



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES
**“ECP0740_1: Comprobar los parámetros de funcionamiento de
la máquina propulsora y de los equipos e instalaciones
auxiliares del buque”**

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 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

Su resultado servirá solamente para ayudarle, **ORIENTÁNDOLE** en qué medida posee la competencia profesional del "ECP0740_1: Comprobar los parámetros de funcionamiento de la máquina propulsora y de los equipos e instalaciones auxiliares del buque".

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:

Las actividades profesionales aparecen ordenadas en bloques desde el número 1 en adelante. Cada uno de los bloques agrupa una serie de actividades más simples (subactividades) numeradas con 1.1., 1.2.,..., en adelante.

Lea atentamente la actividad profesional con que comienza cada bloque y a continuación las subactividades que agrupa. Marque con una cruz, en los cuadrados disponibles, el indicador de autoevaluación que considere más ajustado a su grado de dominio de cada una de ellas. 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.

1: Poner en funcionamiento el sistema propulsor del buque, observando los parámetros de trabajo, en condiciones de seguridad, para garantizar la navegación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
1.1: Preparar el motor propulsor para su puesta en funcionamiento, activando sus servicios auxiliares, siguiendo los procedimientos establecidos.	☐	☐	☐	☐
1.2: Comprobar el funcionamiento del motor del buque mediante los datos obtenidos de los correspondientes indicadores de: presión, temperatura, nivel, velocidad, entre otros para garantizar su estado.	☐	☐	☐	☐
1.3: Comprobar las alarmas acústicas y visuales de: presiones, temperaturas y niveles de los circuitos de lubricación, refrigeración y combustible, verificando que actúan con rigor para asegurar que los datos obtenidos son fiables y válidos para garantizar el funcionamiento del sistema propulsor del buque.	☐	☐	☐	☐
1.4: Comprobar que el sistema de accionamiento del servotimón funciona, tanto en automático como en manual, antes de salir a la mar para garantizar la seguridad del buque.	☐	☐	☐	☐

2: Detectar las anomalías que se puedan producir en el sistema propulsor del buque, durante la navegación, para su posterior reparación en puerto, en condiciones de seguridad.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
2.1: Comprobar los niveles y la presión de aceite en el circuito de lubricación del motor y del conjunto inversor-reductor, rellenándolos si es preciso para garantizar su funcionamiento.	☐	☐	☐	☐
2.2: Detectar las posibles pérdidas o fugas de aceite de lubricación o agua de refrigeración del sistema propulsor del buque, y caso de confirmación, se corrigen provisionalmente, hasta la llegada a puerto.	☐	☐	☐	☐
2.3: Comprobar el funcionamiento del sistema de alimentación de combustible del sistema propulsor del buque, garantizando que funciona en condiciones de seguridad teniendo en cuenta la limpieza y depuración del combustible.	☐	☐	☐	☐
2.4: Verificar que el sello interior de la bocina funciona, detectando las posibles fugas y corrigiéndolas, si fuera posible.	☐	☐	☐	☐

3: Controlar el funcionamiento del generador de energía eléctrica, y de las fuentes de alimentación de equipos, instrumentos y luces de navegación, sustituyendo los elementos deteriorados y aplicando los procedimientos de seguridad y calidad establecidos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
3.1: Interpretar la documentación técnica de la instalación, sistemas y equipos eléctricos, fielmente para garantizar el funcionamiento de los correspondientes dispositivos.	☐	☐	☐	☐
3.2: Verificar e interpretar los instrumentos de medida y las lámparas de señalización del cuadro principal y de distribución, de acuerdo a las necesidades del servicio para garantizar su funcionamiento.	☐	☐	☐	☐
3.3: Comprobar el funcionamiento de las fuentes de alimentación de los equipos y luces de navegación, antes de salir a la mar como garantía para una buena navegación.	☐	☐	☐	☐
3.4: Comprobar que el sistema de alumbrado y señalización de emergencia entra en funcionamiento, tanto en automático como en manual a fin de	☐	☐	☐	☐

3: Controlar el funcionamiento del generador de energía eléctrica, y de las fuentes de alimentación de equipos, instrumentos y luces de navegación, sustituyendo los elementos deteriorados y aplicando los procedimientos de seguridad y calidad establecidos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
garantizar la seguridad del buque.				

4: Realizar, cuando las condiciones de emergencia lo exijan, operaciones auxiliares de mantenimiento y, en su caso, de sustitución de elementos dañados de la máquina propulsora y de los equipos e instalaciones auxiliares del buque, respetando las normas medioambientales.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
4.1: Realizar la limpieza o sustitución de filtros cuando los parámetros de presión y temperatura así lo aconsejen.	☐	☐	☐	☐
4.2: Realizar las operaciones de repostaje de combustible, aceite y agua, atendiendo a las necesidades de la navegación a efectuar, teniendo en cuenta la tipología del combustible, posibles bolsas de aire, la eficiencia sostenible, volumen de líquido a incorporar y temperatura, entre otros.	☐	☐	☐	☐
4.3: Comprobar el estado y la tensión de las correas de transmisión (alternador, bombas, entre otros), verificando el suministro de energía, procediendo a su sustitución y/o ajuste, en caso necesario, para asegurar su funcionamiento.	☐	☐	☐	☐
4.4: Limpiar, secar y engrasar los bornes de las baterías, de forma que se encuentren en estado de uso evitando la corrosión.	☐	☐	☐	☐
4.5: Comprobar las baterías y el líquido de todos los vasos, verificando su carga y nivel respectivamente para asegurar su operatividad.	☐	☐	☐	☐