



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

“UC1887_3: Gestionar y supervisar el montaje de 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 “UC1887_3: Gestionar y supervisar el montaje de 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.

<i>APP1: Desarrollar los procesos de montaje para la instalación de los sistemas de aislamiento, a partir de la documentación técnica del proyecto, asegurando la factibilidad del montaje y su optimización.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Concretar las especificaciones requeridas en el montaje obtenidas de la interpretación de la documentación e instrucciones de partida.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Definir las especificaciones técnicas y procedimientos a emplear en el montaje de los sistemas de aislamiento cumpliendo con los requerimientos del proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Determinar los equipos, utillaje y herramientas necesarios en el montaje de los sistemas de aislamiento que sean acordes a las necesidades de la misma y los requerimientos del proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Concretar las operaciones de ensamblado, unión y sellado, y su secuenciación, de forma que se cuantifique el tiempo a emplear y las normas de prevención de riesgos laborales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Determinar la cualificación técnica de los operarios detallando su formación en prevención de riesgos laborales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.6: Definir las normas e instrucciones para el control de la calidad en los procesos de montaje de sistemas de aislamiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.7: Desarrollar el proceso con los recursos necesarios para llevar a cabo el montaje y optimizando costes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP2: Planificar el montaje para la instalación de los sistemas de aislamiento, a partir del proyecto y condiciones de obra, asegurando la factibilidad de los mismos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Definir el plan de montaje de los sistemas de aislamiento conjugando las condiciones técnicas del proyecto, las cargas de trabajo, el plan general de obra y las características del aprovisionamiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Definir el plan de montaje del sistema de aislamiento teniendo en cuenta las etapas, listas de actividades y tiempos, y sus unidades de obra, los recursos humanos y materiales necesarios.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Establecer en los diagramas de planificación de la mano de obra, materiales y medios, los caminos críticos para la consecución de los plazos y costes establecidos, cumpliendo los requisitos de la planificación general.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Prever los requisitos de mano de obra, materiales y medios, requeridos durante el proceso de planificación del montaje actualizando y adaptando los diagramas de planificación (PERT, GANTT).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Determinar las especificaciones de control del plan de montaje y aprovisionamiento para anticiparse a las interferencias y demoras en la ejecución del proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.6: Secuenciar la ejecución de los diferentes planes de montaje de la instalación del sistema de aislamiento garantizando siempre la seguridad para los operarios y máquinas, y cumplimiento con las pautas medioambientales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP3: Planificar los procesos de montaje de los medios auxiliares necesarios para la instalación, tales como, andamios, plataformas elevadoras, escaleras, entre otros, a partir del plan de montaje y sus necesidades.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Desarrollar el proceso operacional de forma que comprenda todas las fases de montaje, evitando la superposición de las mismas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP3: Planificar los procesos de montaje de los medios auxiliares necesarios para la instalación, tales como, andamios, plataformas elevadoras, escaleras, entre otros, a partir del plan de montaje y sus necesidades.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.2: Definir las especificaciones técnicas y procedimientos a emplear en el montaje de los medios auxiliares para la instalación sistemas de aislamiento cumpliendo con los requerimientos del proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Concretar los equipos, utillaje y herramientas necesarios en el montaje de los medios auxiliares.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Definir los tiempos necesarios en las operaciones de montaje de los medios auxiliares y los totales empleados en todo el montaje del sistema.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Determinar la cualificación técnica de los operarios detallando su formación en prevención de riesgos laborales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Definir las normas e instrucciones para el control de la calidad en los procesos de montaje de medios auxiliares para la instalación de sistemas de aislamiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.7: Desarrollar el proceso con los recursos necesarios para llevar a cabo el montaje y optimizando costes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.8: Definir el plan de montaje del sistema de aislamiento conjugando las condiciones técnicas del proyecto, las cargas de trabajo, el plan general de obra y las características del aprovisionamiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.9: Efectuar la previsión de montaje de andamios cumpliendo la Norma Europea de Armonización aplicable.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.10: Definir el plan de montaje de los medios auxiliares teniendo en cuenta las etapas, listas de actividades y tiempos, y sus unidades de obra, los recursos humanos y materiales necesarios.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.11: Establecer en los diagramas de planificación de la mano de obra, materiales y medios (PERT, GANTT) los caminos críticos para la consecución de los plazos y costes establecidos, cumpliendo los requisitos de la planificación general y la de montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP3: Planificar los procesos de montaje de los medios auxiliares necesarios para la instalación, tales como, andamios, plataformas elevadoras, escaleras, entre otros, a partir del plan de montaje y sus necesidades.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.12: Elaborar las especificaciones de control del plan de montaje y aprovisionamiento para anticiparse a las posibles interferencias y demoras en la ejecución del proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.13: Secuenciar la ejecución de los diferentes planes de montaje de la instalación del sistema de aislamiento de forma que se garantice la seguridad para los operarios y máquinas, y cumplimiento con las pautas medioambientales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP4: Efectuar el lanzamiento del montaje de los sistemas de aislamiento a partir del programa de montaje y del plan general de obra.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Verificar la información técnica y planes de obra comprobando que cumple con la normativa vigente aplicable.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Gestionar la información técnica y administrativa necesaria permitiendo conocer, conducir y controlar la realización del montaje de los sistemas de aislamiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.3: Asignar los trabajos permitiendo optimizar los recursos humanos y materiales, propios y/o externos, atendiendo a los objetivos programados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Gestionar el aprovisionamiento de materiales para que la instalación se realice coordinadamente y se asegure en todo momento la disponibilidad de la cantidad de suministros especificada en el plazo y lugar previsto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5: Establecer las condiciones de almacenamiento, de forma que se tengan en cuenta la naturaleza de los componentes, equipos, útiles y materiales para asegurar su buen estado de conservación y las condiciones de seguridad reglamentadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP4: Efectuar el lanzamiento del montaje de los sistemas de aislamiento a partir del programa de montaje y del plan general de obra.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.6: Establecer las inspecciones y pruebas de recepción requeridas asegurando siempre el nivel de calidad establecido, fijando con claridad las especificaciones técnicas y normas de calidad que han de certificar los proveedores.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.7: Organizar las áreas de trabajo de montaje en obra atendiendo a la optimización de los procedimientos de ejecución de los trabajos, asegurando los espacios necesarios y la no interferencia de actividades de diferentes profesionales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.8: Establecer la ubicación del almacén en obra en cada momento en el lugar más propicio y en función de la cercanía al área de trabajo, con los elementos necesarios para garantizar la conservación de los materiales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP5: Efectuar el seguimiento del programa de montaje de los sistemas de aislamiento, cumpliendo con los objetivos programados.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.1: Efectuar el seguimiento del programa de montaje de los sistemas de aislamiento comprobando la documentación técnica y administrativa recibida o generada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.2: Transmitir a los trabajadores de manera eficaz e interactiva la información necesaria para efectuar y supervisar el montaje de los sistemas de aislamiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.3: Obtener los datos de medición, producción, medios y rendimientos atendiendo siempre a lo señalado en la normativa actual.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.4: Efectuar las inspecciones requeridas a la obra para comprobar la información sobre el estado de los trabajos, contrastando y valorando datos con los responsables de los mismos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.5: Elaborar los gráficos de avance de obra y evolución de costes a partir de los partes de trabajo una vez revisados y contrastados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP5: <i>Efectuar el seguimiento del programa de montaje de los sistemas de aislamiento, cumpliendo con los objetivos programados.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.6: Determinar las actuaciones correctoras de las desviaciones observadas en los plazos de las unidades de obra generando las instrucciones oportunas y elaborando el informe correspondiente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.7: Supervisar las órdenes de trabajo pendientes y las desviaciones del estado actual del montaje de los sistemas de aislamiento de tal manera que se permita proceder a la reasignación de tareas o ajustes de programación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP6: <i>Comprobar que los procesos de montaje de los diferentes sistemas de aislamiento se realizan de acuerdo con el plan de montaje y el plan de obra.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS6.1: Aplicar la normativa exigida durante todo el proceso de montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.2: Transmitir a los operarios las instrucciones necesarias y precisas, de manera que puedan preparar los materiales y equipos, así como trabajar con eficacia, seguridad y calidad, evitando errores en la interpretación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.3: Comprobar los equipos, materiales y accesorios instalados durante el proceso de montaje de los sistemas de aislamiento verificando que son los prescritos según procedimientos establecidos y que cumplen con los criterios de calidad y condiciones de seguridad adecuadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.4: Ejecutar las inspecciones de manera sistemática durante todo el desarrollo del montaje del sistema de aislamiento llevando un registro de todas las incidencias observadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.5: Comprobar que el sistema de aislamiento cumple con lo especificado en la documentación técnica de montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.6: Determinar si las superficies, tuberías, depósitos y equipos han sido tratados, preparados y están en condiciones para comenzar el trabajo de aislamiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP6: Comprobar que los procesos de montaje de los diferentes sistemas de aislamiento se realizan de acuerdo con el plan de montaje y el plan de obra.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS6.7: Verificar que se han implantado los medios auxiliares para el montaje (andamios, plataformas elevadoras, escaleras, entre otros).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.8: Supervisar que los materiales de aislamiento se instalan de acuerdo con las especificaciones evitando puentes térmicos, huecos y fallos en las juntas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.9: Controlar que la prefabricación del revestimiento se efectúa de acuerdo con los esquemas y croquis.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.10: Comprobar que el montaje del revestimiento se elabora de acuerdo a las especificaciones, evitando entradas de agua, respetando los solapes y manteniendo la forma geométrica original del elemento a aislar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.11: Vigilar que el sistema de aislamiento permite el montaje y desmontaje de los elementos bridados sin deteriorar el aislamiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP7: Verificar el cumplimiento del plan de seguridad del montaje de los sistemas de aislamiento.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS7.1: Identificar las normas internas para el montaje de los sistemas de aislamiento tomando las medidas necesarias para su cumplimiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.2: Comprobar que los equipos de protección individual se utilizan de forma adecuada y según lo previsto en el plan de seguridad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.3: Establecer las medidas de seguridad establecidas, llegando a paralizar el trabajo cuando no se cumplan dichas medidas y exista riesgo para las personas y/o los bienes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.4: Comunicar al responsable de prevención y seguridad los accidentes laborales acaecidos, analizando las causas que los han producido y tomando las medidas correctivas necesarias.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP7: Verificar el cumplimiento del plan de seguridad del montaje de los sistemas de aislamiento.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS7.5: Ejecutar las inspecciones de seguridad en la ejecución de los trabajos de manera que se garantice el cumplimiento de las normas de seguridad establecidas y la incorporación de nuevas normas internas que permitan que el trabajo en ejecución sea más seguro.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.6: Supervisar la señalización de seguridad en equipos y máquinas verificando que está de acuerdo con la legislación vigente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.7: Controlar que el movimiento de las cargas peligrosas y frágiles se efectúe con los medios adecuados y garantizando la seguridad de las personas y de la instalación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.8: Comprobar que los elementos de seguridad de los sistemas de aislamiento se mantienen en correcto estado y son utilizados adecuadamente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.9: Localizar las posibles fuentes de contaminación del entorno ambiental relacionándolas con las descritas en el plan de protección del medioambiente y utilizando los contenedores que los gestores de residuos han establecido para tal fin.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.10: Gestionar los recortes, puntas, residuos de materiales generados respetando siempre los procedimientos establecidos sobre su impacto sobre el medio ambiente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>