



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

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: ORGANIZACIÓN Y SUPERVISION DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS Y EQUIPOS DE EMBARCACIONES DEPORTIVAS Y DE RECREO

Código: TMV605\_3 NIVEL: 3

# CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

### UNIDAD DE COMPETENCIA

"UC1999\_3: Organizar y supervisar el mantenimiento de los sistemas de frío y climatización y de servicio de fluidos de embarcaciones deportivas y de recreo"

#### 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 UC1999\_3: Organizar y supervisar el mantenimiento de los sistemas de frío y climatización y de servicio de fluidos de embarcaciones deportivas y de recreo.

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:	Fillia.



#### 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: Organizar y supervisar las operaciones de preparación de la	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
embarcación, zona de trabajo y equipamiento para realizar el mantenimiento e instalación de los sistemas de frío y climatización, abastecimiento y servicio de fluidos, siguiendo los procedimientos establecidos y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales.	1	2	3	4
APS1.1: Verificar que la zona de trabajo reúne las condiciones idóneas (superficie necesaria, equipamientos, accesos, obstáculos, iluminación, ventilación, entre otros) para efectuar los trabajos de reparación.				
APS1.2: Supervisar la selección, preparación y transporte de equipos, herramientas y materiales (repuestos, accesorios, medios de comunicación, equipos de protección personal, de la embarcación, entre otros) a utilizar.				
APS1.3: Supervisar los andamiajes, escaleras, pasarelas y demás elementos de acceso a la zona a reparar, garantizando las condiciones óptimas de seguridad.				
APS1.4: Verificar las estructuras y coberturas de protección de la zona a reparar, comprobando que han sido instaladas para evitar la contaminación ambiental y daños a barcos colindantes.				
APS1.5: Organizar la protección de las zonas adyacentes al lugar de trabajo, así como aquellos espacios y elementos susceptibles de ser dañados evitando que se produzcan daños o desperfectos., supervisando posteriormente su ejecución.				



APP1: Organizar y supervisar las operaciones de preparación de la		INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
embarcación, zona de trabajo y equipamiento para realizar el mantenimiento e instalación de los sistemas de frío y climatización, abastecimiento y servicio de fluidos, siguiendo los procedimientos establecidos y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales.	1	2	3	4	
APS1.6: Seleccionar los medios de sujeción y elevación, calculando los esfuerzos y alcance que exigen las maniobras de izado.					
APS1.7: Planificar los trabajos a efectuar en el soporte establecido, organizando la asignación de tareas y la utilización de medios técnicos, ofreciendo una información precisa de todas las fases del proceso para obtener el máximo rendimiento de los recursos humanos y materiales y optimizando los tiempos de las intervenciones.					
APS1.8: Supervisar los medios de comunicación a utilizar comprobando su funcionamiento antes de proceder a la realización de los trabajos.					
APS1.9: Transmitir las instrucciones necesarias, orales y escritas, de forma inequívoca.					
APS1.10: Realizar la coordinación con el varadero o club náutico a fin de proveer las tomas de electricidad y agua de forma continua.					
APS1.11: Comprobar las variables meteorológicas en la zona de operaciones permitiendo la ejecución de los trabajos en condiciones de seguridad.					
	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN				
<b>APP2</b> : Localizar, diagnosticar y evaluar averías o disfunciones en los sistemas de frío y climatización en embarcaciones deportivas y de recreo, para determinar las intervenciones de reparación necesarias, siguiendo los procedimientos establecidos y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales.	1	2	3	4	
APS2.1: Obtener la información sobre la funcionalidad de los sistemas de frío y climatización, de la documentación técnica y de la proporcionada por el cliente, y recogidas en el soporte establecido.					



		INDICADORES DE				
APP2: Localizar, diagnosticar y evaluar averías o disfunciones en los	AUTOEVALUACIÓN			CIÓN		
sistemas de frío y climatización en embarcaciones deportivas y de recreo, para determinar las intervenciones de reparación necesarias, siguiendo los procedimientos establecidos y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales.	1	2	3	4		
APS2.2: Interpretar la documentación técnica y el software pertinente para efectuar el diagnóstico.						
APS2.3: Supervisar, o en su caso realizar, las operaciones previas al arranque de motores para el diagnóstico de los sistemas de frío y climatización, tales como apertura de válvulas de fondo, desconexión de cargadores de baterías, entre otras.						
APS2.4: Realizar el diagnostico, aplicando una secuencia lógica de los métodos y procedimientos empleados en los sistemas de frío y climatización, comparando parámetros de funcionamiento (temperatura y presión del refrigerante, humedad relativa del aire, entre otros).						
APS2.5: Identificar la avería y localizar la posible fuente generadora de fallos, comprobando y relacionando distintas variables y parámetros de funcionamiento: tensión, temperatura, presión, señales de emisión y recepción, entre otros.						
APS2.6: Diagnosticar la avería, proporcionando la información suficiente para el proceso de reparación.						
APS2.7: Evaluar las diferentes alternativas de reparación, determinando la más idónea.						
APS2.8: Establecer con exactitud el importe de la intervención, transmitiéndola al cliente de forma adecuada.						
APS2.9: Emitir el informe técnico relativo al diagnóstico realizado, con la precisión requerida y registrándolo en los soportes establecidos.						



APP3: Localizar, diagnosticar y evaluar averías o disfunciones en los	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
sistemas de abastecimiento y servicio de fluidos en embarcaciones deportivas y de recreo, para determinar las intervenciones de reparación necesarias, siguiendo los procedimientos establecidos y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales.	1	2	3	4
APS3.1: Obtener la información sobre la funcionalidad de los sistemas de abastecimiento y servicio de fluidos, de la documentación técnica y de la proporcionada por el cliente, y recogidas en el soporte establecido.				
APS3.2: Interpretar la documentación técnica y el software pertinente para efectuar el diagnóstico.				
APS3.3: Supervisar, o en su caso realizar, las operaciones previas al arranque de motores para el diagnóstico de los sistemas de abastecimiento y servicio de fluidos, tales como apertura de válvulas de fondo, desconexión de cargadores de baterías entre otras.				
APS3.4: Realizar el diagnostico, aplicando una secuencia lógica de los métodos y procedimientos empleados, de los sistemas de abastecimiento y servicio de fluidos, comparando parámetros de funcionamiento (presiones, caudales y niveles, entre otros).				
APS3.5: Identificar la avería y localizar la posible fuente generadora de fallos, comprobando y relacionando distintas variables y parámetros de funcionamiento: tensión, temperatura, presión, señales de emisión y recepción, entre otros.				
APS3.6: Diagnosticar la avería, proporcionando la información suficiente para el proceso de reparación.				
APS3.7: Evaluar las diferentes alternativas de reparación, determinando la más idónea.				
APS3.8: Establecer con exactitud el importe de la intervención, transmitiéndola al cliente de forma adecuada.				
APS3.9: Emitir el informe técnico relativo al diagnóstico realizado, con la precisión requerida y registrándolo en los soportes establecidos.				



APP4: Organizar las operaciones de mantenimiento e instalación de		INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
los sistemas de frío y climatización y abastecimiento y servicio de fluidos en embarcaciones deportivas y de recreo, para restituir su operatividad, siguiendo los procedimientos establecidos y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales.	1	2	3	4	
APS4.1: Planificar los trabajos en el soporte establecido, optimizando el tiempo de la intervención, de modo que ofrezcan una información precisa de todas las fases del proceso, y especificando los aspectos críticos a tener en cuenta.					
APS4.2: Asignar las tareas para obtener el máximo rendimiento de los recursos humanos y materiales y optimizando los tiempos de las intervenciones.					
APS4.3: Seleccionar nuevos materiales o piezas de recambio, cuando se hayan introducido nuevos procesos de reparación o modificación de los existentes.					
	12.15	10 4 D	0050		
APP5: Supervisar las operaciones de mantenimiento e instalación de		ICAD( OEVA		-	
APP5: Supervisar las operaciones de mantenimiento e instalación de los sistemas de frío y climatización y abastecimiento y servicio de fluidos en embarcaciones deportivas y de recreo, para restituir su operatividad, siguiendo los procedimientos establecidos y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales.				-	
los sistemas de frío y climatización y abastecimiento y servicio de fluidos en embarcaciones deportivas y de recreo, para restituir su operatividad, siguiendo los procedimientos establecidos y respetando	AUT	OEVA	LUAC	CIÓN	
los sistemas de frío y climatización y abastecimiento y servicio de fluidos en embarcaciones deportivas y de recreo, para restituir su operatividad, siguiendo los procedimientos establecidos y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales.  APS5.1: Supervisar la idoneidad de las herramientas y utillaje seleccionados, previamente comprobados, para realizar las secuencias de desmontaje,	1	OEVA	LUAC	CIÓN	
los sistemas de frío y climatización y abastecimiento y servicio de fluidos en embarcaciones deportivas y de recreo, para restituir su operatividad, siguiendo los procedimientos establecidos y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales.  APS5.1: Supervisar la idoneidad de las herramientas y utillaje seleccionados, previamente comprobados, para realizar las secuencias de desmontaje, adaptación y montaje de los conjuntos o equipos a intervenir.  APS5.2: Realizar las intervenciones puntuales necesarias para la resolución	1	OEVA	LUAC	CIÓN	



APP5: Supervisar las operaciones de mantenimiento e instalación de		ICAD( OEVA		_
los sistemas de frío y climatización y abastecimiento y servicio de fluidos en embarcaciones deportivas y de recreo, para restituir su operatividad, siguiendo los procedimientos establecidos y respetando la normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales.	1	2	3	4
APS5.5: Realizar los informes técnicos recogiendo fielmente las intervenciones realizadas, transmitiéndolos donde proceda.				