



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

**“UC1181_3: Supervisar los procesos de montaje 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 “UC1181_3: Supervisar los procesos de montaje 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.

APP1: <i>Efectuar el lanzamiento de las instalaciones a partir de la documentación técnica, la normativa aplicable, del programa de montaje y del plan general de la obra.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Comprobar la viabilidad de la obra contrastando los planos y el lugar de ubicación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Verificar la conformidad de la instalación con relación al proyecto o memoria técnica de diseño, el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión y el Código Técnico de Edificación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Comprobar los equipos, máquinas, herramientas, equipos de protección y medios auxiliares con arreglo a cada una de las fases indicadas en el programa de montaje y características de la obra, garantizando las condiciones de calidad y seguridad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Notificar los impedimentos, desajustes y disconformidades en la ejecución de la obra al responsable y a la propiedad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP2: <i>Supervisar el cumplimiento de las medidas de seguridad (protección y prevención de riesgos) y protección medioambiental requeridas en las operaciones de montaje de las instalaciones, garantizando la integridad de las personas, de los medios y su entorno.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Comprobar las condiciones de seguridad indicadas en el plan y en el estudio básico de seguridad y salud.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP2: Supervisar el cumplimiento de las medidas de seguridad (protección y prevención de riesgos) y protección medioambiental requeridas en las operaciones de montaje de las instalaciones, garantizando la integridad de las personas, de los medios y su entorno.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.2: Comprobar que los equipos y materiales de las protecciones individuales y colectivas utilizados en el montaje coinciden con las indicaciones de la normativa vigente y el estudio básico de seguridad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Comprobar las operaciones de montaje asegurando su adecuación a los procedimientos de seguridad establecidos o su rectificación en caso contrario.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Comprobar que los equipos y sus medios de seguridad usados en las intervenciones son los indicados en el estudio básico de seguridad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Verificar la concordancia de las medidas de protección medioambiental con las indicadas en cada fase del plan de montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.6: Constatar el conocimiento por parte de todos los miembros del equipo de trabajo en lo referente a los procedimientos de actuación ante un accidente laboral.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP3: Supervisar el cumplimiento de los planes de calidad en la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios, según las directrices marcadas en la documentación técnica.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Recoger los parámetros de control en los protocolos de comprobación y pruebas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Ajustar los controles de comprobación de la ejecución de la instalación en tiempo y forma al plan general de montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Verificar los equipos de medida y ensayo en cuanto a calibración y ajuste.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Constatar las características de los materiales utilizados en cuanto al cumplimiento de los niveles de calidad fijados en la documentación técnica.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP4: Supervisar las intervenciones del montaje de las instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios, según las directrices marcadas en la documentación técnica y normativa vigente.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Comprobar que la instalación de acometida e instalación de enlace (caja general de protección, línea general de alimentación, ubicación de contadores, derivación individual y dispositivos generales de mando y protección) de baja tensión en edificios cumplen la normativa vigente en cuanto a delimitación y características de cada una de sus tramos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Comprobar el montaje de las instalaciones interiores de viviendas en cuanto a grados de electrificación, tipo y sección de los conductores, tipo y dimensiones de las canalizaciones y distribución de mecanismos en las distintas dependencias.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.3: Comprobar el montaje de las instalaciones de distribución de energía en edificios comerciales, oficinas e industrias cumpliendo las directrices del proyecto o memoria técnica de diseño.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Comprobar el montaje de los elementos de protección, control, maniobra y distribución en los armarios y cuadros cumpliendo las directrices del proyecto o memoria técnica de diseño.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5: Comprobar el montaje de las instalaciones automatizadas para viviendas y edificios según el sistema de control elegido y las directrices del proyecto o memoria técnica de diseño.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP5: Supervisar el programa de montaje de las instalaciones, resolviendo las contingencias y cumpliendo los objetivos programados con las condiciones de seguridad establecidas, tras elaborar el plan de trabajo en obra.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.1: Elaborar el plan de trabajo en obra precisando las labores y su tiempo de ejecución, los recursos humanos, las medidas y medios de seguridad y salud, las medidas de protección medioambiental y los equipos y materiales empleados así como sus características y estado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.2: Verificar el cumplimiento del plan de trabajo respetando los tiempos de ejecución y las unidades de obra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP5: Supervisar el programa de montaje de las instalaciones, resolviendo las contingencias y cumpliendo los objetivos programados con las condiciones de seguridad establecidas, tras elaborar el plan de trabajo en obra.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.3: Coordinar los equipos de trabajo evitando retrasos en la ejecución de la obra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.4: Cotejar los trabajos de instalación con el plan de montaje, mediante comprobaciones y mediciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.5: Resolver las contingencias surgidas en la ejecución de la obra evitando desajustes con el programa de montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.6: Comprobar el programa de montaje de la instalación garantizando que los tubos y canalizaciones, el marcado y trazado, los cuadros con sus protecciones, los conductores, los mecanismos y las conexiones eléctricas se ajustan al proyecto o memoria técnica de diseño, así como que los elementos de las instalaciones automatizadas quedan accesibles para las operaciones de mantenimiento, regulación y control.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.7: Elaborar el informe de montaje incluyendo los materiales, recursos, tiempos empleados y contingencias en el formato establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP6: Llevar a cabo las pruebas de puesta en servicio y seguridad eléctrica asegurando las condiciones de funcionamiento establecidas y el cumplimiento de la reglamentación y normativa vigente.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS6.1: Determinar el estado de la instalación y los niveles de parámetros reglamentarios mediante las pruebas de comprobación y verificación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.2: Ejecutar las medidas y ensayos de acuerdo a lo establecido en la reglamentación y normativa vigente (medida de continuidad, de puesta a tierra, de resistencia de aislamiento, de resistencia de suelos y paredes y comprobación de interruptores diferenciales).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.3: Revisar los equipos e instrumentos de medida y verificación con arreglo a las características de cada intervención, aplicando las recomendaciones de uso y seguridad establecidas por el fabricante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP6: Llevar a cabo las pruebas de puesta en servicio y seguridad eléctrica asegurando las condiciones de funcionamiento establecidas y el cumplimiento de la reglamentación y normativa vigente.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS6.4: Poner en servicio la instalación teniendo en cuenta las condiciones dispuestas en el manual de instrucciones de servicio e instrucciones de los fabricantes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.5: Elaborar el informe de las pruebas de puesta en servicio y seguridad eléctrica recogiendo las medidas y verificaciones, así como los equipos y herramientas usados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>