

Familia Profesional: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

**CUALIFICACIONES PROFESIONALES DE LA FAMILIA DE ELECTRICIDAD Y
ELECTRÓNICA INCLUIDAS EN LOS TÍTULOS**

TÍTULO

**TÉCNICO DE
INSTALACIONES
ELÉCTRICAS Y
AUTOMÁTICAS**
(RD 177/2008)

Módulo profesional	Unidad competencia
MP0232 MP0238	UC0822_2
MP0235	UC0820_2 UC0821_2
MP0236	UC0823_2 UC0824_2
MP0237	UC0120_2 UC0121_2
MP0239	UC0836_2 UC0837_2
MP0240	UC0825_2
MP0233	
MP0234	
MP0241	
MP0242	
MP0243	

CUALIFICACIONES PROFESIONALES

ELE257_2 Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión (RD 1115/2007)	UC0820_2	MF0820_2
	UC0821_2	MF0821_2
	UC0822_2	MF0822_2
	UC0823_2	MF0823_2
	UC0824_2	MF0824_2
	UC0825_2	MF0825_2
ELE043_2 Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios (RD 295/2004)	UC0120_2	MF0120_2
	UC0121_2	MF0121_2
ENA261_2 Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas (RD 1114/2007) "Cualif. Incompleta"	UC0836_2	MF0836_2
	UC0837_2	MF0837_2
	UC0835_2	MF0835_2

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD

ELES0108 (RD 1214/2009)	UC0120_2 UC0121_2	MF0120_2 MF0121_2 MP0093
-------------------------	------------------------------------	--------------------------------

UC0822_2 Montar y mantener instalaciones de automatismos en el entorno de viviendas y pequeña industria
UC0820_2 Montar y mantener instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios destinados principalmente a viviendas
UC0821_2 Montar y mantener instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios comerciales, de oficinas y de una o varias industrias
UC0823_2 Montar y mantener redes eléctricas aéreas de baja tensión.
UC0824_2 Montar y mantener redes eléctricas subterráneas de baja tensión.
UC0120_2 Montar y mantener instalaciones de captación de señales de radiodifusión sonora y TV en edificios o conjuntos de edificaciones (antenas y vía cable).
UC0121_2 Montar y mantener instalaciones de acceso al servicio de telefonía disponible al público e instalaciones de control de acceso (telefonía interior y video portería).
UC0836_2 Montar instalaciones solares fotovoltaicas.
UC0837_2 Mantener instalaciones solares fotovoltaicas.
UC0825_2 Montar y mantener máquinas eléctricas.

TÍTULO

TÉCNICO DE INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES (RD 1632/2009)

Módulo profesional	Unidad competencia
MP0237	UC0120_2 UC0121_2
MP0363	UC0597_2
MP0364	UC0598_2
MP0361	UC0599_2 UC0600_2
MP0238	
MP0359	
MP0360	
MP0362	
MP0365	
MP0366	
MP0367	
MP0368	

CUALIFICACIONES PROFESIONALES		
--------------------------------------	--	--

ELE043_2 Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios (RD 295/2004)	UC0120_2 UC0121_2	MF0120_2 MF0121_2
ELE188_2 Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía, sonorización de locales y circuito cerrado de televisión (RD 1228/2006)	UC0597_2 UC0598_2	MP0597_2 MP0598_2
ELE189_2 Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos (RD 1228/2006)	UC0599_2 UC0600_2	MF0599_2 MF0600_2

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD		
--	--	--

ELES0108 (RD 1214/2009)	UC0120_2 UC0121_2	MF0120_2 MF0121_2 MP0093
----------------------------	----------------------	--------------------------------

UC0120_2 Montar y mantener instalaciones de captación de señales de radiodifusión sonora y TV en edificios o conjuntos de edificaciones (antenas y vía cable).

UC0121_2 Montar y mantener instalaciones de acceso al servicio de telefonía disponible al público e instalaciones de control de acceso (telefonía interior y video portería).

UC0597_2 Montar y mantener instalaciones de megafonía y sonorización de locales.

UC0598_2 Montar y mantener instalaciones de circuito cerrado de televisión.

UC0599_2 Montar y mantener sistemas de telefonía con centralitas de baja capacidad.

UC0600_2 Montar y mantener infraestructuras de redes locales de datos.

TÍTULO

TÉCNICO SUPERIOR EN SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMATIZADOS
(RD 1127/2010)

Módulo profesional	Unidad competencia
MP0602	UC1180_3
	UC1182_3
	UC1275_3
MP0518 MP0521	UC1181_3
	UC1183_3
	UC1276_3 UC1277_3
MP0524 MP0523 MP0519	UC0829_3
	UC0830_3
	UC0834_3
MP0522	UC0831_3
	UC0833_3
MP0517	
MP0520	
MP0526	
MP0527	
MP0528	
MP0529	

CUALIFICACIONES PROFESIONALES

ELE382_3 Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios (RD 328/2008)	UC1180_3	MF1180_3
	UC1181_3	MF1181_3
	UC1182_3	MF1182_3
	UC1183_3	MF1183_3
ELE259_3 Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales (RD 1115/2007)	UC0829_3	MF0829_3
	UC0830_3	MF0830_3
ELE385_3 Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior (RD 328/2008)	UC1275_3	MF1275_3
	UC1276_3	MF1276_3
	UC1277_3	MF1277_3
ELE260_3 Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de baja y alta tensión (RD 1115/2007) "Cualif. Incompleta"	UC0831_3	MF0831_3
	UC0832_3	MF0832_3
	UC0833_3	MF0833_3
	UC0834_3	MF0834_3

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD

UC1180_3 Organizar y gestionar los procesos de montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.
UC1182_3 Organizar y gestionar los procesos de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales.
UC1275_3 Planificar y gestionar el montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior.
UC1181_3 Supervisar los procesos de montaje 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.
UC1276_3 Supervisa y realiza el montaje de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior.
UC1277_3 Supervisa y realiza el mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior.
UC0829_3: Desarrollar proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión en el entorno de edificios de viviendas, industrias, oficinas y locales de pública concurrencia.
UC0830_3: Desarrollar proyectos de instalaciones eléctricas de baja tensión en locales de características especiales e instalaciones con fines especiales.
UC0834_3: Desarrollar proyectos de instalaciones de alumbrado exterior..
UC0831_3: Desarrollar proyectos de redes eléctricas de baja tensión.
UC0833_3: Desarrollar proyectos de instalaciones eléctricas de centros de transformación.

**CUALIFICACIONES PROFESIONALES DE LA FAMILIA DE ELECTRICIDAD Y
ELECTRÓNICA QUE NO SE INCLUYEN EN NINGÚN TÍTULO DE ESTA FAMILIA**

TÍTULO	CUALIFICACIONES PROFESIONALES	CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD
--------	-------------------------------	---------------------------------

ELE255_1 Operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios (RD 1115/2007)	UC0816_1 UC0817_1	MF0816_1 MF0817_1
---	----------------------	----------------------

UC0816_1 Realizar operaciones de montaje de instalaciones eléctricas de baja tensión y domóticas en edificios.

UC0817_1 Realizar operaciones de montaje de instalaciones de telecomunicaciones.

ELE256_1 Operaciones auxiliares de montaje de redes eléctricas (RD 1115/2007)	UC0818_1 UC0819_1	MF0818_1 MF0819_1
---	----------------------	----------------------

UC0818_1 Realizar operaciones de montaje de apoyos en redes eléctricas aéreas.

UC0819_1 Realizar operaciones de tendido y tensado de conductores en redes eléctricas aéreas y subterráneas.

ELEE0108 (RD 1214/2009)	UC0818_1 UC0819_1	MF0818_1 MF0819_1 MP0088
-------------------------	----------------------	--------------------------------

ELE042_2 Reparación de equipos electrónicos de audio y vídeo (RD 295/2004)	UC0118_2 UC0119_2	MF0118_2 MF0119_2
--	----------------------	----------------------

UC0118_2: Reparar equipos electrónicos de audio.

UC0119_2: Reparar equipos de electrónicos de vídeo.

ELE379_2 Instalación y mantenimiento de sistemas de electromedicina (RD 328/2008)	UC1269_2 UC1270_2	MF1269_2 MF1270_2
---	----------------------	----------------------

UC1269_2 Instalar sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas.

UC1270_2 Mantener sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas.

ELEQ0108 (RD 1214/2009)	UC1269_2 UC1270_2	MF1269_2 MF1270_2 MP0086
-------------------------	----------------------	--------------------------------

TÍTULO**CUALIFICACIONES PROFESIONALES****CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD**

ELE380_2 Montaje y mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión de segunda y tercera categoría y centros de transformación (RD 328/2008)	UC1177_2	MF1177_2
	UC1178_2	MF1178_2
	UC1179_2	MF1179_2

UC1177_2: Montar y mantener redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría.

UC1178_2: Montar y mantener redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría.

UC1179_2: Montar y mantener centros de transformación.

ELE258_3 Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios (RD 1115/2007)	UC0826_3	MF0826_3
	UC0827_3	MF0827_3
	UC0828_3	MF0828_3

UC0826_3: Desarrollar proyectos de instalaciones de telecomunicación para la recepción y distribución de señales de radio y televisión en el entorno de edificios.

UC0827_3: Desarrollar proyectos de instalaciones de telefonía en el entorno de edificios.

UC0828_3: Desarrollar proyectos de infraestructuras de redes de voz y datos en el entorno de edificios.

ELE381_3 Gestión y supervisión de la instalación y mantenimiento de sistemas de electromedicina (RD 328/2008)	UC1271_3	MF1271_3
	UC1272_3	MF1272_3
	UC1273_3	MF1273_3
	UC1274_3	MF1274_3

UC1271_3: Planificar y gestionar 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.

UC1273_3: Planificar y gestionar el mantenimiento de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas.

UC1274_3: Supervisar y realizar el mantenimiento de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas.

TÍTULO**CUALIFICACIONES PROFESIONALES****CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD**

ELE383_3 Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios (RD 328/2008)	UC1184_3	MF1184_3
	UC1185_3	MF1185_3
	UC1186_3	MF1186_3
	UC1187_3	MF1187_3

UC1184_3: Organizar y gestionar el 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.

UC1186_3: Organizar y gestionar el 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.

ELE384_3 Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y de centros de transformación de intemperie (RD 328/2008)	UC1188_3	MF1188_3
	UC1189_3	MF1189_3
	UC1190_3	MF1190_3

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.

UC1189_3: Supervisar el montaje 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.

TÍTULO

CUALIFICACIONES PROFESIONALES

CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD

ELE386_3 Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas subalternas de alta tensión de segunda y tercera categoría y centros de transformación de interior (RD 328/2008)	UC1191_3 UC1192_3 UC1193_3	MF1191_3 MF1192_3 MF1193_3
---	----------------------------------	----------------------------------

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.

UC1192_3: Supervisar el montaje 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.