

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD
(ELEE0210) DESARROLLO DE PROYECTOS DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJA Y ALTA TENSIÓN (RD 1523/2011, de 31 de octubre)

Competencia General: Desarrollar proyectos de redes eléctricas de baja y alta tensión, centros de transformación e instalaciones de alumbrado exterior a partir de un anteproyecto, proyecto tipo o condiciones dadas, de acuerdo con las especificaciones, normas ordenanzas y procedimientos establecidos, asegurando la calidad y la seguridad de las instalaciones y conservación medioambiental.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
3	ELE260_3 DESARROLLO DE PROYECTOS DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJA Y ALTA TENSIÓN (RD 1115/2007, de 24 de agosto)	UC0831_3	Desarrollar proyectos de redes eléctricas de baja tensión.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proyectista de instalaciones de alumbrado exterior. ▪ Proyectista de líneas eléctricas de distribución de energía eléctrica en media y baja tensión y centros de transformación. ▪ Proyectista electrotécnico. ▪ Técnico en proyectos electrotécnicos.
		UC0832_3	Desarrollar proyectos de redes eléctricas de alta tensión.	
		UC0833_3	Desarrollar proyectos de instalaciones eléctricas de centros de transformación.	
		UC0834_3	Desarrollar proyectos de instalaciones de alumbrado exterior.	

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Duraciones	
					Horas	Máx. horas distancia
MF0831_3	Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de baja tensión.	150	UF1429	Elementos, funcionamiento y representación gráfica de redes eléctricas de baja tensión.	80	30
			UF1430	Determinación de costes y elaboración de procedimientos básicos de seguridad y salud para el montaje de redes eléctricas de baja tensión.	40	20
			UF1431	Elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mantenimiento de redes eléctricas de BT.	30	10
MF0832_3	Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de alta tensión.	160	UF1432	Elementos, funcionamiento y representación gráfica de redes eléctricas de alta tensión.	80	30
			UF1433	Determinación de costes y elaboración de procedimientos básicos de seguridad y salud para el montaje de redes eléctricas de alta tensión.	40	20
			UF1434	Elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mantenimiento de redes eléctricas de AT.	40	20
MF0833_3	Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas en centros de transformación.	150	UF1435	Elementos, funcionamiento y representación gráfica redes eléctricas en centros de transformación	80	30
			UF1436	Determinación de costes y elaboración de procedimientos básicos de seguridad y salud para el montaje de redes eléctricas en centros de transformación.	40	20
			UF1437	Elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mantenimiento de redes eléctricas en centros de transformación	30	10
MF0834_3	Desarrollo de proyectos de instalaciones de alumbrado exterior.	150	UF1438	Elementos, funcionamiento y representación gráfica de instalaciones de alumbrado exterior.	80	30
			UF1439	Determinación de costes y elaboración de procedimientos básicos de seguridad y salud para el montaje de instalaciones de alumbrado exterior	40	20
			UF1440	Elaboración de especificaciones técnicas, manuales de servicio y mantenimiento de instalaciones de alumbrado exterior	30	10
MP0306	Prácticas profesionales no laborales en desarrollo de proyectos de redes eléctricas de baja y alta tensión.	80			80	
				Duración total del certificado de profesionalidad	690	250

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS	
				Acreditación requerida	Experiencia profesional requerida
MF0831_3	Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes: – Estar en posesión del título de Bachiller – Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 3. – Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional – Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado superior – 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	UF1429		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Licenciado, Ingeniero, Arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes ▪ Diplomado, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes 	2 años
		UF1430	Debe haberse superado UF1429		
		UF1431	Debe haberse superado UF1430		
MF0832_3		UF1432			2 años
		UF1433	Debe haberse superado UF1432		
		UF1434	Debe haberse superado UF1433		
MF0833_3		UF1435			2 años
		UF1436	Debe haberse superado UF1435		
		UF1437	Debe haberse superado UF1436		
		UF1438			2 año
MF0834_3	UF1439	Debe haberse superado UF1438			
	UF1440	Debe haberse superado UF1439			
				Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca	

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m2 15 alumnos	Superficie m2 25 alumnos
Aula de gestión	45	60

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA