



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO, ACÚSTICO Y CONTRA EL FUEGO

Código: IMA571_3

NIVEL: 3

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA

“UC1888_3: Gestionar y supervisar el mantenimiento de los sistemas de aislamiento”

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 “UC1888_3: Gestionar y supervisar el mantenimiento de los sistemas de aislamiento”.

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>Elaborar los procesos operacionales de intervención para el mantenimiento de los sistemas de aislamiento.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Establecer los procedimientos y métodos de desmontaje y montaje indicando el orden que se debe seguir, utillaje, herramienta y materiales empleados, y desglose de tiempos empleados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Establecer las pautas de inspección de los elementos del sistema de aislamiento para la predicción y evaluación de su estado, especificando las magnitudes a medir, los valores de consigna y los procedimientos a utilizar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Determinar para cada operación de mantenimiento las condiciones de estado de los sistemas de aislamiento a intervenir garantizando las condiciones de seguridad requeridas para las personas y los bienes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP2: <i>Establecer los procedimientos de aprovisionamientos y recepción de consumibles y repuestos, así como el dossier de stocks mínimos para garantizar el mantenimiento de los sistemas de aislamiento.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Determinar las especificaciones técnicas de los consumibles (tornillería, remaches, lanas, fibras, entre otros).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Definir los repuestos, herramientas y útiles mecánicos (soportes, fijaciones, revestimiento, tornillería, remaches, entre otros) necesarios para efectuar el mantenimiento de los sistemas de aislamiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP2: Establecer los procedimientos de aprovisionamientos y recepción de consumibles y repuestos, así como el dossier de stocks mínimos para garantizar el mantenimiento de los sistemas de aislamiento.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.3: Seleccionar los repuestos alternativos teniendo en cuenta las garantías de compatibilidad, fiabilidad, suministro y costes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Detallar las condiciones de entrega, embalaje y transporte de los suministros que deben ser cumplidas por el proveedor recogiendo en un documento diseñado a tal efecto y respetando la legislación vigente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Identificar los diferentes repuestos respetando el sistema de codificación establecido y el procedimiento de control de existencias.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.6: Establecer las condiciones de almacenamiento cumpliendo las especificaciones facilitadas por el suministrador.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.7: Establecer el control de recepción de los repuestos según los procedimientos normalizados por la empresa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP3: Elaborar la documentación necesaria para la modificación y mejora de los sistemas de aislamiento, a partir del pliego de condiciones técnicas, instrucciones e historiales de la instalación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Determinar la información de características y especificaciones técnicas de los diferentes componentes del sistema de aislamiento necesaria para su modificación, mejora o reparación a partir del propio sistema de y de su documentación técnica.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Concretar la documentación del proyecto de modificación o mejora de la instalación de aislamiento detallando los diferentes subconjuntos, piezas y componentes del sistema a modificar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Determinar los subconjuntos, piezas, elementos y componentes que intervienen en la modificación o mejora de los sistemas de aislamiento, siguiendo los criterios establecidos por la empresa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP3: <i>Elaborar la documentación necesaria para la modificación y mejora de los sistemas de aislamiento, a partir del pliego de condiciones técnicas, instrucciones e historiales de la instalación.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.4: Elaborar las soluciones constructivas de conjunto y despiece del sistema garantizando la factibilidad del montaje y la mantenibilidad del sistema de aislamiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Ejecutar los planos de despiece del sistema de aislamiento respetando siempre las condiciones de fabricación y de montaje (formas, dimensiones, tolerancias, accesibilidad de los elementos en el conjunto montado, facilidad de montaje, entre otros).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP4: <i>Organizar las intervenciones para el mantenimiento y modificación de los sistemas de aislamiento, en función del plan de mantenimiento o proyecto de modificación o mejora y de las situaciones de contingencia, optimizando los recursos disponibles.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Comprobar que con la documentación técnica (programa, procesos operacionales, gamas de mantenimiento y documentos para la modificación o mejora) y administrativa recibida se puede efectuar el mantenimiento y las modificaciones de los sistemas de aislamiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Generar la documentación técnica y administrativa permitiendo conocer la evolución e incidencias de las intervenciones de mantenimiento y modificación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.3: Transmitir a los trabajadores de manera eficaz e interactiva la información necesaria para efectuar el mantenimiento y modificaciones de los sistemas de aislamiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Organizar las intervenciones programadas de mantenimiento de instalaciones y sistemas mediante el análisis de los medios y útiles disponibles.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5: Asignar las tareas y responsabilidades combinando las características de los medios disponibles con los conocimientos y habilidades de los trabajadores.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP4: Organizar las intervenciones para el mantenimiento y modificación de los sistemas de aislamiento, en función del plan de mantenimiento o proyecto de modificación o mejora y de las situaciones de contingencia, optimizando los recursos disponibles.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.6: Transmitir a los operarios las instrucciones suficientes y precisas para la ejecución del mantenimiento y modificación de los sistemas de aislamiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.7: Coordinar las acciones del mantenimiento y modificación con la gestión de la producción y del servicio minimizando las incidencias en las mismas puedan producirse.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.8: Ejecutar el seguimiento de la intervención y la reasignación de tareas o ajustes de programación teniendo en cuenta las órdenes de trabajo pendientes y las desviaciones del estado actual del mantenimiento y modificación de la instalación con respecto a la planificación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP5: Localizar posibles fallos y deterioros en los sistemas de aislamiento mediante criterios o medios técnicos establecidos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.1: Obtener del análisis de la documentación técnica y otras fuentes de información disponibles (termografías, pruebas de temperatura, entre otros) el alcance de los fallos y/o averías determinando y elaborando el plan de actuación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.2: Comprobar que las pruebas (termografías, medición de temperatura, medición de ruidos, entre otras) se ejecutan permitiendo detectar posibles fallos de la instalación y la zona donde se producen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.3: Supervisar que las herramientas y los instrumentos de medida se eligen de acuerdo a las características de la disfunción y aplicando los procedimientos correspondientes (preparación, conexiones, manejo de equipos, secuencia lógica de operaciones, seguridad, entre otros).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP6: Definir soluciones que den respuesta al mantenimiento correctivo de los fallos y deterioros detectados en los sistemas de aislamiento, garantizando la funcionalidad de la instalación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS6.1: Diseñar el plan de actuación teniendo en cuenta los elementos y características necesarias para la ejecución del mantenimiento correctivo y para la solución de los fallos o deterioros detectados en los sistemas de aislamiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.2: Determinar las soluciones técnicas oportunas que dan respuesta a los problemas detectados y atendiendo a los protocolos o criterios establecidos por la empresa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.3: Recoger en el soporte adecuado y actualizado las soluciones adoptadas en el mantenimiento correctivo y si procede el histórico de la instalación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP7: Planificar los procesos de desmontaje y montaje de material dañado, así como la retirada de residuos, de acuerdo a procedimientos establecidos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS7.1: Definir las tareas, tiempos, los recursos humanos y materiales necesarios para su ejecución, condiciones de seguridad y sus objetivos de forma que se responda en plazos y costes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.2: Determinar los accesos para acceder a las partes a intervenir de los sistemas de aislamiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.3: Establecer el orden que se debe seguir en cada una de las operaciones de desmontaje y montaje de material dañado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.4: Determinar el utillaje, herramienta y materiales que se necesita en cada una de las operaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.5: Efectuar las acciones y comprobaciones necesarias para el restablecer el funcionamiento de las instalaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP7: Planificar los procesos de desmontaje y montaje de material dañado, así como la retirada de residuos, de acuerdo a procedimientos establecidos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS7.6: Elaborar el desglose de tiempos de cada una de las operaciones de desmontaje y montaje de material dañado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.7: Ejecutar la retirada de residuos de acuerdo a la normativa de seguridad y medioambiental.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP8: Planificar los procesos de desmontaje y montaje de material dañado, así como la retirada de residuos, de acuerdo a procedimientos establecidos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS8.1: Ejecutar el proceso de mantenimiento correctivo y la sustitución de elementos comprobando que los materiales, equipos, herramientas y accesorios utilizados son los adecuados y que se cumplen los procedimientos y condiciones de seguridad establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS8.2: Supervisar las operaciones de reparación evitando anomalías y desviaciones de los procesos establecidos y permitiendo conseguir la calidad en el mantenimiento correctivo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS8.3: Resolver la problemática que surja durante el mantenimiento correctivo con eficacia y prontitud.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP9: Actualizar la documentación técnica requerida para la gestión del mantenimiento de los sistemas de aislamiento y mantenerla suficientemente organizada.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS9.1: Establecer las pautas de presentación y archivo de la documentación de acuerdo con las normas vigentes de los organismos competentes nacionales, autonómicos e internas de la empresa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP9: Actualizar la documentación técnica requerida para la gestión del mantenimiento de los sistemas de aislamiento y mantenerla suficientemente organizada.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS9.2: Actualizar la documentación técnica (normativas, catálogos, revistas, manual de calidad, planos, entre otros) y mantenerla organizada de manera que permitiendo conocer la vigencia de la documentación existente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS9.3: Comprobar que la información y documentación disponible es adecuada y suficiente y que permita que las personas que deben utilizarla, conozcan su existencia y disponibilidad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP10: Actualizar la documentación técnica requerida para la gestión del mantenimiento de los sistemas de aislamiento y mantenerla suficientemente organizada.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS10.1: Instruir a los trabajadores en los riesgos de la actividad a efectuar, en las medidas a adoptar y medios a utilizar, para que cumplan con las normas de seguridad contempladas en el plan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS10.2: Seleccionar los equipos y medios de seguridad individuales para cada actuación asegurando su existencia y comprobando su correcta utilización.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS10.3: Establecer las medidas de seguridad y medioambientales, llegando a paralizar el trabajo cuando no se cumplan dichas medidas o exista riesgo para las personas y bienes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS10.4: Proporcionar el auxilio correspondiente ante los accidentes laborales de forma adecuada, en el menor tiempo posible y cuando se requiera, evacuando al accidentado al lugar especificado en el plan de seguridad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS10.5: Analizar las causas que hayan provocado un accidente laboral, de manera que se adopten las medidas correctivas necesarias para eliminar la situación de riesgo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP10: <i>Actualizar la documentación técnica requerida para la gestión del mantenimiento de los sistemas de aislamiento y mantenerla suficientemente organizada.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS10.6: Efectuar las actuaciones oportunas en caso de emergencia, con arreglo a los procedimientos establecidos, utilizando equipos y medios según requerimientos y especificaciones, evacuando los edificios e instalaciones, si fuera preciso, minimizando daños humanos y materiales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>