



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES
“ECP1191_3: Gestionar y organizar el montaje y mantenimiento
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 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

Su resultado servirá solamente para ayudarle, **ORIENTÁNDOLE** en qué medida posee la competencia profesional del "ECP1191_3: Gestionar y organizar el montaje y mantenimiento 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.

APP1: <i>Replantar la instalación de las líneas eléctricas subterráneas de alta tensión y centros de transformación de interior a partir del proyecto analizando en su ubicación la viabilidad de la ejecución en obra de su instalación, de tal forma que permita observar posibles impedimentos y aportar sus soluciones.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Marcar el foso de excavación en el terreno para el montaje de centros de transformación de interior teniendo en cuenta los planos.	☐	☐	☐	☐
APS1.2: Marcar el trazado de zanjas, en anchura y longitud, y la ubicación de las arquetas teniendo en cuenta los planos.	☐	☐	☐	☐
APS1.3: Marcar la ubicación de las calas que facilitan el tendido de la línea teniendo en cuenta los planos.	☐	☐	☐	☐
APS1.4: Marcar la presencia de cruces y paralelismos de otras instalaciones de servicios (canalizaciones de electricidad, agua, gas, alcantarillado y telecomunicaciones, presencia de depósitos enterrados) en el trazado de zanjas de las líneas subterráneas, mediante catas de reconocimiento y/o equipos de detección como el georadar, que permitan contrastar los planos aportados por las compañías de servicio y al mismo tiempo prevenir situaciones de riesgo, teniendo en cuenta los planos.	☐	☐	☐	☐
APS1.5: Marcar la presencia de las acometidas de otras instalaciones de servicios a las fincas construidas, indicando su situación con el fin de tomar las precauciones debidas según los planos.	☐	☐	☐	☐

APP1: Replantear la instalación de las líneas eléctricas subterráneas de alta tensión y centros de transformación de interior a partir del proyecto analizando en su ubicación la viabilidad de la ejecución en obra de su instalación, de tal forma que permita observar posibles impedimentos y aportar sus soluciones.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.6: Comprobar la existencia y dimensiones de edificios, galerías y en general los elementos de obra civil para la ubicación de los elementos de la instalación y su posterior mantenimiento, según planos.	☐	☐	☐	☐
APS1.7: Comprobar que las vías de acceso y zonas de paso son las indicadas, según planos.	☐	☐	☐	☐
APS1.8: Comprobar que las vías de acceso y zonas de paso son adecuadas, según condiciones de uso.	☐	☐	☐	☐
APS1.9: Comunicar impedimentos observados en el replanteo de la instalación al responsable superior, según planos y ubicación.	☐	☐	☐	☐
APS1.10: Aportar posibles soluciones a los impedimentos observados en el replanteo de la instalación al responsable superior, según planos y ubicación.	☐	☐	☐	☐
APS1.11: Recoger en un informe las observaciones del replanteo de la instalación, según el formato correspondiente.	☐	☐	☐	☐

APP2: Programar el aprovisionamiento para el montaje de las líneas eléctricas subterráneas de alta tensión y centros de transformación de interior, coordinándolo en función de las fases de montaje y cumpliendo las medidas legislativas vigentes.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Determinar el objetivo, alcance del programa de aprovisionamiento.	☐	☐	☐	☐
APS2.2: Elaborar los listados de materiales, equipos y medios materiales y humanos necesarios para cada uno de los almacenes en obra, que se necesiten de acuerdo a cada una de las fases de montaje de las redes subterráneas de alta tensión y centros de transformación de interior, según el programa de montaje.	☐	☐	☐	☐

APP2: Programar el aprovisionamiento para el montaje de las líneas eléctricas subterráneas de alta tensión y centros de transformación de interior, coordinándolo en función de las fases de montaje y cumpliendo las medidas legislativas vigentes.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.3: Elaborar los listados de “intercambiabilidad” de material entre distintos fabricantes según el programa de montaje.	☐	☐	☐	☐
APS2.4: Elaborar el calendario de suministro a los almacenes en obra de acuerdo a cada una de las fases de montaje, según el programa de montaje.	☐	☐	☐	☐
APS2.5: Elaborar el programa con los procedimientos de control de los almacenes en obra (entradas, salidas y stock) y de los materiales con condiciones especiales de almacenamiento.	☐	☐	☐	☐
APS2.6: Determinar la ubicación del almacén en obra (campa) en cada momento en el lugar más propicio, según cercanía al área de trabajo.	☐	☐	☐	☐
APS2.7: Organizar el almacén en obra (campa), optimizando el espacio disponible, garantizando la conservación de los materiales y cumpliendo los reglamentos y normas de aplicación.	☐	☐	☐	☐
APS2.8: Controlar el cumplimiento de los plazos de entrega de los suministros en el lugar previsto según las condiciones de entrega pactadas en la petición de material a los proveedores y emitidas de acuerdo a las fases de montaje de la instalación.	☐	☐	☐	☐
APS2.9: Supervisar los suministros entregados en el lugar previsto para cada fase de montaje según las peticiones de material solicitadas a los proveedores.	☐	☐	☐	☐

APP3: Programar el montaje de las líneas eléctricas subterráneas de alta tensión y centros de transformación de interior, especificando en cada fase del proceso de montaje los resultados, avances de obra y niveles de calidad a conseguir, cumpliendo el plan de seguridad de obra.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Determinar el objetivo y alcance del programa de montaje.	☐	☐	☐	☐

APP3: Programar el montaje de las líneas eléctricas subterráneas de alta tensión y centros de transformación de interior, especificando en cada fase del proceso de montaje los resultados, avances de obra y niveles de calidad a conseguir, cumpliendo el plan de seguridad de obra.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.2: Establecer la división del montaje de la instalación en fases y subdividir, si procede, cada una de estas fases de montaje en tareas o trabajos.	☐	☐	☐	☐
APS3.3: Elaborar el plan de trabajo organizado en procedimientos o fichas de tarea o trabajo en las que se especifica en cada una de ellas los recursos materiales a emplear, los tiempos de ejecución, los recursos humanos necesarios, los trabajos a realizar, las medidas y medios de protección y seguridad a adoptar. Además se indicará, si procede, los niveles de calidad a conseguir en cada tarea o trabajo.	☐	☐	☐	☐
APS3.4: Elaborar el cronograma de secuenciación de tareas o trabajos con ausencia de interferencias o dependencias no deseadas entre los distintos equipos de trabajo.	☐	☐	☐	☐
APS3.5: Elaborar el informe de organización de recursos humanos: jerarquía y responsabilidades.	☐	☐	☐	☐
APS3.6: Redactar los partes de ejecución de tareas o trabajos especificando la tarea o trabajo a realizar, fecha de inicio y finalización, materiales y recursos empleados, quien realiza el trabajo, incidencias observadas y soluciones adoptadas. Si procede, niveles de calidad a conseguir verificados.	☐	☐	☐	☐
APS3.7: Confeccionar la ficha de entrega y devolución de equipos de protección individual a trabajadores y de conocimiento de protocolos de actuación en caso de accidente laboral.	☐	☐	☐	☐
APS3.8: Elaborar el plan de gestión de los residuos generados en el montaje de líneas eléctricas y centros de transformación, recogiendo en el mismo el tipo de residuos a generar, una estimación de la cantidad de residuos, las instrucciones y recomendaciones de los fabricantes, los protocolos de recogida de residuos, las zonas de almacenaje de residuos, los medios de protección de personal según el tipo de residuo a manejar, el cronograma de recogida de residuos, el informe de trazabilidad de los residuos desde su generación hasta su entrega en puntos de recogida de residuos legalmente establecidos y el listado de las empresas seleccionadas y reconocidas oficialmente para la recogida de residuos.	☐	☐	☐	☐

APP3: Programar el montaje de las líneas eléctricas subterráneas de alta tensión y centros de transformación de interior, especificando en cada fase del proceso de montaje los resultados, avances de obra y niveles de calidad a conseguir, cumpliendo el plan de seguridad de obra.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.9: Elaborar el informe de montaje especificando los resultados obtenidos en cada una de las fases de montaje e indicando el avance de montaje de la instalación conseguido.	☐	☐	☐	☐

APP4: Determinar las pruebas de comprobación y verificación del estado de las líneas eléctricas subterráneas de alta tensión y centros de transformación de interior, que garanticen las condiciones de seguridad, funcionamiento y calidad establecidas, para su puesta en servicio.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Establecer las mediciones, ensayos y verificaciones a realizar en la instalación antes de su puesta en marcha según la reglamentación y normativa vigente aplicable.	☐	☐	☐	☐
APS4.2: Definir los medios técnicos para cada intervención (equipos de medida y verificación así como los útiles y herramientas).	☐	☐	☐	☐
APS4.3: Definir las condiciones de la puesta en servicio de la instalación, teniendo en cuenta la documentación técnica, manual de instrucciones de servicio, recomendaciones de fabricantes, recomendaciones de empresas suministradoras, entre otros.	☐	☐	☐	☐
APS4.4: Elaborar el formato del informe de pruebas.	☐	☐	☐	☐

APP5: Programar el aprovisionamiento para el mantenimiento de las líneas eléctricas subterráneas de alta tensión y centros de transformación de interior cumpliendo las medidas legislativas vigentes.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.1: Determinar el objetivo, alcance y ubicación de almacenes según el tipo de mantenimiento.	☐	☐	☐	☐

APP5: Programar el aprovisionamiento para el mantenimiento de las líneas eléctricas subterráneas de alta tensión y centros de transformación de interior cumpliendo las medidas legislativas vigentes.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.2: Elaborar los listados de materiales, equipos y medios materiales y humanos necesarios para cada uno de los almacenes, de acuerdo a cada uno de los tipos de mantenimiento de las redes subterráneas de alta tensión y centros de transformación de interior.	☐	☐	☐	☐
APS5.3: Elaborar los listados de “intercambiabilidad” de material entre distintos fabricantes.	☐	☐	☐	☐
APS5.4: Elaborar los procedimientos de control de materiales con condiciones especiales de almacenamiento.	☐	☐	☐	☐
APS5.5: Elaborar los procedimientos de control de la normativa de seguridad de protección contra la salud a cumplir en los almacenes.	☐	☐	☐	☐
APS5.6: Elaborar el calendario de suministro a los almacenes teniendo en cuenta el conjunto de intervenciones a realizar en cada tipo de mantenimiento.	☐	☐	☐	☐
APS5.7: Elaborar los procedimientos de control del destino, forma y plazos de entrega de suministros en los almacenes.	☐	☐	☐	☐
APS5.8: Elaborar los procedimientos de control de la cantidad y calidad de los suministros entregados en los almacenes.	☐	☐	☐	☐
APS5.9: Elaborar los procedimientos de control de los almacenes (entradas, salidas y stock).	☐	☐	☐	☐

APP6: Programar el mantenimiento de las líneas eléctricas subterráneas de alta tensión y centros de transformación de interior, especificando para cada tipo de intervención los tiempos requeridos, los resultados a obtener y el informe de intervención a realizar.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS6.1: Determinar el objetivo y alcance del programa de mantenimiento de la instalación, dividirlo en estos tres planes de trabajo de mantenimiento: predictivo, preventivo y correctivo y establecer el calendario de intervenciones según proceda.	☐	☐	☐	☐
APS6.2: Elaborar el plan de gestión de los residuos generados en el mantenimiento de líneas eléctricas y centros de transformación, recogiendo en el mismo el tipo de residuos a generar, una estimación de la cantidad de residuos, las instrucciones y recomendaciones de los fabricantes, los protocolos de recogida de residuos, las zonas de almacenaje de residuos, los medios de protección de personal según el tipo de residuo a manejar, el cronograma de recogida de residuos, el informe de trazabilidad de los residuos desde su generación hasta su entrega en puntos de recogida de residuos legalmente establecidos y el listado de las empresas seleccionadas y reconocidas oficialmente para la recogida de residuos.	☐	☐	☐	☐
APS6.3: Elaborar el plan de trabajo en mantenimiento predictivo organizado en fichas de trabajo en las que se especifica en cada una de ellas los recursos materiales a emplear en el diagnóstico de estado de componentes de la instalación, los tiempos de ejecución, los recursos humanos necesarios, los trabajos de evaluación a realizar, las medidas y medios de protección y seguridad a adoptar. Además se indicará, si procede, los ajustes y comprobaciones de los elementos a evaluar, así como la precisión requerida.	☐	☐	☐	☐
APS6.4: Elaborar el plan de trabajo en mantenimiento preventivo organizado en fichas de trabajo en las que se especifica en cada una de ellas los recursos materiales a emplear en la sustitución de elementos de la instalación, los tiempos de ejecución, los recursos humanos necesarios, los trabajos a realizar, las medidas y medios de protección y seguridad a adoptar. Además se indicará, si procede, los ajustes y comprobaciones de los elementos a sustituir, así como la precisión requerida.	☐	☐	☐	☐
APS6.5: Elaborar el formato de los partes de ejecución de trabajos en mantenimiento predictivo especificando trabajo a realizar, fecha de inicio y finalización, materiales y recursos empleados, quien realiza el trabajo, diagnóstico de estado del elemento evaluado. Si procede la verificación de los ajustes y comprobaciones de los elementos a evaluar, así como la contrastación de su precisión requerida.	☐	☐	☐	☐

APP6: Programar el mantenimiento de las líneas eléctricas subterráneas de alta tensión y centros de transformación de interior, especificando para cada tipo de intervención los tiempos requeridos, los resultados a obtener y el informe de intervención a realizar.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS6.6: Elaborar el formato de los partes de ejecución de trabajos en mantenimiento preventivo especificando trabajo a realizar, fecha de inicio y finalización, materiales y recursos empleados, quien realiza el trabajo, elementos sustituidos. Si procede la verificación de los ajustes y comprobaciones de los elementos sustituidos, así como la contrastación de su precisión requerida.	☐	☐	☐	☐
APS6.7: Elaborar el formato de los partes de averías y de los informes de diagnóstico de averías.	☐	☐	☐	☐
APS6.8: Elaborar el formato de los partes de ejecución de trabajos en mantenimiento correctivo, especificando el trabajo realizado para la corrección de las anomalías de los componentes de la instalación siguiendo los procedimientos dados para el montaje, en función del parte de averías y el informe de diagnóstico de averías. Además se indicará la fecha de inicio y finalización, materiales y recursos empleados, quien ha realizado el trabajo, incidencias observadas y soluciones adoptadas. Si procede la verificación de los ajustes y comprobaciones de los elementos sustituidos, así como la contrastación de su precisión requerida.	☐	☐	☐	☐
APS6.9: Redactar el informe de las intervenciones de mantenimiento (predictivo, preventivo, correctivo), en el formato correspondiente permitiendo la actualización del histórico de averías.	☐	☐	☐	☐
APS6.10: Actualizar el histórico de averías, teniendo en cuenta los informes de intervenciones y realizar el registro de las modificaciones introducidas en la instalación en las operaciones de mantenimiento preventivo o correctivo, en planos y en los esquemas de la instalación para su puesta al día.	☐	☐	☐	☐