

## ANEXO I

Certificado que acredita cometidos relacionados con la guardia de puente de conformidad con Regla II/1 párrafo 2.3 del Convenio STCW y Sección A-VIII/2 del Código STCW.		Anexo I 1/2
Nombre de la empresa naviera <sup>1</sup> :		
Teléfono:		Mail:
Datos del responsable que certifica que el aspirante al título ha desarrollado los cometidos relacionados con la guardia de puente a lo largo de, como mínimo, seis meses, bajo la supervisión del capitán o de un oficial cualificado.		
2.....		Supervisado por <sup>3</sup> : <input type="checkbox"/> Capitán. <input type="checkbox"/> Oficial cualificado.
4Buque:	5Nº OMI:	6Sello:
7Firma:		
Datos del alumno: <sup>8</sup> .....		DNI:
Cometidos relacionados con la guardia de puente <sup>9</sup> .		
[1] Planificar y dirigir una travesía y determinar la situación.		
[2] Realizar una guardia de navegación segura.		
[3] Empleo del radar y la APRA para realizar una navegación segura.		
[4] Empleo del SIVCE para realizar una navegación segura.		
[5] Respuesta a emergencias.		
[6] Respuesta a señales de socorro en la mar.		
[7] Utilización de las Frases normalizadas de la OMI para las comunicaciones marítimas, y empleo del inglés hablado y escrito.		
[8] Transmitir y recibir información mediante señales visuales.		
[9] Maniobrar el buque.		
[10] Principios que procede observar en la realización de las guardias de navegación (véase la sección A-VIII/2, parte 4-1).		
[11] Orientación sobre la realización de la guardia de navegación (véase la sección B-VIII/2, parte 4-1).		
[12] Realización de la escucha radioeléctrica (véase la sección A-VIII/2, parte 4-3).		
[13] Guardias en Puerto (véase la sección A-VIII/2, Parte 5-1).		
Períodos de embarco		
Verificándose conforme a la Regla II/1 párrafo 2.3 del Convenio STCW que durante el periodo de embarque en este buque desde el día ___ __ ___ hasta el ___ __ ___, ha realizado los cometidos relacionados con la guardia de puente a lo largo de, como mínimo, seis meses entre las siguientes fechas: del..... hasta.....		

Véase en el reverso las instrucciones para su cumplimentación.

**INSTRUCCIONES PARA SU CUMPLIMENTACIÓN:**

- <sup>1</sup> Nombre de la empresa marítima, teléfono y mail de contacto con personal responsable de tripulación.  
<sup>2</sup> Nombre de la persona que supervisa y certifica.  
<sup>3</sup> Consignar con una "x" el cargo de la persona que supervisa y certifica.  
<sup>4</sup> Nombre del buque.  
<sup>5</sup> Indique el número IMO del buque o en su defecto NIB.  
<sup>6</sup> Sello del buque o empresa naviera (no se aceptan sellos digitalizados).  
<sup>7</sup> No será válido sin la firma de la persona física que certifica este documento (no se aceptan firmas digitalizadas).  
<sup>8</sup> Nombre y DNI del alumno en prácticas.  
<sup>9</sup> Marque las competencias desarrolladas durante el periodo de embarco, se tendrán en cuenta las recomendaciones de la sección B-II/1.11. Estas deben ser coincidentes con lo registrado en el libro de formación del alumno. A continuación se resumen las tareas a realizar relativas a la función de navegación a nivel operacional.

<b>CUADRO RESUMEN DE TAREAS REALIZADAS NAVEGACIÓN A NIVEL OPERACIONAL.</b>		<b>Anexo I 2/2</b>
<b>Competencia</b>	<b>Conocimientos, comprensión y suficiencia</b>	
Planificar y dirigir una travesía y determinar la situación. [1]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Navegación astronómica. [1][ ]</li> <li>- Navegación terrestre y costera. [2][ ]</li> <li>- Sistemas electrónicos de determinación de la situación y de navegación. [3][ ]</li> <li>- Ecosondas. [4][ ]</li> <li>- Compases: magnéticos y giroscópicos. [5][ ]</li> <li>- Sistemas de control del aparato de gobierno. [6][ ]</li> <li>- Meteorología. [7][ ]</li> </ul>	
Realizar una guardia de navegación segura. [2]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Servicio de guardia. [1][ ]</li> <li>- Gestión de los recursos del puente. [2][ ]</li> </ul>	
Empleo del radar y la APRA para realizar una navegación segura. [3]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Navegación con radar. [1][ ]</li> </ul>	
Empleo del SIVCE para realizar una navegación segura. [4]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Navegación con el SIVCE. [1][ ]</li> </ul>	
Respuestas ante emergencias. [5]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Procedimientos de emergencia. [1][ ]</li> </ul>	
Respuesta a señales de socorro en la mar. [6]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Búsqueda y salvamento. [1][ ]</li> </ul>	
Utilización de las frases normalizadas de la OMI para las comunicaciones marítimas, y empleo del inglés hablado y escrito. [7]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lengua inglesa. [1][ ]</li> </ul>	
Transmitir y recibir información mediante señales visuales. [8]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Señalización visual. [1][ ]</li> </ul>	
Maniobrar el buque. [9]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maniobras y gobierno del buque. [1][ ]</li> </ul>	

## ANEXO II

Certificado que acredita cometidos relacionados con la guardia de máquinas de conformidad con Regla III/1 párrafo 2.3 del Convenio STCW y Sección A-VIII/2 del Código STCW.		Anexo II 1/2
Nombre de la empresa naviera <sup>1</sup> :		
Teléfono:		Mail:
Datos del responsable que certifica que el aspirante al título ha desarrollado los cometidos relacionados con la guardia en la cámara de máquinas bajo la supervisión del jefe de máquinas o de un oficial de máquinas cualificado durante un período no inferior a seis meses.		
Sr./Sra. <sup>2</sup> .....		Supervisado <input type="checkbox"/> Jefe de Máquinas. por <sup>3</sup> : <input type="checkbox"/> Oficial cualificado.
Buque <sup>4</sup> :	Nº OMI <sup>5</sup> :	Sello <sup>6</sup> :
Firma <sup>7</sup> :		
Datos del alumno <sup>8</sup> : .....		DNI:
Cometidos relacionados con la guardia de máquinas <sup>9</sup> .		
[1] Realizar una guardia de máquinas segura.		
[2] Empleo del inglés escrito y hablado.		
[3] Utilizar los sistemas de comunicación interna.		
[4] Hacer funcionar la maquinaria principal y auxiliar y los sistemas de control correspondientes.		
[5] Hacer funcionar los sistemas de bombeo de combustible, lubricación, lastre y de otro tipo y los sistemas de control correspondientes.		
[6] Principios que procede observar en la realización de las guardias de máquinas (véase la sección A-VIII/2, Parte 4-2).		
[7] Orientación sobre la realización de la guardia de máquinas (véase la sección B-VIII/2, Parte 4-2).		
[8] Guardias en Puerto (véase la sección A-VIII/2, Parte 5-2).		
Períodos de embarco		
Verificándose conforme a la Regla III/1 párrafo 2.3 del Convenio STCW que durante el periodo de embarque en este buque desde el día ____ hasta el ____, ha realizado los cometidos relacionados con la guardia de máquinas a lo largo de, como mínimo, seis meses entre las siguientes fechas: del..... hasta.....		

Véase en el reverso las instrucciones para su cumplimentación.

INSTRUCCIONES PARA SU CUMPLIMENTACIÓN:

<sup>1</sup> Nombre de la empresa marítima, teléfono y mail de contacto con personal responsable de tripulación.

<sup>2</sup> Nombre de la persona que supervisa y certifica.

<sup>3</sup> Consignar con una "x" el cargo de la persona que supervisa y certifica

<sup>4</sup> Nombre del buque.

<sup>5</sup> Indique el número IMO del buque o en su defecto NIB.

<sup>6</sup> Sello del buque o empresa naviera (no se aceptan sellos digitalizados).

<sup>7</sup> No será válido sin la firma de la persona física que certifica este documento (no se aceptan firmas digitalizadas).

<sup>8</sup> Nombre y DNI del alumno en prácticas.

<sup>9</sup> Marque las competencias desarrolladas durante el periodo de embarco. Estas deben ser coincidentes con lo registrado en el libro de formación del alumno, se tendrán en cuenta las recomendaciones de la sección B-III/1. A continuación se resumen las tareas a realizar relativas a la función de maquinaria naval a nivel operacional.

<b>CUADRO RESUMEN DE TAREAS REALIZADAS MAQUINARIA NAVAL A NIVEL OPERACIONAL.</b>		<b>Anexo II 2/2</b>
<b>Competencia</b>	<b>Conocimientos, comprensión y suficiencia</b>	
Realizar una guardia de máquinas segura. [1]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimiento cabal de los "Principios fundamentales que procede observar en la realización de guardias de máquinas".[1][ ]</li> <li>- Procedimientos de seguridad y emergencia; paso del régimen de control remoto/automático al de control directo de todos los sistemas. [2][ ]</li> <li>- Gestión de los recursos de la cámara de máquinas. [3][ ]</li> </ul>	
Empleo del inglés escrito y hablado. [2]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conocimiento suficiente del inglés de modo que el oficial pueda utilizar las publicaciones sobre maquinaria naval y desempeñar sus cometidos al respecto.[1][ ]</li> </ul>	
Utilizar los sistemas de comunicación interna. [3]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Funcionamiento de todos los sistemas de a bordo para las comunicaciones internas. [1][ ]</li> </ul>	
Hacer funcionar la maquinaria principal y auxiliar y los sistemas de control correspondientes. [4]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcción básica y principios de funcionamiento de los sistemas de máquinas.[1][ ]</li> <li>- Procedimientos de seguridad y de emergencia para el funcionamiento de las maquinarias propulsoras, incluidos los sistemas de control. [2][ ]</li> <li>- Preparación, funcionamiento, detección de fallos y medidas necesarias para prevenir las averías en los siguientes sistemas de control y máquinas. [3][ ]</li> </ul>	
Hacer funcionar los sistemas de bombeo de combustible, lubricación, lastre y de otro tipo y los sistemas de control correspondientes. [5]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Características operacionales de las bombas y los sistemas de tuberías, incluidos los sistemas de control. [1][ ]</li> <li>- Funcionamiento de los sistemas de bombeo. [2][ ]</li> <li>- Requisitos y funcionamiento de los separadores de hidrocarburos y agua (o equipo similar). [3][ ]</li> </ul>	

**ANEXO III**

**Modelo oficial declaración de períodos de embarco**

MINISTERIO DE FOMENTO  
Subsecretaría  
Dirección General de la Marina Mercante

*Declaración de períodos de embarco a efectos de solicitar la expedición de un título profesional o revalidación de una tarjeta*

El abajo firmante, don ....., con número de DNI/pasaporte ....., en posesión del título profesional de ....., a efectos de solicitar la expedición del título profesional/revalidación de la tarjeta profesional (táchese lo que no proceda), declara que ha prestado servicios en los buques y calidades que a continuación se relacionan, así como que al menos el 50 por 100 del tiempo embarcado el buque ha estado en navegación:

Nombre del buque	Número OMI	Bandera del buque	Clase de buque	Arqueo bruto	Potencia	Cargo a bordo	Fecha embarco	Fecha desembarco	Total número días	Certificados empresa

Sumando un total de ..... días de embarco, que constituyen ..... meses de embarco (dividir el total de días entre 30).

Observaciones: La presente declaración no será aceptada ni válida para el cómputo si no está acompañada de los certificados emitidos por la empresa naviera y la documentación acreditativa de la prestación de servicio en los buques citados.

## ANEXO IV

**MODELO DE CERTIFICADO DE EMPRESA NAVIERA****Certificado de empresa a efectos de solicitar  
la expedición de un título profesional o la renovación de una tarjeta**

Los abajo firmantes, como capitán y/o representante (1) de la empresa naviera del buque \_\_\_\_\_,  
**Certifica que,**

D. \_\_\_\_\_, con el título de \_\_\_\_\_ (2),  
ha prestado servicios en citado buque, ocupando el cargo o en calidad de \_\_\_\_\_ (3),  
desde la fecha de embarque \_\_\_\_\_, en el puerto de: \_\_\_\_\_,  
hasta la fecha de desembarque \_\_\_\_\_, en el puerto de: \_\_\_\_\_,

**Datos del buque**

Nombre del buque: \_\_\_\_\_, Nº OMI: \_\_\_\_\_, bandera de: \_\_\_\_\_  
Clase de buque: \_\_\_\_\_, de arqueo bruto: \_\_\_\_\_ y potencia: \_\_\_\_\_

Firmado por  
El Capitán del buque

El representante de la empresa (1)

Nombre del Capitán  
Fecha:

Nombre del representante  
Fecha:

\*\*\*\*\*

The above undersigned, as master and as representative of the owner (1) of the ship \_\_\_\_\_,  
**Certify that,**

Mr \_\_\_\_\_, with certificate of \_\_\_\_\_ (2),  
has been serving on board of that ship, with the capacity of \_\_\_\_\_ (3),  
from the date of embarkation \_\_\_\_\_, in the port of \_\_\_\_\_,  
to the date of disembarkation of \_\_\_\_\_, in the port of \_\_\_\_\_,

**Identification of the ship**

Ship's name: \_\_\_\_\_, IMO Nº: \_\_\_\_\_, flag: \_\_\_\_\_  
Type of ship: \_\_\_\_\_, of gross tonnage: \_\_\_\_\_ and propulsion power: \_\_\_\_\_

Signed by  
The master of the ship

The representative of the owner (1)

Name  
Date:

Name  
Date:

Observaciones/remarks

(1): Representante del armador / Representative of the owner.

(2): Titulación que posee el solicitante / Solicitor's certificate.

(3): Cargo, función o capacidad a bordo / Rank, functions or capacities on board.