



## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y  
MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS**

**Código: ELE551\_3**

**NIVEL: 3**

### CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

#### UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC1820\_3: Gestionar y supervisar los procesos de montaje de  
sistemas domóticos e inmóticos”**

#### 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 UC1820\_3: Gestionar y supervisar los procesos de montaje de sistemas domóticos e inmóticos.

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.

<i><b>APP1:</b> Elaborar el programa de montaje y de aprovisionamiento del sistema domótico o inmótico, a partir de la documentación técnica y condiciones de calidad y seguridad de obra.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Establecer los objetivos, los procedimientos de control de avance de obra, y la calidad requerida para cada fase del montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Determinar las actividades subcontractadas, y la asignación de recursos humanos y materiales para cada una de las fases de montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Elaborar el cronograma de secuenciación de actividades, considerando la existencia de otras instalaciones, y asegurando que no se produzcan interferencias entre los distintos equipos de trabajo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Redactar el programa de montaje, incluyendo el cronograma de actividades, los objetivos, los recursos y los medios técnicos correspondientes a cada fase de montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Establecer el calendario de suministro a los almacenes, teniendo en cuenta las actividades, el material existente en almacén, las condiciones de almacenamiento y manipulación, y asegurando la disponibilidad de los materiales para cada fase del montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.6: Efectuar los listados de intercambiabilidad de material entre distintos fabricantes, verificando que proveedores y productos son homologados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP1: Elaborar el programa de montaje y de aprovisionamiento del sistema domótico o inmótico, a partir de la documentación técnica y condiciones de calidad y seguridad de obra.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.7: Establecer los procedimientos logísticos para el traslado del material asegurando que no se generen interrupciones en la ejecución de la instalación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.8: Establecer los medios técnicos (equipos de medida y de verificación así como las herramientas) utilizados en cada intervención.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.9: Redactar el programa de aprovisionamiento, incluyendo calendario de suministro, listados de intercambiabilidad de material, y procedimientos logísticos para el traslado del material, entre otros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP2: Efectuar el replanteo y el lanzamiento del montaje del sistema domótico o inmótico, siguiendo el plan general de obra y programa de montaje establecido, cumpliendo con el plan de calidad y seguridad establecidos.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Recopilar la documentación requerida para el montaje de la instalación (permisos de acceso, licencias, entre otros).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Comprobar las condiciones de la obra civil e infraestructura tomando como referencia las especificaciones previstas en el proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Verificar las características de locales y recintos de ubicación de equipos y dispositivos según planos y otras especificaciones del proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Efectuar la asignación de los medios materiales y humanos a las distintas fases del montaje siguiendo el programa de montaje y aprovisionamiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Verificar la distribución de los equipos, máquinas, herramientas, equipos de protección y medios auxiliares, entre otros, asignados a cada fase de montaje, teniendo en cuenta las características de la obra y lo previsto en el programa de montaje y aprovisionamiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP2:</b> Efectuar el replanteo y el lanzamiento del montaje del sistema domótico o inmótico, siguiendo el plan general de obra y programa de montaje establecido, cumpliendo con el plan de calidad y seguridad establecidos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.6: Elaborar el acta de replanteo recogiendo los impedimentos o disconformidades y las soluciones adoptadas para el lanzamiento de las distintas fases la instalación, utilizando el formato establecido y notificándolo al responsable o superior jerárquico.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP3:</b> Efectuar el seguimiento y gestión del programa de montaje del sistema domótico o inmótico, resolviendo las contingencias, cumpliendo los objetivos programados y garantizando las condiciones de seguridad, funcionamiento y calidad establecidas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Comprobar que los miembros del equipo de trabajo disponen de la formación correspondiente y conocen los procedimientos de actuación ante un accidente laboral.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Comprobar el cumplimiento del trabajo previsto para cada fase, según lo establecido en el plan de montaje y teniendo en cuenta los recursos materiales y humanos, acciones a desarrollar y tiempos requeridos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Gestionar el aprovisionamiento de materiales en obra asegurando el cumplimiento de los plazos de entrega, de las fases de montaje, la cantidad y calidad de los suministros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Coordinar los equipos de trabajo evitando retrasos e interferencias en la ejecución de la instalación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Resolver las contingencias surgidas en la ejecución de la instalación, evitando o minimizando retrasos y notificándolas al responsable siguiendo el procedimiento establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Gestionar los residuos generados en coordinación con el personal autorizado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP3:</b> <i>Efectuar el seguimiento y gestión del programa de montaje del sistema domótico o inmótico, resolviendo las contingencias, cumpliendo los objetivos programados y garantizando las condiciones de seguridad, funcionamiento y calidad establecidas.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.7: Elaborar los informes de montaje, órdenes de trabajo y otros documentos, recogiendo la información generada en las actividades realizadas, las incidencias surgidas y las soluciones adoptadas, así como los materiales, recursos y tiempos empleados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP4:</b> <i>Supervisar las intervenciones en el montaje del sistema domótico o inmótico, aplicando el plan de calidad y seguridad establecido, conforme a la documentación técnica y normativa vigente.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Determinar los protocolos de comprobación y pruebas del montaje, estableciendo los parámetros de control a considerar, según especificaciones técnicas y criterios de calidad establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Verificar los equipos de protección (individuales y colectivos) y otros medios de seguridad empleados en cada intervención, siguiendo los protocolos establecidos el plan de PRL.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.3: Verificar el montaje de los cuadros y armarios comprobando que contienen los elementos requeridos para el montaje de los equipos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Verificar el montaje de los equipos en los armarios, comprobando que el etiquetado y la disposición se ajustan a la documentación técnica.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5: Verificar la ubicación y fijación de los equipos y dispositivos cableados e inalámbricos, comprobando que el lugar es el indicado en el acta de replanteo, las condiciones de montaje son las indicadas por el fabricante y el etiquetado es correcto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.6: Comprobar la calibración y ajuste de los equipos de pruebas y medidas (multímetro, comprobador de cableado, manómetro, entre otros).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.7: Verificar la conexión de los equipos de control (suministro eléctrico, tomas de tierra, conectividad, entre otros), comprobando que las condiciones de montaje son las indicadas por el fabricante y que el etiquetado es correcto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP4:</b> Supervisar las intervenciones en el montaje del sistema domótico o inmótico, aplicando el plan de calidad y seguridad establecido, conforme a la documentación técnica y normativa vigente.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.8: Comprobar el conexionado de las interfaces de usuario (pantallas, indicadores, teclados, entre otros), teniendo en cuenta la documentación técnica.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.9: Verificar el cableado asegurando que se tiende y etiqueta sin modificar las características de los mismos, respetando las distancias normalizadas con otras instalaciones y evitando cruzamientos e interferencias con otros elementos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.10: Redactar el informe técnico recogiendo los valores obtenidos en los parámetros de control establecidos y notificando las contingencias y soluciones adoptadas al responsable o superior jerárquico.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>