|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CERTIFICADO DE FORMACIÓN MÁS EXPERIENCIA EN BUQUES CON SIVCE/ECDIS | | | |
| Este certificado emitido por la empresa naviera certifica que el oficial responsable de la guardia de navegación, ha estado navegando y posee los conocimientos, comprensión y suficiencia en el manejo del SIVCE/ECDIS válidos para la expedición del certificado SIVCE/ECDIS. | | | |
| [[1]](#endnote-1)Sr. | | | [[2]](#endnote-2) Capitán…………………………………..  Jefe de RR.HH…………………………  -Nombre empresa:  ……………………………………………………. |
| *[[3]](#endnote-3)* Buque: | [[4]](#endnote-4) Nº OMI: | | Sello[[5]](#endnote-5): |
| [[6]](#endnote-6)Firma: | | |
| Certifica que: | | | |
| [[7]](#endnote-7)Sr. | | [[8]](#endnote-8)enrolado de: | |
| [[9]](#endnote-9)Nº de Orden de la tarjeta: | |
| Ha estado embarcado en este buque desde el día[[10]](#endnote-10) \_\_ \_\_ \_\_\_\_ hasta el \_\_ \_\_ \_\_\_\_ y ha desarrollado las funciones de navegación con equipo ECDIS usado como sistema para planificar y presentar visualmente la derrota del buque para el viaje previsto y trazar la derrota y verificar la situación durante el viaje.  [[11]](#endnote-11)Verificándose que se encuentra debidamente cualificado en las competencias señaladas al dorso. | | | |
| Acreditación de la Formación en SIVCE/ECDIS | | | |
| [[12]](#endnote-12) Certificado de formación genérica en SIVCE/ECDIS emitido por el centro de formación o empresa: ………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | |

1. **INSTRUCCIONES PARA SU CUMPLIMENTACIÓN:**

   Nombre de quién certifica. [↑](#endnote-ref-1)
2. Indique quien certifica. En el caso del capitán indique nº de orden de su tarjeta profesional, y en caso del Jefe de RRHH, indique su DNI. Consigne el nombre de la empresa naviera. [↑](#endnote-ref-2)
3. Nombre del buque. [↑](#endnote-ref-3)
4. Número IMO del buque. [↑](#endnote-ref-4)
5. Sello del buque o empresa naviera (no se aceptan sellos digitalizados) [↑](#endnote-ref-5)
6. No será válido sin la firma de la persona física que certifica este documento (no se aceptan firmas digitalizadas). [↑](#endnote-ref-6)
7. Nombre del marino que solicita la expedición del certificado SIVCE/ECDIS. [↑](#endnote-ref-7)
8. Cargo abordo como capitán o patrón, primero, segundo o tercer oficial de guardia de navegación (en su caso). [↑](#endnote-ref-8)
9. Número de orden de la tarjeta profesional con la que enroló. [↑](#endnote-ref-9)
10. Periodo de embarque por el que se acredita la experiencia. [↑](#endnote-ref-10)
11. Conocimientos del capitán o patrón u oficial relativos a las competencias de los Cuadro A-II/1, Cuadro A-II/2 o Cuadro A-II/3 del Código de Formación STCW/78 Enmendado. La emisión por parte del responsable de este certificado verifica que el marino tiene estos mínimos conocimientos:

    **ELEMENTOS DE LAS CARTAS ELECTRÓNICAS.**

    Introducción y familiarización. Objetivo del sistema SIVCE/ECDIS. Importancia para la navegación.

    Usos correctos e incorrectos. Consola: Encendido, apagado y diferentes formas de presentación. La posición del buque. Elección de fuentes de información para la situación.

    Manejo básico del Sistema. Vectores de rumbo y deriva. Comprensión de la terminología y la información de la carta electrónica. Calidad y precisión en la carta. Organización de la Carta.

    **GUARDIAS CON CARTAS ELECTRÓNICAS.**

    Sensores. Puertos y transmisión de datos. Selección de la carta. Información en la carta.

    Cambiar la configuración. Escala de la carta. Capas de información. Alarmas del Sistema y posiciones. Alarma de profundidad y áreas de seguridad.

    **PLANIFICACIÓN DE LA TRAVESÍA.**

    Características de la maniobrabilidad del buque. Planificación de la ruta mediante carta.

    Limitaciones a la derrota configurada. Comprobaciones para una derrota segura. Datos climatológicos, marea y corriente. Verificación de la derrota programada. Configuración del usuario de las cartas para la planificación de derrotas.

    **OBJETIVOS, CARTAS Y SISTEMA ECDIS**.

    Superposición de datos seguimiento de blancos procedentes del ARPA. Funciones AIS. Funciones de superposición de datos procedentes del RADAR (RIB). (Panel de integración del Radar). Obtención e instalación de los datos de la carta. Instalación de correcciones de la carta.

    Reinicio y copia de seguridad del sistema. Herramienta para el archivo de datos de gestión con ECDIS. Registro de datos y bitácora electrónica. Reproducción de la maniobra grabada y datos adquiridos.

    **SIVCE/ECDIS RESPONSABILIDAD Y EVALUACIÓN DE LA COMPETENCIA**

    Responsabilidad. Navegación eficiente con SIVCE/ECDIS. [↑](#endnote-ref-11)
12. Consigne el nombre de la empresa o centro de formación. El interesado debe aportar junto a este documento la fotocopia compulsada del certificado por el que ha adquirido la formación genérica en SIVCE/ECDIS. [↑](#endnote-ref-12)