



SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES

## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

### **TRANSVERSAL**

# CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA

"UC1169\_3: Supervisar y controlar el montaje de instalaciones térmicas"

#### 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 "UC1169\_3: Supervisar y controlar el montaje de instalaciones térmicas."

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> : Lanzar el plan de ejecución de instalaciones térmicas a partir del <u>.</u>		INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
programa de montaje y del plan general de obra.	1	2	3	4	
APS1.1: Gestionar la información técnica y administrativa (normativa vigente, pliego de condiciones, permisos y autorizaciones entre otras) necesaria, permitiendo conocer, conducir y controlar la realización del montaje de las instalaciones.					
APS1.2: Determinar los medios auxiliares necesarios para el montaje. Teniendo en cuenta las características de las instalaciones y circunstancias de la obra (entorno, otras instalaciones, localización, posibles fuentes de contaminación del entorno de montaje, entre otros), y garantizando las condiciones de seguridad y medioambientales requeridas.					
APS1.3: Asignar los trabajos. Optimizando los recursos humanos y materiales (EPIs, equipos, máquinas, entre otros) propios y/o externos, atendiendo a los objetivos programados.					
APS1.4: Gestionar el aprovisionamiento de materiales, optimizando los costes, asegurando y controlando la disponibilidad, cantidad y calidad de los suministros especificada en el plazo y lugar previsto.					
APS1.5: Organizar las áreas de trabajo de montaje en obra, optimizando los procedimientos de ejecución de los trabajos, asegurando los espacios necesarios y la no interferencia de diferentes profesionales.					
APS1.6: Aplicar las medidas de seguridad para la manipulación de los equipos y máquinas e instalaciones, asegurando su cumplimiento.					



ADD4. Lancard also de altre de la fortale de		INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
<b>APP1</b> : Lanzar el plan de ejecución de instalaciones térmicas a partir del programa de montaje y del plan general de obra.	1	2	3	4	
APS1.7: Seleccionar la ubicación del almacén en obra en el lugar más propicio y en función de la cercanía al área de trabajo, facilitando su localización y disposición, optimizando el espacio disponible y garantizando la conservación de los materiales.					
		10.15	00=0		
<b>APP2</b> : Efectuar el seguimiento del programa de montaje de las instalaciones térmicas, cumpliendo con los objetivos programados.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN				
	1	2	3	4	
APS2.1: Obtener los datos de medición, producción, medios y rendimientos, contrastándolos con los del proyecto y datos anteriores.					
APS2.2: Inspeccionar la obra, comprobando la información sobre el estado de los tajos, contrastando y valorando datos con los responsables de los mismos, según el programa de montaje.					
APS2.3: Completar los gráficos de avance de obra y evolución de costes, a partir de los partes de trabajo una vez cuadrados y contrastados.					
APS2.4: Determinar las acciones correctoras de las desviaciones observadas en los plazos de entrega de equipos y de las diferentes realizaciones de las unidades de obra, dando las instrucciones oportunas y/o elaborando el informe correspondiente.					
APS2.5: Comprobar la documentación recibida y generada, técnica y administrativa, permitiendo realizar y supervisar el montaje de las instalaciones, así como conocer su evolución e incidencias.					
APS2.6: Transmitir a los trabajadores la información necesaria para realizar el montaje de las instalaciones térmicas, comunicándola de manera eficaz e interactiva, permitiendo conocer la evolución de la obra y sus incidencias.					
APS2.7: Supervisar las órdenes de trabajo pendientes, las desviaciones del estado actual del montaje de la instalación térmica con respecto a la planificación, permitiendo proceder a la reasignación de tareas o ajustes de programación.					



APP2: Superviper les processes de mentais de les diferentes equipes y	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
<b>APP3</b> : Supervisar los procesos de montaje de los diferentes equipos y redes de instalaciones térmicas de acuerdo con el proyecto y el plan de obra, resolviendo las contingencias de carácter técnico económico, asegurando la calidad requerida y cumpliendo con las normas de seguridad y medioambientales.	1	2	3	4
APS3.1: Transmitir instrucciones suficientes y precisas a los operarios, permitiendo a estos preparar los materiales y equipos, así como realizar los trabajos con eficacia, seguridad y calidad, evitando errores en la interpretación.				
APS3.2: Supervisar los procesos de montaje, evitando las anomalías y desviaciones para conseguir la calidad requerida en las instalaciones.				
APS3.3: Comprobar los equipos, materiales y accesorios instalados durante el proceso de montaje, verificando que son los prescritos.				
APS3.4: Comprobar el transporte y manipulación de los equipos, materiales y accesorios, según procedimientos establecidos, asegurando la calidad y la seguridad de las personas y de los elementos manipulados.				
APS3.5: Resolver con eficacia y prontitud las contingencias en el montaje de la instalación, recogiendo las modificaciones efectuadas en la información técnica, comunicando éstas al superior responsable.				
APS3.6: Supervisar el marcado y trazado de la instalación térmica, según los planos de montaje.				
APS3.7: Supervisar el montaje de las tuberías y conductos, incluidos sus sistemas de unión, fijación, antivibración y libre dilatación, verificando son las requeridas, evitando deformaciones en su sección transversal y que están en perfecto estado.				
APS3.8: Verificar que los soportes son los especificados en la documentación técnica y que las grapas de fijación evitan puentes térmicos y acciones electrolíticas.				
APS3.9: Supervisar el montaje de las conexiones, las uniones y los dispositivos que permitan la libre dilatación a los diferentes equipos y aparatos se sitúan en lugares de la instalación accesibles.				



APP3: Supervisar los procesos de montaje de los diferentes equipos y redes de instalaciones térmicas de acuerdo con el proyecto y el plan de obra, resolviendo las contingencias de carácter técnico económico, asegurando la calidad requerida y cumpliendo con las normas de seguridad y medioambientales.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN				
	1	2	3	4	
APS3.10: Supervisar que el aislamiento térmico de las tuberías y conductos, la estanqueidad de los cierres y las protecciones, cumple con lo especificado en la documentación técnica.					
APS3.11: Supervisar que las canalizaciones eléctricas, los conductores, las protecciones, los cuadros eléctricos y las conexiones eléctricas cumplen con lo especificado en la documentación técnica.					
APS3.12: Supervisar el montaje de los equipos, aparatos y elementos de regulación y control, verificando son accesibles en las operaciones de mantenimiento, regulación y control.					