



## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y  
MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN Y  
ALUMBRADO EXTERIOR**

**Código: ELE385\_3**

**NIVEL: 3**

### CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

#### UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC1275\_3: Planificar y gestionar el montaje y mantenimiento  
de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior”**

#### LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES

Conteste a este cuestionario de **FORMA SINCERA**. La información recogida en él tiene **CARÁCTER RESERVADO**, al estar protegida por lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal.

Su resultado servirá solamente para ayudarle, **ORIENTÁNDOLE** en qué medida posee la competencia profesional de la “UC1275\_3: Planificar y gestionar el montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior”.

No se preocupe, con independencia del resultado de esta autoevaluación, Ud. **TIENE DERECHO A PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN**, siempre que cumpla los requisitos de la convocatoria.

Nombre y apellidos del trabajador/a: NIF:	Firma:
Nombre y apellidos del asesor/a: NIF:	Firma:



### INSTRUCCIONES CUMPLIMENTACIÓN DEL CUESTIONARIO:

Cada **actividad profesional principal (APP)** se compone de **varias actividades profesionales secundarias (APS)**.

Lea atentamente cada APP y a continuación sus APS. En cada APS marque con una cruz el indicador de autoevaluación que considere más ajustado a su grado de dominio de las APS. Dichos indicadores son los siguientes:

1. No sé hacerlo.
2. Lo puedo hacer con ayuda
3. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda
4. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda, e incluso podría formar a otro trabajador o trabajadora.

<b>APP1:</b> <i>Replantear la instalación a partir de la documentación técnica y de las condiciones de la obra, asegurando la viabilidad de la misma y de acuerdo a la normativa vigente.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Comprobar el lugar de ubicación de la instalación con los planos con arreglo a los reglamentos y normativa de aplicación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Comprobar las vías de acceso y zonas de paso, verificando que corresponden a las indicadas en los planos y reúnen las condiciones para el uso previsto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Comprobar los espacios para la ubicación de postes, apoyos y báculos con arreglo a los planos, verificando la idoneidad para su colocación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Comunicar los impedimentos observados en las comprobaciones para el montaje de la instalación al responsable superior y aportar posibles soluciones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Elaborar el informe del replanteo de la instalación en el formato correspondiente recogiendo las observaciones efectuadas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP2: Definir planes de montaje de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior, a partir del proyecto o memoria técnica de diseño y replanteo de la obra, y de acuerdo a la normativa vigente.</b>	<b>INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN</b>			
	1	2	3	4
APS2.1: Elaborar el plan de aprovisionamiento teniendo en cuenta el plan de montaje, la existencia de productos y proveedores homologados, la "intercambiabilidad" entre el material de distintos fabricantes, el medio de transporte necesario según el tipo de material a transportar, el traslado del material al área de trabajo, la disponibilidad del material (lista de chequeo) de forma que no se generen interrupciones en la ejecución de la instalación y la existencia de materiales que necesiten condiciones especiales de almacenamiento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Determinar la ubicación del almacén en obra en función del área de trabajo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Gestionar y coordinar el aprovisionamiento de materiales en obra para la instalación, de acuerdo a las fases de montaje y al cumplimiento de los plazos de entrega de los suministros en la cantidad y calidad establecidos en el lugar previsto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Elaborar el plan de montaje teniendo en cuenta las fases establecidas en el proyecto y resultados a obtener en cada una de ellas, las posibles contingencias surgidas en obras de similares características, la subcontratación de actividades, la óptima asignación de recursos humanos y materiales para cada una de las fases marcadas en el proyecto, la ausencia de interferencias o dependencias no deseadas entre los distintos equipos de trabajo, los procedimientos de control de los avances de la obra y la calidad a obtener	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Indicar los niveles de calidad a obtener en el montaje de la instalación en el plan de calidad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP3: Determinar las pruebas de seguridad, funcionamiento y puesta en servicio de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior, a partir del proyecto o memoria técnica y cumpliendo las condiciones de seguridad eléctrica recogidas en la normativa vigente.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Definir las comprobaciones, medidas y ensayos a realizar de acuerdo a la reglamentación y normativa vigente (continuidad, resistencia de puesta a tierra, sistema de automatización del alumbrado, contaminación lumínica, eficiencia energética, aislamiento, entre otros) para comprobar el estado, funcionamiento de la instalación y los valores de los parámetros reglamentarios	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Definir los medios técnicos (equipos de medida y verificación, herramientas) utilizados en cada intervención, indicando la necesidad del certificado de calibración según normativa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Definir las operaciones para la puesta en servicio de la instalación teniendo en cuenta las condiciones establecidas en la documentación técnica (manual de instrucciones de servicio, recomendaciones de fabricantes, recomendaciones de empresas suministradoras, entre otros)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Elaborar el informe de las pruebas de la instalación en el formato correspondiente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP4: Definir planes para el mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior en función de los objetivos y de las situaciones de contingencia, optimizando los recursos disponibles, y de acuerdo a la normativa vigente.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1 Elaborar el plan de aprovisionamiento teniendo en cuenta: el "histórico" de averías, ampliaciones futuras de las instalaciones, factores imprevisibles y estratégicos, las características y condiciones de los materiales a almacenar, la reserva de equipos y elementos con los proveedores y las necesidades de la demanda planteada por el mantenimiento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Elaborar los programas de mantenimiento teniendo en cuenta: los tipos de mantenimiento (predictivo, preventivo y correctivo), el "histórico" de averías, la documentación técnica de los fabricantes, los medios humanos y materiales, otros factores contemplados en obras de similares características, y especificando los resultados a obtener, tiempos requeridos, entre otros, en cada tipo de intervención, de acuerdo al tipo de mantenimiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP4:</b> Definir planes para el mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior en función de los objetivos y de las situaciones de contingencia, optimizando los recursos disponibles, y de acuerdo a la normativa vigente.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.3: Elaborar el informe de las intervenciones de mantenimiento(predictivo, preventivo, correctivo) en el formato correspondiente, permitiendo actualizar el histórico de averías	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Recoger las propuestas de mejoras en el plan de mantenimiento a partir del análisis de los procesos de mantenimiento del sistema en su conjunto(proactividad)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>