

## ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

### Área Profesional: INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIÓN

#### FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

#### (ELES0108) MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES EN EDIFICIOS (RD 1214/2009, de 17 de julio)

**Competencia General:** Montar y mantener instalaciones de telecomunicaciones de captación de señales de radiodifusión sonora y TV: antenas y vía cable, así como de telefonía y comunicación interior en edificios y conjuntos de edificaciones, aplicando las técnicas y los procedimientos requeridos en cada caso, consiguiendo los criterios de calidad, en condiciones de seguridad y cumpliendo la normativa vigente.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
2	ELE043_2 MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES EN EDIFICIOS. (RD 295/2004)	UC0120_2:	Montar y mantener instalaciones de captación de señales de radiodifusión sonora y TV en edificios o conjunto de edificaciones (Antenas y vía cable)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 7622.014.2 Instalador de antenas.</li> <li>▪ 7622.010.8 Instalador de telecomunicaciones en edificios de viviendas.</li> <li>▪ 7623.001.7 Instalador de equipos y sistema de telecomunicación</li> <li>▪ 7624.008.3 Instalador de líneas de telecomunicación.</li> <li>▪ Instalador de equipos e instalaciones telefónicas.</li> <li>▪ Reparador de instalaciones telefónicas.</li> <li>▪ Montador antenas receptoras/televisión satélites.</li> </ul>
		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)	

#### CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL

					Duraciones	
Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Horas	Máx. horas distancia
MF0120_2	Montaje y mantenimiento de instalaciones de antenas colectivas e individuales	180	UF0423	Recepción y distribución de señales de radiodifusión	70	50
			UF0424	Montaje de instalaciones de recepción y distribución de señales de radiodifusión	60	30
			UF0425	Mantenimiento y reparación de instalaciones de antenas en edificios	50	20
MF0121_2	Montaje y mantenimiento de instalaciones de telefonía y comunicación interior	150	UF0426	Instalaciones de telefonía y comunicación interior	60	40
			UF0427	Montaje de instalaciones de telefonía y comunicación interior	50	20
			UF0428	Mantenimiento y reparación de instalaciones de telefonía y comunicación interior	40	10
MP0093	Prácticas profesionales no laborales en Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios	120			120	
		Duración Certificado de profesionalidad			450	170

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS			
				Acreditación requerida	Experiencia profesional requerida		
					Con Acreditación	Sin Acreditación	
MF0120_2	Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes: – Estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria – Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 2. – Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional – Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado medio	UF0423		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniero Superior en electricidad /electrónica ó Telecomunicaciones.</li> <li>Ingeniero Técnico en electricidad /electrónica ó Telecomunicaciones.</li> <li>Técnico superior en sistemas de la familia de electricidad y electrónica (área de instalaciones de telecomunicación)</li> <li>Certificado de nivel 3 de la familia de electricidad y electrónica (área de instalaciones de telecomunicación)</li> </ul>	1 año	3 años	
		UF0424	Debe haberse superado la UF0423: Recepción y distribución de señales de radiodifusión				
		UF0425	Debe haberse superado la UF0423: Recepción y distribución de señales de radiodifusión				
MF0121_2	– Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años – Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación.	UF0426			Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca	1 año	3 años
		UF0427	Debe haberse superado la UF0426: Instalaciones de telefonía y comunicación interior				
		UF0428	Debe haberse superado la UF0426: Instalaciones de telefonía y comunicación interior				

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m2 15 alumnos	Superficie m2 25 alumnos
Aula de gestión	45	69
Taller de telefonía y antenas	140	180

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA