



## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS DE ALTA TENSIÓN DE SEGUNDA Y TERCERA CATEGORÍA, Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN DE INTERIOR**

**Código: ELE386\_3**

**NIVEL: 3**

### CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LOS TRABAJADORES

#### UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC1192\_3: Supervisar el montaje de las redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de interior”**

#### 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 “UC1192\_3: Supervisar el montaje de las redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de interior”.

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>Gestionar la documentación, los equipos, los dispositivos, los recursos humanos y los materiales requeridos para el montaje de las líneas eléctricas subterráneas de alta tensión y centros de transformación de interior en los plazos establecidos.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Tramitar las expropiaciones, permisos de paso, licencias de obra, entre otros de forma que no se produzcan retrasos indeseados ni interferencias entre el trabajo de distintos equipos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Distribuir los equipos, máquinas, herramientas, protecciones y medios auxiliares, entre otros, necesarios para el montaje de la instalación teniendo en cuenta las fases de montaje de las instalaciones y características de la obra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Asignar los medios materiales y humanos de las distintas fases del montaje de la instalación de acuerdo al programa de montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Elaborar los informes relativos a los impedimentos o disconformidades en la ejecución de la obra al responsable superior Indicando posibles soluciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP2:</b> <i>Hacer el seguimiento del programa de montaje cumpliendo los tiempos de ejecución, según marca el proyecto y documentando los informes de montaje y partes de trabajo.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Elaborar el plan de trabajo para la ejecución del programa de montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP2: Hacer el seguimiento del programa de montaje cumpliendo los tiempos de ejecución, según marca el proyecto y documentando los informes de montaje y partes de trabajo.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.2: Coordinar a los diferentes equipos evitando retrasos en la ejecución de la obra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Verificar que el trabajo realizado se ajusta al programa de montaje realizando comprobaciones y mediciones, cumpliendo los avances de obra, respetando los tiempos de ejecución y las unidades de obra previstas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Resolver las contingencias surgidas en la ejecución de la obra evitando distorsiones en el programa de montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Notificar las contingencias surgidas en la ejecución de la obra al superior o responsable siguiendo el procedimiento establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.6: Verificar las condiciones de obra civil según las previstas en el proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.7: Comunicar las condiciones de obra civil imprevistas al superior proponiéndole las posibles soluciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.8: Redactar los informes de montaje y partes de trabajo con las actividades realizadas, las incidencias surgidas y las soluciones adoptadas, así como los materiales, recursos y tiempos empleados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP3: Supervisar el montaje de los conductores subterráneos según marca el proyecto y la normativa vigente.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Verificar la instalación de los conductores teniendo en cuenta la obra la civil necesaria, el equipo de tendido requerido, el asiento de los cables según el tipo de instalación y cumpliendo con las especificaciones del proyecto y con la reglamentación vigente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Verificar el empalme y conexionado de los conductores respetando el etiquetado correspondiente, las distancias de seguridad, los elementos de protección y maniobra según marcan las condiciones técnicas establecidas, los reglamentos vigentes, el proyecto y el plan de montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP3:</b> Supervisar el montaje de los conductores subterráneos según marca el proyecto y la normativa vigente.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.3: Verificar que en el montaje de la instalación se cumple la ubicación de zanjas, arquetas y elementos de obra civil según marcan las especificaciones del replanteo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Verificar que en el montaje de la instalación se realiza el acopio de materiales, herramientas y medios necesarios siguiendo las especificaciones del proyecto y de acuerdo con el plan de montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Verificar que en el montaje de la instalación se aplican los dispositivos y elementos de seguridad y protección personal y se disponen en los lugares indicados y serán los precisos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP4:</b> Supervisar la instalación del centro de transformación en todos sus elementos (transformador, red de tierra, elementos de protección y maniobra, cuadros de baja tensión) cumpliendo con las normas de prevención, seguridad y prescripciones técnicas establecidos en el proyecto.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Comprobar que el transformador no sufre deterioros en su desplazamiento y manipulación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Verificar la ubicación del transformador cumpliendo con las normas de prevención y seguridad, especificaciones de la documentación técnica.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.3: Comprobar el valor óhmico reglamentado de la red de tierra general o separada (de protección y de neutro) del centro de transformación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Verificar el montaje de los soportes y herrajes del transformador, así como de los elementos de protección y maniobra del centro de transformación en la ubicación especificada en la documentación técnica y aplicando los procedimientos establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5: Verificar la conexión de los conductores cumpliendo con las distancias de seguridad y utilizando los terminales, conectadores enchufables, manguitos de empalme y las derivaciones apropiadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP5: Establecer el protocolo de actuación para la puesta en servicio de las líneas eléctricas subterráneas de alta tensión y centros de transformación de interior según dicta la normativa vigente, el fabricante de los dispositivos, la compañía suministradora.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.1: Ajustar las condiciones de seguridad eléctrica de la instalación a la normativa vigente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.2: Verificar los equipos de medida (telurómetro, megóhmetro, de aislamiento, medidor de tensión de paso y contacto, entre otros), verificación (teodolito, comprobador de ausencia de tensión) así como las herramientas (para trabajos eléctricos y mecánicos) y los equipos de protección personal requeridos en cada intervención.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.3: Supervisar la utilización de los medios técnicos (instrumentos de medida, verificación, herramientas) y la aplicación de las recomendaciones de uso y seguridad definidos por el fabricante de los mismos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.4: Coordinar la puesta en servicio de la instalación según las condiciones definidas en la documentación técnica (recomendaciones de empresas de servicio, recomendaciones de fabricantes, entre otros).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.5: Coordinar la puesta en servicio de la red aplicando los procedimientos y medios de seguridad establecidos y de acuerdo a las normas de la compañía suministradora.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.6: Verificar que las maniobras realizadas en el centro de transformación se realizan cumpliendo las normas de protección y seguridad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.7: Supervisar la sustitución de los elementos en el centro de transformación según queda definido por el fabricante de los mismos y cumpliendo las normas de protección y seguridad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.8: Verificar que se elaboran los informes correspondientes de las pruebas realizadas en el centro de transformación (medidas, verificaciones, equipos y herramientas utilizados, entre otros).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>