



SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

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

Código: ELE0385_3 NIVEL: 3

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA

"UC1276_3: Supervisar y realizar el montaje 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 "UC1276_3: Supervisar y realizar el montaje 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:	Firma:
NIF:	
Nombre y apellidos del asesor/a:	
	Firma:
NIF:	



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: Lanzar el montaje de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior a partir del plan establecido.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Elaborar el plan de trabajo especificando: los recursos materiales a emplear, los tiempos de ejecución, los recursos humanos necesarios, los trabajos a realizar y las medidas y medios de seguridad.				
APS1.2: Gestionar la documentación requerida para la realización de la obra (permisos de paso, licencias de obra, entre otros) verificando que se dispone de ella para que no se produzcan retrasos indeseados ni interferencias entre el trabajo de distintos equipos.				
APS1.3: Distribuir los equipos, máquinas, herramientas, equipos de protección y medios auxiliares, entre otros, para el montaje de la instalación teniendo en cuenta las fases de montaje de las instalaciones y características de la obra.				
APS1.4: Dar a conocer los procedimientos de actuación ante un accidente laboral, verificando que son conocidos por todos los miembros del equipo de trabajo				
APS1.5: Asignar los medios materiales y humanos a las distintas fases del montaje de la instalación de acuerdo al plan de montaje.				
APS1.6: Notificar los impedimentos o disconformidades en la ejecución de la obra al responsable, indicando posibles soluciones.				



APP2: Supervisar el programa de montaje, efectuando las intervenciones requeridas en el montaje de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior, cumpliendo los objetivos programados, en las condiciones de calidad y seguridad establecidas, de acuerdo a la documentación técnica y normativa vigente.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Verificar que las condiciones de obra civil son las previstas en el proyecto y en caso de no serlo comunicárselas al responsable proponiéndole las posibles soluciones.				
APS2.2: Coordinar los diferentes equipos evitando retrasos en la ejecución de la obra.				
APS2.3: Supervisar que los elementos que intervienen en el montaje de una red eléctrica (apoyos, zanjas, herramientas y medios necesarios, aisladores y elementos de sujeción, conductores, elementos de maniobra, protección y señalización) cumplen las necesidades del montaje, los requisitos de aislamiento, las condiciones técnicas establecidas en los reglamentos vigentes y lo especificado en el proyecto.				
APS2.4: Comprobar que los equipos y materiales utilizados para las protecciones, tanto individuales (guantes protección, cascos de seguridad, botas de seguridad, entre otros) como colectivas (material de señalización, detectores de tensión, entre otros) son los que indica la normativa vigente y estudios de seguridad y salud.				
APS2.5: Supervisar el tendido y tensado de los conductores: asegurando el retencionado y la fijación del conductor, teniendo en cuenta el montaje de los aisladores y elementos de sujeción, para conseguir la catenaria y flecha especificada en el proyecto.				
APS2.6: Comprobar el montaje de los elementos de protección, maniobra y señalización, de acuerdo a la documentación técnica y plan de montaje.				
APS2.7: Supervisar las operaciones de montaje para asegurar que se realizan de acuerdo a los procedimientos de seguridad establecidos, adoptando en caso contrario las medidas.				
APS2.8: Verificar, comprobando y midiendo, que el trabajo realizado se ajusta al programa de montaje.				



			INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
APP2 : Supervisar el programa de montaje, efectuando las intervenciones requeridas en el montaje de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior, cumpliendo los objetivos programados, en las condiciones de calidad y seguridad establecidas, de acuerdo a la documentación técnica y normativa vigente.		2	3	4		
APS2.9: Resolver las contingencias surgidas en la ejecución de la obra evitando distorsiones en el programa de montaje y notificando al responsable siguiendo el procedimiento establecido.						
APS2.10: Efectuar los informes del programa de montaje y partes de trabajo, recogiendo la información en el formato correspondiente.						
APP2: Figurear las pruphas de seguridad funcionamiento y puesta en	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN					
APP3 : Ejecutar las pruebas de seguridad, funcionamiento y puesta en servicio de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior, de acuerdo a la documentación técnica y normativa vigente, y asegurando las condiciones de calidad y seguridad establecidas.	1	2	3	4		
APS3.1: Verificar el estado de la instalación (distancias, entre otros) y los valores de los parámetros reglamentarios (continuidad, aislamiento, contaminación lumínica, entre otros).						
APS3.2: Ajustar las condiciones de seguridad eléctrica de la instalación a la normativa vigente.						
APS3.3: Efectuar las medidas y ensayos (distancias de seguridad, continuidad, orden de fases, resistencia de tierra, aislamiento, entre otros) y comprobar que son los exigidos por la reglamentación y normativa vigente.						
APS3.4: Comprobar que los componentes utilizados garantizan la máxima eficacia y ahorro energético.						
APS3.5: Comprobar que los equipos de medida y verificación (telurómetro, megóhmetro, de aislamiento, comprobador de ausencia de tensión, entre otros), así como las herramientas (para trabajos eléctricos y mecánicos) y los equipos de protección personal son los requeridos en cada intervención.						



APP3: Ejecutar las pruebas de seguridad, funcionamiento y puesta en		INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN				
servicio de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior, de acuerdo a la documentación técnica y normativa vigente, y asegurando las condiciones de calidad y seguridad establecidas.	1	2	3	4		
APS3.6: Comprobar que los medios técnicos (instrumentos de medida, verificación, herramientas) se utilizan aplicando las recomendaciones de uso y seguridad definidos por el fabricante de los mismos.						
APS3.7: Poner en servicio la instalación teniendo en cuenta las condiciones definidas en la documentación técnica (recomendaciones de empresas de servicio, recomendaciones de fabricantes, entre otros), efectuando las pruebas de seguridad y funcionamiento necesarias, según los procedimientos y medios de seguridad establecidos.						
APS3.8: Elaborar el informe de las pruebas realizadas, recogiendo las medidas y verificaciones realizadas así como los equipos y herramientas utilizados.						