



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: MONTAJE Y MANTENIMIENTO
DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS**

Código: IMA040_2

NIVEL: 2

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC0115_2: Mantener instalaciones de refrigeración comercial
e industrial”**

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 “UC0115_2: Mantener instalaciones de refrigeración comercial e industrial”.

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>APP1: Efectuar el mantenimiento preventivo y predictivo de instalaciones y equipos de refrigeración comercial e industrial, según el plan de mantenimiento prefijado.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1. Verificar el estado de los soportes, anclajes y elementos antivibratorios de sustentación de motores y compresores, cumpliendo la reglamentación y las especificaciones requeridas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2. Verificar la alineación de los elementos mecánicos de transmisión (poleas, correas, entre otros) y actuar según procedimientos establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3. Comprobar el estado y funcionamiento de los elementos de control y regulación siguiendo los procedimientos establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4. Limpiar los circuitos de los generadores, intercambiadores, depósitos, y elementos regenerables de la instalación con la frecuencia requerida, siguiendo los procedimientos establecidos, cumpliendo con la reglamentación de seguridad y medio ambiente y las especificaciones requeridas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5. Controlar los niveles de refrigerante y, en caso necesario, efectuar las operaciones establecidas, cumpliendo la reglamentación y las especificaciones requeridas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.6. Controlar los niveles de aceite refrigerante, cumpliendo la reglamentación y las especificaciones requeridas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.7. Determinar el estado de la instalación y la eficiencia energética de los equipos instalados midiendo los parámetros requeridos según los	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP1: Efectuar el mantenimiento preventivo y predictivo de instalaciones y equipos de refrigeración comercial e industrial, según el plan de mantenimiento prefijado.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
procedimientos y condiciones de seguridad establecidas, cumpliendo la reglamentación y las especificaciones requeridas.				
APS1.8. Ajustar y engrasar los equipos electromecánicos, según el programa de mantenimiento preventivo aplicando los procedimientos establecidos y en condiciones de seguridad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.9. Revisar el estado de las válvulas de seguridad comprobando que la estanqueidad y características se ajustan a los requerimientos reglamentarios.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.10. Comprobar que el funcionamiento del evaporador es el indicado, cumpliendo la reglamentación y las especificaciones requeridas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.11. Cumplimentar el parte de trabajo con la información requerida y documentar los resultados de las inspecciones y operaciones realizadas en las tareas de mantenimiento con precisión y en el formato requerido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP2: Localizar y diagnosticar el fallo y/o avería de los equipos y elementos de las instalaciones de refrigeración comercial e industrial.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1. Verificar los síntomas especificados en el parte de averías, cumpliendo la reglamentación y las especificaciones requeridas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2. Diagnosticar las averías de los equipos empleando el equipo y procedimiento requerido y utilizando la documentación técnica precisa, en el tiempo previsto y evitando provocar otras averías o daños, cumpliendo la reglamentación y las especificaciones requeridas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3. Valorar el alcance de las disfunciones observadas en el sistema, siguiendo un proceso razonado de causa efecto, identificando el origen de las mismas y sus relaciones, cumpliendo la reglamentación y las especificaciones requeridas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4. Efectuar el chequeo de los equipos diagnosticados como averiados,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP2: Localizar y diagnosticar el fallo y/o avería de los equipos y elementos de las instalaciones de refrigeración comercial e industrial.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
permitiendo determinar los elementos que hay que sustituir o reparar, cumpliendo la reglamentación y las especificaciones requeridas.				
APS2.5. Leer e interpretar los sistemas de control que incorporen sistemas de vigilancia y diagnóstico de averías, cumpliendo la reglamentación y las especificaciones requeridas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.6. Determinar el estado de los equipos y elementos comprobando cada una de sus partes funcionales, recogiendo los resultados en el informe correspondiente, cumpliendo la reglamentación y las especificaciones requeridas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.7. Cumplimentar los partes de diagnosis o inspección especificando el trabajo que se debe realizar, el tiempo estimado, la posible causa de la avería y el profesional/es que debe/n efectuar la reparación, cumpliendo la reglamentación y las especificaciones requeridas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP3: Reparar por sustitución equipos y elementos electromecánicos de las instalaciones de refrigeración comercial e industrial, según informe de diagnóstico previo.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1. Sustituir los elementos deteriorados, siguiendo el proceso de desmontaje y montaje establecido por el fabricante, cumpliendo la reglamentación, especificaciones y sin provocar otras averías o daños.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2. Cumplir con los requisitos necesarios para conseguir las condiciones prescritas de ajuste en la sustitución de piezas, cumpliendo la reglamentación, especificaciones y sin provocar otras averías o daños.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3. Efectuar las pruebas de funcionamiento y seguridad del sistema, cumpliendo la reglamentación, especificaciones y sin provocar otras averías o daños.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4. Cumplimentar los partes de trabajo y recoger los resultados en el informe correspondiente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>