las instalaciones eléctricas en edificios de viviendas, industrias, oficinas y locales de pública concurrencia.
								80	UF1333 Selección de equipos y materiales en las instalaciones eléctricas de B. T. en el entorno de edificios de viviendas, industrias, oficinas y locales de pública concurrencia.
								60	UF1334 Elaboración de la documentación de las instalaciones eléctricas de B. T. en el entorno de edificios de viviendas, industrias, oficinas y locales de pública concurrencia

MF0830_3: Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión en locales de características especiales e instalaciones con fines especiales	UC0830_3: Desarrollar proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión en locales de características especiales e instalaciones con fines especiales.		220				80	UF1335 Planificación de las instalaciones eléctricas en locales con características especiales e instalaciones con fines especiales.
							80	UF1336 Selección de equipos y materiales en las instalaciones eléctricas en locales con características especiales e instalaciones con fines especiales
							60	UF1337 Elaboración de la documentación de las instalaciones eléctricas de baja tensión en locales con características especiales e instalaciones con fines especiales
MF0831_3: Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de baja tensión	UC0831_3: Desarrollar proyectos de redes eléctricas de baja tensión			150			80	UF1429 Elementos, funcionamiento y representación gráfica de redes eléctricas de B.T.
							40	UF1430 Determinación de costes y elaboración de procedimientos básicos de seguridad y salud para el montaje de redes eléctricas de baja tensión.
							30	UF1431: Elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mantenimiento. de redes eléctricas de BT
MF0832_3: Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de alta tensión	UC0832_3 : Desarrollar proyectos de redes eléctricas de alta tensión			160			80	UF1432 Elementos, funcionamiento y representación gráfica de redes eléctricas de A.T.
							40	UF1433 Determinación de costes y elaboración de procedimientos básicos de seguridad y salud para el montaje de redes eléctricas de alta tensión.
							40	UF1434: Elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mantenimiento de redes eléctricas de AT.
MF0833_3: Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas en centros de transformación	UC0833_3: Desarrollar proyectos de instalaciones eléctricas de centros de transformación			150			80	UF1435 Elementos, funcionamiento y representación gráfica redes eléctricas en centros de transformación
							40	UF1436 Determinación de costes y elaboración de procedimientos básicos de seguridad y salud para el montaje de redes eléctricas en centros de transformación
							30	UF1437 Elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mantenimiento de redes eléctricas en centros de transformación
MF0834_3: Desarrollo de proyectos de instalaciones de alumbrado exterior	UC0834_3: Desarrollar proyectos de instalaciones de alumbrado exterior			150			80	UF1438 Elementos, funcionamiento y representación gráfica de instalaciones de alumbrado exterior
							40	UF1439 Determinación de costes y elaboración de procedimientos básicos de seguridad y salud para el montaje de instalaciones de alumbrado exterior.
							30	UF1440 Elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mantenimiento de instalaciones de alumbrado exterior
MF1180_3: Organización y gestión del montaje de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.	UC1180_3: Organizar y gestionar los procesos de montaje de instal. eléctricas en entorno de edificios y con fines especiales.						90	MF1180_3 Organización y gestión del montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales
MF1181_3: Supervisión de los procesos de montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales	UC1181_3 :Supervisar los procesos de montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales						70	UF1441 Planificación del montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales
							80	UF1442 Realización de las intervenciones necesarias para el montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales
							70	UF1443 Supervisión del montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales
MF1182_3: Organización y gestión de los procesos de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales	UC1182_3 :Organizar y gestionar los procesos de mantenimiento de instalaciones eléctricas en entorno de edificios y con fines especiales						70	MF1182_3 Organización y gestión de los procesos de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales

MF1183_3: Supervisión de los procesos de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.	UC1183_3: Supervisar los procesos de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.				240			60	UF1444 Organización de las intervenciones necesarias para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.
								90	UF1445 Realización de las intervenciones necesarias para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales
								90	UF1446 Supervisión de las pruebas de seguridad y funcionamiento realizadas en el mantenimiento de instalaciones eléctricas en entorno de edificios y con fines especiales
MF1188_3: Gestión y organización del montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de intemperie.	UC1188_3 : Gestionar y organizar el montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de intemperie					150		80	UF1447 Gestión y organización del montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría
								70	UF1448 Gestión y organización del montaje y mantenimiento de centros de transformación de intemperie.
MF1189_3: Supervisión del montaje de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de intemperie.	UC1189_3: Supervisar el montaje de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de intemperie.					210		90	UF1449 Supervisión del montaje de redes eléctricas aéreas de A. T. de 2ª y 3ª categoría.
								80	UF1450 Supervisión del montaje de centros de transformación de intemperie
								40	UF1451 Seguridad en el montaje de redes eléctricas de alta tensión de segunda y tercera categoría y centros de transformación de intemperie
MF1190_3: Supervisión del mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de intemperie.	UC1190_3: Supervisar el mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de intemperie.					200		80	UF1452 Supervisión del mantenimiento de redes eléctricas aéreas de A. T. de 2ª y 3ª categoría
								80	UF1453 Supervisión del mantenimiento de centros de transformación intemperie
								40	UF1454 Seguridad en el mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión de segunda y tercera categoría y centros de transformación de intemperie.
MF1191_3: Gestión y organización del montaje y mantenimiento de las redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de interior	UC1191_3: Gestionar y organizar el montaje y mantenimiento de las redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de interior.						150	80	UF1588 Gestión y organización del montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría
								70	UF1589 Gestión y organización del montaje y mantenimiento de centros de transformación de interior
MF1192_3: Supervisión del montaje de las redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de interior.	UC1192_3: Supervisar el montaje de las redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de interior.						210	90	UF1590 Supervisión del montaje de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría
								80	UF1591 Supervisión del montaje de centros de transformación de interior
								40	UF1592 Seguridad en la supervisión del montaje de redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de interior
MF1193_3: Supervisión del mantenimiento de las redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de interior	UC1193_3: Supervisar el mantenimiento de las redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de interior.						200	80	UF1593 Supervisión del mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría
								80	UF1594 Supervisión del mantenimiento de centros de transformación de interior
								40	UF1595 Seguridad en la supervisión del mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de interior
MP0119: Prácticas profesionales no laborales de Gestión y supervisión de la instalación y mantenimiento de sistemas de electromedicina		80							
MP0283: Prácticas profesionales no laborales de Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales			80						
MP0306: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de baja y alta tensión				80					

MP0307 Prácticas profesionales no laborales de Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno del edificio					80				
MP0308: Prácticas profesionales no laborales de Gestión y supervisión del montaje y mtto de redes eléctricas aéreas de alta tensión de transformación de intemperie						80			
MP0342: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión de 2ª y 3ª categoría y centros de transformación de interior							80		
		700	520	690	700	640	640		

Nota: La diferencia existente entre la duración del Certificado de Profesionalidad y la suma de las duraciones de sus módulos se debe a que hay Unidades Formativas transversales

Nivel 3, ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA (Parte 2)

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD							CATÁLOGO FORMATIVO	
MÓDULOS FORMATIVOS	UNIDADES DE COMPETENCIA	ELEE0610: Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior	ELEM0110: Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial.	ELEM0210: Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial	ELES0110: Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios	ELES0210: Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios.		
MF1275_3: Planificación y gestión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior.	UC1275_3 :Planificar y gestionar el montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior	180					90	UF1629 Planificar y gestionar el montaje y mantenimiento de redes eléctricas de B.T.
							90	UF1630 Planificar y gestionar el montaje y mantenimiento de instalaciones de alumbrado exterior
MF1276_3: Supervisión y realización del montaje de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior	UC1276_3 :Supervisar y realizar el montaje de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior	180					90	UF1631 Supervisar y realizar el montaje de redes eléctricas de baja tensión.
							90	UF1632 Supervisar y realizar el montaje de instalaciones de alumbrado exterior
MF1277_3: Supervisión y realización del mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior	UC1277_3: Supervisar y realizar el mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior.	180					90	UF1633 Supervisar y realizar el mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión.
							90	UF1634 Supervisar y realizar el mantenimiento de instalaciones de alumbrado exterior
MF1568_3: Desarrollo de proyectos de sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial	UC1568_3: Desarrollar proyectos de sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial		190				70	UF1787 Planificación de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial, normas de aplicación
							80	UF1788 Realización de cálculos y elaboración de planos de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial
							40	UF1789 Elaboración de la documentación de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial
MF1569_3: Desarrollo de proyectos de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial	UC1569_3: Desarrollar proyectos de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial		180				70	UF1790 Planificación de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial, normas de aplicación
							60	UF1791 Selección de equipos y materiales de los sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial
							50	UF1792 Elaboración de la documentación de los sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial
MF1570_3: Desarrollo de proyectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial	UC1570_3: Desarrollar proyectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial		180				60	UF1793 Planificación de las redes de comunicación en sistemas de automatización industrial, normas de aplicación.
							70	UF1794 Selección de equipos y materiales en las redes de comunicación en sistemas de automatización industrial.
							50	UF1795 Elaboración de la documentación de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial
MF1575_3: Gestión y supervisión de los procesos de montaje de sistemas de automatización industrial	UC1575_3: Gestionar y supervisar los procesos de montaje de sistemas de automatización industrial.			170			70	UF1796 Planificación de la gestión y organización de los procesos de montaje de sistemas de automatización industrial
							70	UF1797 Supervisión del montaje de sistemas de automatización industrial
							30	UF1798 Seguridad y protección medioambiental en la gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial (T)

MF1576_3: Gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento de sistemas de automatización industrial	UC1576_3 : Gestionar y supervisar los procesos de mantenimiento de sistemas de automatización industrial			210			90	UF1799 Planificación de la gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento de sistemas de automatización industrial	
							90	UF1800 Supervisión del mantenimiento de sistemas de automatización industrial	
							30	UF1798 Seguridad y protección medioambiental en la gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial (T)	
MF1577_3: Puesta en marcha de los sistemas de automatización industrial	UC1577_3: Supervisar y realizar la puesta en marcha de sistemas de automatización industrial			210			90	UF1801 Planificación de la Prueba y ajuste de los equipos y elementos de los sistemas de automatización industrial.	
							90	UF1802 Realización y supervisión de la puesta en marcha de los sistemas de automatización industrial	
							30	UF1798 Seguridad y protección medioambiental en la gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial (T)	
MF0826_3: Desarrollo de proyectos de instalaciones de telecomunicación para la recepción y distribución de señales de radio y televisión en el entorno de edificios.	UC0826_3: Desarrollar proyectos de instalaciones de telecomunicación destinadas a la captación, adaptación y distribución de señales de radio y televisión en edificaciones.				150		40	UF1323 Sistemas y equipos para la recepción y distribución de radio y televisión	
							50	UF1324 Planificación de las instalaciones de radio y televisión.	
							60	UF1325 Mantenimiento en instalaciones de radio y televisión	
MF0827_3: Desarrollo de proyectos de instalaciones de telefonía en el entorno de edificios	UC0827_3 : Desarrollar proyectos de instalaciones de telecomunicación destinadas a los servicios de telefonía y banda ancha en edificaciones.				120		30	UF1326 Sistemas y equipos para la recepción y distribución de señales de telefonía	
							40	UF1327 Planificación de las instalaciones de telefonía en edificios	
							50	UF1328 Mantenimiento en las instalaciones de telefonía en edificios	
MF0828_3: Desarrollo de proyectos de redes de voz y datos en el entorno de edificios.	UC0828_3: Desarrollar proyectos de instalaciones de redes destinadas a gestión, control, seguridad y comunicación interior en el ámbito de la infraestructura de telecomunicaciones en edificaciones u otras redes de área local.				150		40	UF1329 Sistemas y equipos para las redes de voz y datos en edificios	
							50	UF1330 Planificación de las redes de voz y datos en edificios	
							60	UF1331 Mantenimiento en las redes de voz y datos en edificios.	
MF1184_3: Organización y gestión del montaje de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios	UC1184_3: Organizar y gestionar el montaje de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios						90	90	MF1184_3 Organización y gestión del montaje de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios
MF1185_3: Supervisión del montaje de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios.	UC1185_3: Supervisar el montaje de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios.						230	70	UF1338 Supervisión del montaje de infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el entorno de edificios
								90	UF1339 Supervisión del montaje de instalaciones de CCTV, sonorización y megafonía en el entorno de edificios
								70	UF1340 Supervisión del montaje de instalaciones de redes de voz y datos en el entorno de edificios
MF1186_3: Organización y gestión del mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios	UC1186_3: Organizar y gestionar el mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios.						90	90	MF1186_3 Organización y gestión del mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios
MF1187_3: Supervisión del mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios	UC1187_3: Supervisar el mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios						190	60	UF1341 Supervisión del mantenimiento de infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el entorno de edificios
								70	UF1342 Supervisión del mantenimiento de instalaciones de CCTV, sonorización y megafonía en el entorno de edificios
								60	UF1343 Supervisión del mantenimiento de instalaciones de redes de voz y datos en el entorno de edificios
MP0350: Prácticas profesionales no laborales de Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior		80							

MP0380: Prácticas profesionales no laborales de Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial.			80				
MP0381: Prácticas profesionales no laborales de Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial				120			
MP0282: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios.					80		
MP0284: Prácticas profesionales no laborales de Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicaciones y de redes de voz y datos en el entorno de edificios.						80	
		620	630	650	500	680	

Nota: La diferencia existente entre la duración del Certificado de Profesionalidad y la suma de las duraciones de sus módulos se debe a que hay Unidades Formativas transversales

Nivel 3, ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA (Parte 3)

MÓDULOS FORMATIVOS		CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD						CATÁLOGO FORMATIVO	
		UNIDADES DE COMPETENCIA	ELES0311: Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión.	ELEM0211: Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos	ELEM0511: Desarrollo de proyectos de sistemas domóticos e inmóticos	ELEQ0311: Mantenimiento de equipos electrónicos	ELES0411: Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de equipamiento de red y estaciones base de telefonía		
MF1578_3: Gestión y supervisión del montaje de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles	UC1578_3: Gestionar y supervisar el montaje de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles	150					90	UF1981: Gestión del montaje de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles	
							60	UF1982: Supervisión del montaje de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles.	
MF1579_3: Gestión y supervisión del mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles.	UC1579_3: Gestionar y supervisar el mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles	180					90	UF1983: Gestión del mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles.	
							90	UF1984: Supervisión del mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles.	
MF1580_3: Gestión y supervisión del montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles.	UC1580_3: Gestionar y supervisar el montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles.	120					70	UF1985: Gestión del montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles.	
							50	UF1986: Supervisión del montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles	
MF1581_3: Gestión y supervisión del mantenimiento de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles	UC1581_3: Gestión y supervisión del mantenimiento de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles.	150					90	UF1987: Gestión del mantenimiento de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles	
							60	UF1988: Supervisión del mantenimiento de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles.	
MF1820_3: Gestión y supervisión de los procesos de montaje de sistemas domóticos e inmóticos	UC1820_3: Gestionar y supervisar los procesos de montaje de sistemas domóticos e inmóticos			160			70	UF2132: Planificación de la gestión y organización de los procesos de montaje de sistemas domóticos e inmóticos	
							60	UF2133: Supervisión del montaje de sistemas domóticos e inmóticos	
							30	UF1953: Seguridad y protección medioambiental en el montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos (T)	
MF1821_3: Gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos	UC1821_3: Gestionar y supervisar los procesos de mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos			190			80	UF2134: Planificación de la gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos	
							80	UF2135: Supervisión del mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos	
							30	UF1953: Seguridad y protección medioambiental en el montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos (T)	
MF1822_3: Parametrización y puesta en marcha de sistemas domóticos e inmóticos	UC1822_3: Parametrizar y poner en marcha los sistemas domóticos e inmóticos			140			50	UF2136: Planificación de la prueba y ajuste de los equipos y elementos de los sistemas domóticos e inmóticos	
							60	UF2137: Realización y supervisión de la puesta en marcha de los sistemas domóticos e inmóticos	
							30	UF1953: Seguridad y protección medioambiental en el montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos (T)	
MF1980_3: Desarrollo de proyectos de sistemas domóticos	UC1980_3: Desarrollar proyectos de sistemas domóticos			150			60	UF2247: Planificación de los sistemas domóticos	
							60	UF2248: Realización de cálculos y elaboración de planos de los sistemas domóticos	
							30	UF2249: Elaboración de la documentación de los sistemas domóticos	

MF1981_3: Desarrollo de proyectos de sistemas inmóticos	UC1981_3: Desarrollar proyectos de sistemas inmóticos			180				80	UF2250: Planificación de sistemas inmóticos
								70	UF2251: Realización de cálculos y elaboración de planos de los sistemas inmóticos
								30	UF2252: Elaboración de la documentación de los sistemas inmóticos
MF1982_3: Desarrollo de proyectos de integración de sistemas domóticos e inmóticos con redes de comunicación	UC1982_3: Desarrollar proyectos de integración de sistemas domóticos e inmóticos con redes de comunicación			100				40	UF2253: Integración de las redes de comunicación en sistemas domóticos e inmóticos
								30	UF2254: Selección de equipos y materiales para la integración de las redes de comunicación en sistemas domóticos e inmóticos
								30	UF2255: Elaboración de la documentación para la integración de redes de comunicación en sistemas domóticos e inmóticos
MF1823_3: Mantenimiento de equipos con circuitos de electrónica digital microprogramable	UC1823_3: Mantener equipos con circuitos de electrónica digital microprogramable							60	UF2146: Mantenimiento preventivo de equipos con circuitos de electrónica digital microprogramable
								90	UF2147: Mantenimiento correctivo de equipos con circuitos de electrónica digital microprogramable
MF1824_3: Mantenimiento de equipos de telecomunicación	UC1824_3: Mantener equipos de telecomunicación							60	UF2148: Análisis y diagnóstico de averías en equipos de telecomunicación
								90	UF2149: Mantenimiento correctivo de equipos de telecomunicación
MF1825_3: Mantenimiento de equipos electrónicos de potencia y control	UC1825_3: Mantener equipos electrónicos de potencia y control							60	UF2150: Análisis y diagnóstico de averías en equipos electrónicos de potencia y control
								90	UF2151: Mantenimiento correctivo de equipos electrónicos de potencia y control
MF1826_3: Mantenimiento de equipos de imagen y sonido	UC1826_3: Mantener equipos de imagen y sonido							60	UF2152: Mantenimiento preventivo de equipos de imagen y sonido
								90	UF2153: Mantenimiento correctivo de equipos de imagen y sonido.
MF1571_3: Gestión y supervisión de los procesos de montaje de estaciones base de telefonía	UC1571_3: Gestionar y supervisar los procesos de montaje de estaciones base de telefonía							60	UF2138: Gestión y organización de los procesos de montaje de estaciones base de telefonía
								90	UF2139: Supervisión de los procesos de montaje de estaciones base de telefonía
MF1572_3: Gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento de estaciones base de telefonía	UC1572_3: Gestionar y supervisar los procesos de mantenimiento de estaciones base de telefonía							90	UF2140: Gestión y desarrollo de los procesos de mantenimiento de estaciones base de telefonía
								90	UF2141: Supervisión de los procesos de mantenimiento de estaciones base de telefonía
MF1573_3: Gestión y supervisión de los procesos de montaje de los sistemas de telecomunicación de red telefónica	UC1573_3: Gestionar y supervisar los procesos de montaje de los sistemas de telecomunicación de red telefónica							90	UF2142: Gestión y organización de los procesos de montaje de los sistemas de telecomunicación de red telefónica
								90	UF2143: Supervisión de los procesos de montaje de los sistemas de telecomunicación de red telefónica
MF1574_3: Gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento de los sistemas de telecomunicación de red telefónica	UC1574_3: Gestionar y supervisar los procesos de mantenimiento de los sistemas de telecomunicación de red telefónica							90	UF2144: Gestión y desarrollo de los procesos de mantenimiento de los sistemas de telecomunicación de red telefónica
								90	UF2145: Supervisión de los procesos de mantenimiento de los sistemas de telecomunicación de red telefónica
MP0420: Prácticas profesionales no laborales de Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión.				80					
MP0446: Módulo de prácticas profesionales no laborales de gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos					120				
MP0465: Módulo de prácticas profesionales no laborales de desarrollo de proyectos de sistemas domóticos e inmóticos						120			
MP0448: Módulo de prácticas profesionales no laborales de mantenimiento de equipos electrónicos							80		

MP0447: Módulo de prácticas profesionales no laborales de gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de equipamiento de red y estaciones base de telefonía						80			
		680	550	550	680	770			

Nota: La diferencia existente entre la duración del Certificado de Profesionalidad y la suma de las duraciones de sus módulos se debe a que hay Unidades Formativas transversales