



## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL  
MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS**

**Código: ELE382\_3**

**NIVEL: 3**

### CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

#### UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC1183\_3: Supervisar los procesos de mantenimiento de las  
instalaciones eléctricas en el entorno de edificios”**

#### 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 “UC1183\_3: Supervisar los procesos de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios”.

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> Organizar las intervenciones para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios, en función de los objetivos programados y de las situaciones de contingencia, optimizando los recursos disponibles.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Elaborar el plan de mantenimiento preventivo, recogiendo los parámetros de control de la instalación y sus elementos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Planificar las operaciones de mantenimiento preventivo y correctivo, ajustándose al procedimiento normalizado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Comprobar que el parte de averías que recoge la hipótesis de partida, ante una avería o disfunción, es el normalizado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Registrar en los planos y en los esquemas de la instalación, las modificaciones introducidas en las operaciones de mantenimiento, preventivo o correctivo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Organizar, para su fácil localización, la ubicación de equipos y materiales para el mantenimiento, preventivo y correctivo, así como los planos y croquis de la instalación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.6: Elaborar el cronograma con los controles de comprobación, ajustándose al plan general de mantenimiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP1:</b> Organizar las intervenciones para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios, en función de los objetivos programados y de las situaciones de contingencia, optimizando los recursos disponibles.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.7: Organizar la comprobación periódica de los materiales y equipos utilizados en el mantenimiento de instalaciones, para asegurar su homologación, comprobar el buen estado y que cumplen con los requisitos exigidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.8: Verificar que los equipos de media disponen del certificado de calibración en vigor, si lo necesitan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP2:</b> Diagnosticar el fallo en las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios, a partir de los síntomas detectados, información técnica e historial de la instalación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Determinar la estrategia a seguir en una avería de un equipo o en la instalación, evaluando los riesgos y las posibilidades de reparación y los costes del mismo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Efectuar las pruebas funcionales para verificar la avería y confirmar los síntomas recogidos en el parte de averías de la disfunción del elemento o de la instalación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Establecer el plan de actuación, según la hipótesis de partida, para el diagnóstico y localización de la avería, indicando las herramientas y dispositivos de medida, los tiempos estimados y las condiciones de seguridad establecidas, según la documentación técnica.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Elaborar el presupuesto, recogiendo con precisión la tipología y el coste de la intervención.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP3:</b> Supervisar las intervenciones para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios, en función de los objetivos programados y de las situaciones de contingencia, optimizando los recursos disponibles y en condiciones de seguridad establecidas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4



<b>APP3:</b> <i>Supervisar las intervenciones para el mantenimiento de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios, en función de los objetivos programados y de las situaciones de contingencia, optimizando los recursos disponibles y en condiciones de seguridad establecidas.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Comprobar las operaciones de montaje, desmontaje y sustitución de los elementos averiados, usando la documentación técnica, los procedimientos normalizados y las herramientas y útiles apropiados, asegurando la integridad de los materiales y equipos y la calidad de las intervenciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Comprobar los ajustes en los componentes y dispositivos sustituidos, siguiendo los procedimientos establecidos y con los equipos requeridos, para obtener la precisión requerida.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Efectuar las pruebas funcionales, los ajustes finales y las pruebas de fiabilidad, siguiendo los procedimientos requeridos y la realización sistemática.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Diagnosticar las mejoras del plan de mantenimiento, según el análisis y la aplicación del plan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Revisar que el informe de reparación de averías de la instalación se elabora en el formato normalizado, y recoge la información suficiente para actualizar el histórico de averías de la misma y poder realizar la facturación de la intervención.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Verificar que los equipos de seguridad empleados son los indicados, según el estudio básico de seguridad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.7: Verificar que el procedimiento de actuación ante un accidente es conocido por todos los miembros del equipo de trabajo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP4:</b> <i>Supervisar las pruebas de seguridad, funcionamiento y puesta en servicio de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios, según la documentación técnica y la normativa vigente.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4



<b>APP4: Supervisar las pruebas de seguridad, funcionamiento y puesta en servicio de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios, según la documentación técnica y la normativa vigente.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Verificar que los equipos (medida, ensayo, entre otros) están calibrados, cuando así lo requiera la normativa, y ajustados, para garantizar la fiabilidad de los resultados obtenidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Comprobar los parámetros reglamentarios, y las condiciones de seguridad eléctrica, según la normativa vigente y la documentación técnica.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.3: Comprobar que las medidas y los ensayos efectuados son los exigidos por la normativa y reglamentación vigente (continuidad, puesta a tierra, aislamiento, comprobación de los interruptores diferenciales, entre otros).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Comprobar que el uso de los medios técnicos e instrumentos de medida y verificación son los requeridos en cada intervención, según las recomendaciones del fabricante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5: Efectuar la puesta en marcha de la instalación, según las condiciones definidas en la documentación técnica.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.6: Elaborar el informe de las pruebas, recogiendo las medidas y verificaciones efectuadas, y los equipos y herramientas utilizados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>