

## Familia profesional: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

## Área profesional: Instalaciones de telecomunicación



## FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

## (ELES0110) DESARROLLO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIÓN Y DE REDES DE VOZ Y DATOS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS (RD 1523/2011, de 31 de octubre)

**COMPETENCIA GENERAL:** Desarrollar proyectos para la recepción y distribución de señales de radio y televisión, instalaciones de telefonía y redes de voz y datos en el entorno de edificios a partir de un anteproyecto o condiciones dadas, de acuerdo con las especificaciones, normas y procedimientos establecidos, asegurando la calidad y la seguridad de las instalaciones.

NIV.	Cualificación profesional de referencia		Unidades de competencia	Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
3	ELE258_3 DESARROLLO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIÓN Y DE REDES DE VOZ Y DATOS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS (RD 1115/2007, de 12 de septiembre)	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.	<ul> <li>interfonía, megafonía, seguridad y energía solar fotovoltaica) para viviendas y edificios.</li> <li>Técnico en proyectos electrotécnicos.</li> </ul>
		UC0828_3	Desarrollar proyectos de infraestructuras de redes de voz y datos en el entorno de edificios.	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional						
H. Q	Módulos certificado	н. ср	Unidades formativas	Horas		
180	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.	150	UF1323: Sistemas y equipos para la recepción y distribución de radio y televisión.	40		
			UF1324: Planificación de las instalaciones de radio y televisión.	50		
			UF1325: Mantenimiento en instalaciones de radio y televisión.	60		
120	MF0827_3: Desarrollo de proyectos de instalaciones de telefonía en el entorno de edificios.	120	<b>UF1326:</b> Sistemas y equipos para la recepción y distribución de señales de telefonía.	30		
			UF1327: Planificación de las instalaciones de telefonía en edificios.	40		
			UF1328: Mantenimiento en las instalaciones de telefonía en edificios.	50		
180	MF0828_3: Desarrollo de proyectos de redes de voz y datos en el entorno de edificios.	150	<b>UF1329:</b> Sistemas y equipos para las redes de voz y datos en edificios.	40		
			<b>UF1330:</b> Planificación de las redes de voz y datos en edificios.	50		
			<b>UF1331:</b> Mantenimiento en las redes de voz y datos en edificios.	60		
	MP0282: Módulo de prácticas profesionales no laborales.	80				
480	Duración horas totales certificado de profesionalidad	500	Duración horas módulos formativos	420		

		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES		
CRITERIOS DE ACCESO		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida	
MF0826_3		<ul> <li>Licenciado, Ingeniero o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado, Ingeniero Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> </ul>	1 año	
MF0827_3	Serán los establecidos en el artículo 4 del Real Decreto que regula en certificado de profesionalidad de la familia profesional al que acompaña este anexo.	<ul> <li>Licenciado, Ingeniero o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado, Ingeniero Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> </ul>	1 año	
MF0828_3		<ul> <li>Licenciado, Ingeniero o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> <li>Diplomado, Ingeniero Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.</li> </ul>	1 año	

Espacio Formativo	Superficie m <sup>2</sup> 15 Alumnos	Superficie m <sup>2</sup> 25 Alumnos	
Aula de gestión.	45	60	

Certificado de profesionalidad que deroga