



## 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

**“UC1821\_3: Gestionar y supervisar los procesos de  
mantenimiento 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 UC1821\_3: Gestionar y supervisar los procesos de mantenimiento 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:	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.

<b>APP1:</b> <i>Desarrollar el programa para el mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas domóticos o inmóticos, en función de los objetivos y de los acuerdos de nivel de servicio.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Elaborar el programa de mantenimiento preventivo considerando el histórico de la instalación, las condiciones de accesibilidad y los procedimientos de parada, puesta en marcha y de actuación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Elaborar los procedimientos de mantenimiento correctivo considerando la carga de trabajo, los requerimientos de disponibilidad del sistema y el tiempo de respuesta establecido, teniendo en cuenta el histórico de la instalación y los procedimientos de parada y puesta en marcha de los equipos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Gestionar el histórico de averías, comprobando la reserva de equipos y otros elementos de la instalación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Efectuar propuestas de mejora en el mantenimiento a partir del análisis de los históricos de averías y otras acciones, considerando posibles contingencias.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Establecer los informes y otros documentos de información sobre las actuaciones de mantenimiento (dirigidos a técnicos y usuarios, entre otros) teniendo en cuenta los protocolos establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP2:</b> Gestionar el aprovisionamiento para el mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos, en función de los objetivos y requerimientos establecidos en el plan de mantenimiento, optimizando los recursos humanos y materiales disponibles.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Determinar el objetivo y el alcance del programa de aprovisionamiento, teniendo en cuenta el listado de equipos y materiales requeridos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Elaborar listados de compatibilidad entre materiales de distintos fabricantes, verificando su homologación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Mantener actualizado el inventario de materiales, utilizando el procedimiento y formato establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Gestionar la reserva de equipos y elementos con los proveedores, teniendo en cuenta el inventario, considerando especialmente la continuidad del servicio en las funciones críticas del sistema y las características del almacén.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Elaborar el programa de aprovisionamiento para el mantenimiento teniendo en cuenta el histórico de la instalación y considerando las reformas futuras de las instalaciones y posibles factores imprevisibles y estratégicos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP3:</b> Organizar las intervenciones para el mantenimiento del sistema domótico o inmótico, en función de los objetivos y requerimientos programados.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Recoger la hipótesis de partida ante una avería o disfunción en la orden de trabajo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Establecer la ubicación de los equipos, materiales y documentación técnica requeridos para el mantenimiento preventivo y correctivo de la instalación, facilitando su localización.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Revisar los equipos y materiales utilizados en el mantenimiento asegurando la homologación y buen estado de los mismos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP3:</b> Organizar las intervenciones para el mantenimiento del sistema domótico o inmótico, en función de los objetivos y requerimientos programados.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.4: Verificar la vigencia del certificado de calibración de los equipos de prueba y medida según normativa de aplicación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Establecer el procedimiento de verificación de las intervenciones de mantenimiento preventivo y correctivo ajustándose al criterio normalizado de la organización y especificaciones de los fabricantes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Elaborar el informe de reparación de averías e incidencias utilizando el formato establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.7: Actualizar documentación, planos y esquemas, de acuerdo con las modificaciones introducidas en la instalación como resultado de las intervenciones de mantenimiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP4:</b> Diagnosticar las disfunciones o averías en el sistema domótico o inmótico a partir de los síntomas detectados, siguiendo el protocolo establecido en el plan de mantenimiento.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Elaborar la hipótesis de partida a partir de la información sobre la sintomatología, la inspección visual y la información solicitada al usuario.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Verificar los síntomas recogidos en el parte de averías realizando pruebas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.3: Localizar el dispositivo o parte del sistema afectado a partir del plan de actuación e hipótesis de partida y planos de la instalación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Efectuar el diagnóstico de la disfunción o avería con las herramientas e instrumentos de medida indicados y aplicando el procedimiento establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5: Estimar el coste de la intervención precisando la tipología de la disfunción o avería.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP4:</b> Diagnosticar las disfunciones o averías en el sistema domótico o inmótico a partir de los síntomas detectados, siguiendo el protocolo establecido en el plan de mantenimiento.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.6: Determinar el procedimiento a seguir frente a la disfunción o avería teniendo en cuenta las posibilidades de apoyo logístico interno o externo, los costes, objetivos a conseguir y condiciones contractuales de mantenimiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.7: Registrar las actividades desarrolladas y las incidencias producidas en el documento y formato correspondiente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.8: Comunicar las acciones desarrolladas y las incidencias producidas según protocolo establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP5:</b> Supervisar las intervenciones para el mantenimiento del sistema domótico o inmótico, en función de los objetivos y requerimientos programados.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.1: Comprobar que los miembros del equipo de trabajo disponen de la formación requerida y conocen los procedimientos de actuación ante un accidente laboral.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.2: Comprobar los equipos y medios de seguridad, verificando que son los indicados en los protocolos establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.3: Comprobar que los miembros del equipo de trabajo disponen de los equipos y materiales de protección individuales y colectivos, utilizándolos de acuerdo al plan de prevención de riesgos laborales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.4: Efectuar los controles de comprobación de la instalación ajustándose en tiempo y forma al plan de mantenimiento preventivo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.5: Verificar la calibración (cuando así lo requiera la normativa) y ajuste de los equipos de medida y ensayo, entre otros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP5:</b> Supervisar las intervenciones para el mantenimiento del sistema domótico o inmótico, en función de los objetivos y requerimientos programados.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.6: Verificar el cumplimiento de los protocolos establecidos en las intervenciones, comprobando que se utiliza la documentación técnica, las herramientas y útiles apropiados; que las características de los materiales sustituidos cumplen con los requisitos de calidad especificados; y que los parámetros de los componentes y dispositivos sustituidos o reparados se ajustan con la precisión requerida.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.7: Gestionar los residuos generados en coordinación con el personal autorizado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.8: Elaborar el informe de reparación de averías de la instalación en el formato establecido, recogiendo la información para asegurar la trazabilidad, entre otros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.9: Efectuar propuestas de mejora del plan de mantenimiento a partir del análisis de las actividades de mantenimiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP6:</b> Supervisar las pruebas de funcionamiento del sistema domótico e inmótico, asegurando las condiciones establecidas en la documentación técnica del proyecto.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS6.1: Determinar los protocolos de puesta en marcha y pruebas de funcionamiento, a partir del proyecto, memoria técnica de diseño y condiciones de obra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.2: Efectuar las pruebas de funcionamiento de su competencia, verificando que se alcanzan los objetivos programados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.3: Controlar las operaciones efectuadas en las pruebas de funcionamiento, verificando las condiciones de seguridad de la instalación ajustándose a la normativa vigente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.4: Elaborar el informe recogiendo los datos obtenidos en las pruebas, los equipos y herramientas utilizados, entre otros aspectos, utilizando el formato establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>