



## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE  
DE REDES ELÉCTRICAS**

**Código: ELE256\_1**

**NIVEL: 1**

### CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

#### UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC0819\_1: Realizar operaciones de tendido y tensado de  
conductores en redes eléctricas aéreas y subterráneas”**

#### 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 “UC0819\_1: Realizar operaciones de tendido y tensado de conductores en redes eléctricas aéreas y subterráneas”.

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>Acopiar el material, herramientas y equipo para el tendido y tensado de conductores en redes eléctricas aéreas y subterráneas, en las condiciones de seguridad establecidas y siguiendo indicaciones dadas.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1 Cargar las bobinas de cable, herramientas y equipo auxiliar (cable piloto, calzos, máquina de freno, cabestrante, caballetes alzabobinas, entre otros) Utilizando los recursos adecuados (cuerdas, palancas, plumas, entre otros).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2 Fijar las bobinas de cable, herramientas y equipo auxiliar (cable piloto, calzos, máquina de freno, cabestrante, caballetes alzabobinas, entre otros).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3 Descargar bobinas de cable, herramientas y equipo auxiliar (cable piloto, calzos, máquina de freno, cabestrante, caballetes alzabobinas, entre otros) utilizando los recursos adecuados (palancas, plumas, entre otros) y verificando que el recurso elegido es el adecuado para cada elemento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP2:</b> <i>Efectuar las labores auxiliares en el tendido de cables de redes eléctricas aéreas de alta tensión, en las condiciones de seguridad establecidas, siguiendo las indicaciones dadas.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1 Comunicar contingencias producidas durante el montaje de la línea en el tramo de observación asignado (enganches, paso de vehículos, suministro de información al maquinista, entre otros) en el momento de su detección, utilizando el medio de comunicación requerido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP2: Efectuar las labores auxiliares en el tendido de cables de redes eléctricas aéreas de alta tensión, en las condiciones de seguridad establecidas, siguiendo las indicaciones dadas.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.2 Servir mediante la cuerda de servicio los elementos que el técnico de nivel superior le solicite evitando interrupciones en el trabajo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3 Empalmar los cables de líneas aéreas utilizando las herramientas y equipos específicos (matrices, máquinas de compresión, entre otros).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4 Ayudar al maquinista en la preparación y retirada de bobinas evitando que se interrumpa el tendido del cable.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP3: Tender y tensar cables en redes de distribución de baja tensión, en las condiciones de seguridad establecidas, siguiendo las indicaciones dadas.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1 Fijar los herrajes de sujeción en los puntos requeridos de los apoyos (cadenas, grapas, horquillas, entre otros) permitiendo la instalación de la línea (vanos en cruces de vías).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2 Fijar los posteletes con sus garras, herrajes, tubos, entre otros, en los puntos indicados permitiendo la instalación de la línea.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3 Engraparse el neutro fiador a los herrajes de sujeción conformando el haz de conductores un paso de cableado uniforme.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4 Fijar las poleas para el tendido de cables colocándolas en el lugar requerido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5 Tender el cable fiador dejándolo preparado para su tensado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6 Tender los conductores evitando que sufran daños y dejándolos preparados para su tensado cuando sea requerido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.7 Empalmar los conductores en líneas aéreas utilizando los terminales y manguitos de empalme, las derivaciones apropiadas y las herramientas y equipos específicos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP3: Tender y tensar cables en redes de distribución de baja tensión, en las condiciones de seguridad establecidas, siguiendo las indicaciones dadas.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.8 Colaborar en el tensado de los conductores en tendidos aéreos siguiendo las instrucciones dadas, consiguiendo la catenaria y flecha requeridas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP4: Efectuar las labores auxiliares del montaje de los conductores de redes eléctricas subterráneas sobre lecho de arena y bajo tubo, bajo supervisión de un técnico de nivel superior, siguiendo las indicaciones dadas y en las condiciones de seguridad establecidas.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1 Acondicionar el lecho de la zanja adecuando las dimensiones, el aplomado de paredes y retirada de las tierras que se le indiquen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2 Asentar los cables sobre la zanja teniendo en cuenta el tipo de instalación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.3 Introducir los cables en los tubos teniendo en cuenta el tipo de instalación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4 Montar protecciones mecánicas en las instalaciones en lecho de arena siguiendo las instrucciones dadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5 Señalizar las instalaciones sobre lecho de arena y bajo tubo en zanjas siguiendo las instrucciones dadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP5: Efectuar las labores auxiliares del montaje de los conductores de redes eléctricas subterráneas en galerías, bajo supervisión de un técnico de nivel superior, siguiendo las indicaciones dadas.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.1 Fijar bandejas y soportes en las instalaciones en galería siguiendo los procedimientos establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.2 Asentar los cables sobre las bandeja teniendo en cuenta el tipo de sujeción y la cantidad de los mismos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP5:</b> <i>Efectuar las labores auxiliares del montaje de los conductores de redes eléctricas subterráneas en galerías, bajo supervisión de un técnico de nivel superior, siguiendo las indicaciones dadas.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.3 Tender los cables en las bandejas evitando que sufran daños.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.4 Marcar y agrupar los conductores respetando las distancias indicadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>