



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES "ECP1822_3: Poner en marcha 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 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

Su resultado servirá solamente para ayudarle, **ORIENTÁNDOLE** en qué medida posee la competencia profesional del "ECP1822_3: Poner en marcha 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:

Las actividades profesionales aparecen ordenadas en bloques desde el número 1 en adelante. Cada uno de los bloques agrupa una serie de actividades más simples (subactividades) numeradas con 1.1., 1.2.,..., en adelante.

Lea atentamente la actividad profesional con que comienza cada bloque y a continuación las subactividades que agrupa. Marque con una cruz, en los cuadrados disponibles, el indicador de autoevaluación que considere más ajustado a su grado de dominio de cada una de ellas. 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.

1: Parametrizar los sistemas domóticos e "inmóticos", utilizando herramientas de programación "software".	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
1.1: Verificar los equipos de control, sensores y actuadores, comprobando que son los especificados en la documentación técnica del proyecto, comparando la lista de equipos especificados con los instalados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2: Verificar la ubicación, orientación y anclaje de los actuadores y sensores, comprobando con lo especificado en la documentación técnica, comparando su ubicación real con la especificada en planos y esquemas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3: Comprobar los aparatos de medida y medios de programación, validando que son los indicados para cada intervención y que su certificado de calibración está vigente, según el caso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4: Verificar las señales de entrada y de salida de los dispositivos, supervisando las muestras de medidas y validando su conformidad con lo especificado en la documentación técnica del proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5: Programar las funcionalidades del sistema domótico o "inmótico", parametrizando los dispositivos del sistema, haciendo uso de los medios de programación conforme a las especificaciones de la instalación (centralizaciones, escenas y rutinas, entre otros).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6: Validar el reloj del sistema, supervisando que se encuentra configurado en la zona horaria de la instalación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2: Supervisar la integración de los sistemas domóticos e "inmóticos" con las redes de comunicaciones (fibra, móvil, entre otros), utilizando herramientas de programación "software" para gestionar la instalación a través de Internet.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
2.1: Verificar las terminaciones de red del operador de telecomunicaciones, comprobando la existencia de conexión, atendiendo al medio de transmisión empleado y tipos de conexión (ADSL, fibra, 4G, entre otros).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2: Comprobar los interfaces de acceso a internet en la pasarela residencial, verificando que la parametrización es acorde a lo indicado en la documentación técnica del proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3: Comprobar la tasa de transferencia de datos en la red local, comparando los valores reales con los contratados con los operadores u operadoras, haciendo uso de herramientas tales como, test de velocidad, entre otros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4: Comprobar la pasarela residencial, asegurando la conectividad entre los diferentes dispositivos del sistema (sistema de seguridad, incendios, sistema de generación eléctrica, entre otros) y verificando que la funcionalidad se mantiene ante un uso intensivo multimedia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.5: Verificar el acceso remoto a la instalación domótica e "inmótica", probando que se tiene conectividad desde el exterior a los dispositivos y aplicaciones del sistema.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3: Coordinar el plan de pruebas del sistema domótico e "inmótico", comprobando que los aspectos funcionales de la instalación son los reflejados en el proyecto para asegurar su funcionamiento.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
3.1: Comprobar los sistemas de seguridad (alarmas de intrusión, control de acceso, simulación de presencia, entre otros), aplicando los procedimientos definidos en el plan de pruebas, tales como armar, disparar y desarmar la alarma.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2: Probar los sistemas de iluminación, aplicando los procedimientos definidos (encendido nocturno, detección de movimiento, entre otros) en el plan de pruebas, verificando las funcionalidades de confort y ahorro energético.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3: Coordinar el plan de pruebas del sistema domótico e "inmótico", comprobando que los aspectos funcionales de la instalación son los reflejados en el proyecto para asegurar su funcionamiento.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
3.3: Comprobar los sistemas de climatización y alarmas técnicas (detectores de humo, de inundación, calidad del aire, entre otros), haciendo uso del procedimiento de pruebas, verificando las alarmas y los sistemas de prevención.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.4: Verificar los sistemas multimedia (audio, vídeo, entre otros), comprobando la estabilidad del sistema durante la visualización un contenido durante un tiempo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.5: Probar los perfiles de usuario, verificando que tienen acceso a las funcionalidades del sistema de su perfil (administrador, mantenedor, usuario, entre otros).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.6: Probar el sistema, certificando que después de un corte de energía, sus funcionalidades se restauran (con memoria, siempre encendido o siempre apagado) según lo especificado en el proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4: Documentar la puesta en marcha de sistemas domóticos e "inmóticos", elaborando informes, el fichero de configuración del sistema, entre otros y actualizando la documentación del proyecto.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
4.1: Elaborar el documento de declaración de entrega y garantía del sistema, especificando información tal como, fecha de puesta en marcha, responsables de la entrega y recepción, entre otros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2: Supervisar las órdenes de trabajo para la puesta en marcha, comprobando que responsables, fechas, tareas, entre otros, se corresponden con lo ejecutado, adjuntándolas a la documentación del proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3: Actualizar el inventario de equipamiento, instalaciones y accesorios, atendiendo a las variaciones sufridas tras la puesta en marcha del sistema.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4: Documentar la puesta en marcha de sistemas domóticos e "inmóticos", elaborando informes, el fichero de configuración del sistema, entre otros y actualizando la documentación del proyecto.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
4.4: Elaborar el informe de puesta en marcha, indicando los resultados de las pruebas realizadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.5: Inventariar la programación final del sistema, tras la aplicación del plan de pruebas, exportándola a fichero y registrándola en la documentación técnica del proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>