



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
CENTRO DE EDUCACIÓN NÁUTICA
"JA CONSULTING & TRAINING SERVICES, C.A"
(JAC & TSCA)

Autorizado por
Authorized by

INSTITUTO NACIONAL DE LOS ESPACIOS ACUÁTICOS
Registro Nº INEA-CN-0053/2011

Otorga el presente Certificado a
Awards the present Certificate to

Certificado Nº 2241
Certificate Nº 2241



C.I. V-13.424.147

Juan Manuel Figueroa Marcano

Por haber aprobado el curso de conformidad con lo dispuesto en el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, 1978, en su forma enmendada (STCW) y apto para desempeñar las funciones indicadas en la Parte A. Capítulo VI. Sección A-VI/1. Párrafos 1.6 y 2.1.3 y Cuadro A-VI/1-3 del código de Formación del mismo Convenio.

For having approved in accordance with the provisions of the International Convention on Standards of Training, Certifications and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW) and has been found competent to perform functions as indicated in the Part A. Chapter VI. Section A-VI/1. Paragraphs 1.6 and 2.1.3 and Table A-VI/1-3 of the code.

Renovación - Primeros Auxilios. Conocimientos Básicos. Curso Modelo OMI 1.13

Renewal - Elementary First Aid. IMO Model Course 1.13

Código del Curso: 1.13
Course code: 1.13

Vigente desde: 01/06/2023
Valid since: 06/01/2023

Vigente hasta: 01/06/2028
Valid until: 06/01/2028

Duración: 16 horas
With 16 hours duration

Lugar: Puerto La Cruz. Estado Anzoátegui - Venezuela
Place: Puerto La Cruz. Anzoátegui State - Venezuela

Fecha: 01 de Junio de 2023
Date: June 1st, 2023

Dado, Firmado y Sellado en la Ciudad de Puerto La Cruz, Edo. Anzoátegui, a un día del mes de Junio del año Dos Mil Veintitrés.
Signed and stamped in Puerto La Cruz City, June 1st, two thousand twenty three.

Jose G. Aguirre V.
Capitán de Fragata
Director



Feliciano J. Hernández S.
Instructor
Certificado OMI Nº 317

Objetivo General: Certificar que al participante se le ha impartido la orientación e información que le permite adquirir los Conocimientos, Comprensión y Suficiencia (CCS) necesarios en la aplicación de los principios generales de los Primeros Auxilios en caso de accidente o emergencia médica.

Certify that the trainee has been provided the guidance and information that allows him to again Knowledge, Understanding and Proficiency (KUP) required in the application of the general principles of First Aids upon encountering an accident or medical emergency.

Contenido: 1. Medidas inmediatas al producirse un accidente u otro tipo de emergencia médica.

Content: *Immediate action upon encountering an accident or other medical emergency.*

1.1 Evaluación de las necesidades de las víctimas y de las amenazas para la propia seguridad personal.

Assessment of needs of casualties and threats to own safety.

1.2 Estructura y funciones del cuerpo humano.

Body structure and functions.

1.3 Medidas inmediatas que deben adoptarse en casos de emergencia, que incluyen:

Immediate measures to be taken in cases of emergency, including the ability to:

1.3.1 Colocar a la víctima en una postura adecuada.

Position casualty.

1.3.2 Aplicar Técnicas de reanimación.

Apply of resuscitation techniques.

1.3.3 Controlar una hemorragia.

Control Bleeding.

1.3.4 Tomar las medidas apropiadas para tratar casos elementales de shock.

Take the appropriate measures of basic shock management.

1.3.5 Tomar las medidas apropiadas en caso de quemadura y escaldadura, que incluyen accidentes causados por corriente eléctrica.

Take the appropriate measures in event of burns and scalds, including accidents caused by electric current.

1.3.6 Rescatar y trasladar a una víctima.

Rescue and transport a casualty.

1.3.7 Improvisar vendas y utilización del material del botiquín de primeros auxilios.

Improvise bandages and use materials in the emergency kit.

Este Certificado ha sido Registrado Bajo el Nº 2241 Folio Nº 57/IV del Libro Respectivo, en Fecha: 01/06/2023 Vence: 01/06/2028

This certificate has been registered under Nº 2241 Folio Nº 57/IV the respective book in Date: 06/01/2023 Expires: 06/01/2028

Fecha de Vencimiento del Centro: 01/07/2027

Expiration Date Center: 07/01/2027



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
CENTRO DE EDUCACIÓN NÁUTICA
"JA CONSULTING & TRAINING SERVICES, C.A"
(JAC & TSCA)
Autorizado por
Authorized by
INSTITUTO NACIONAL DE LOS ESPACIOS ACUÁTICOS
Registro N° INEA-CN-0053/2011

Otorga el presente Certificado a
Awards the present Certificate to

Certificado N° 3121
Certificate N° 3121



C.I. V-13.424.147

Juan Manuel Figueroa Marcano

Por haber aprobado el curso de conformidad con lo dispuesto en el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, 1978, en su forma enmendada (STCW) y apto para desempeñar las funciones indicadas en el Capítulo VI. Sección A-VI/1. Párrafos 1.2.1, 1.2.3, 1.3, 1.4 y 2.1.1 y Cuadro A-VI/1-1 del Código de Formación del mismo Convenio.

For having approved in accordance with the provisions of the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW) and has been found competent to perform functions as indicated in the Chapter VI. Section A-VI/1. Paragraphs 1.2.1, 1.2.3, 1.3, 1.4 and 2.1.1 and Table A-VI/1-1 of the code.

Renovación - Suficiencia en Técnicas de Supervivencia Personal. Curso Modelo OMI 1.19

Renewal - Proficiency in Personal Survival Techniques. IMO Model Course 1.19

Código del Curso: 1.19

Course code: 1.19

Vigente desde: 02/06/2023

Valid since: 06/02/2023

Vigente hasta: 02/06/2028

Valid until: 06/02/2028

Duración: 16 horas

With 16 hours duration

Lugar: Puerto La Cruz. Estado Anzoátegui - Venezuela

Place: Puerto La Cruz. Anzoátegui State - Venezuela

Fecha: 02 de Junio de 2023

Date: June 2nd, 2023

Dado, Firmado y Sellado en la Ciudad de Puerto La Cruz, Edo. Anzoátegui, a los dos días del mes de Junio del año Dos Mil Veintitrés.

Signed and stamped in Puerto La Cruz City, June 2nd, two thousand twenty three.

~~Jose G. Aguilera W.
Capitán de Altura.
Director~~



~~David D. Ramírez M.
Instructor
Certificado OMI N° 412~~

Objetivo General: Certificar que al participante se le ha impartido la orientación e información que le permite adquirir los Conocimientos, Comprensión y Suficiencia (CCS) necesarios en la aplicación de las técnicas de supervivencia personal para sobrevivir en el mar en caso de abandono del buque.

Certify that the trainee has been provided the guidance and information that allows him to attain Knowledge, Understanding and Proficiency (KUP) required in the application of personal survival techniques to be able to survive at sea in the event of ship abandonment.

1. Orientación de seguridad e introducción a la Supervivencia en el Mar.

Safety guidance and introduction to survival at sea.

1.1 Orientación de seguridad.

Safety guidance.

1.2 Principios de supervivencia en el mar.

Principles of survival at sea.

1.3 Tipos de dispositivos de salvamento que usualmente se llevan en los buques.

Types of lifesaving appliances normally carried on ships.

1.4 Introducción del Manual de Entrenamiento SOLAS.

Introduction of SOLAS Training Manual.

1.5 Símbolos de seguridad relacionados con la supervivencia.

Safety symbols related to survival.

2. Situaciones de emergencias y reunión.

Emergency situations and muster.

2.1 Tipos de emergencias.

Types of emergencies.

2.2 Cuadro de Obligaciones e Instrucciones para casos de emergencias y señales de emergencia.

Huster list and emergency signals.

2.3 Importancia del entrenamiento de la tripulación y ejercicio.

Value of crew training and drill.

3. Evacuación.

Evacuation.

3.1 Abandono del Buque - Último recurso.

Abandoning ship - Last resort.

3.2 Abandono del Buque - Complicaciones.

Abandoning ship - Complications.

3.3 Preparación del personal para el abandono del Buque.

Personal preparation for abandoning ship.

3.4 Necesidad de evitar el pánico.

Need to prevent panic.

3.5 Deberes de la tripulación con los pasajeros.

Crew duties to passengers.

3.6 Deberes de la tripulación en la puesta a flote de las embarcaciones de supervivencia.

Crew duties - Launching survival craft.

3.7 Órdenes del Capitán de abandonar el buque.

Master's orders to abandon ship.

4. Dispositivos Individuales de Salvamentos.

Personal Lifesaving appliances.

4.1 Lifebuoys.

Arros salvavidas.

4.2 Lifejackets.

Chalecos salvavidas.

4.3 Trajes de Inmersión / Trajes de protección contra la intemperie.

Immersion suits/anti-exposure suit.

4.4 Ayudas de protección térmica.

Thermal protective aids.

4.5 Juegos de supervivencia personal y Juegos de supervivencia grupal.

Personal survival kits and group survival kits.

5. Embarcaciones de supervivencia y Botes de Rescate.

Survival craft and rescue boats.

5.1 Botes salvavidas.

Lifeboats.

5.2 Balsas Salvavidas.

Liferafts.

5.3 Botes de Rescate.

Rescue boats.

6. Abandono de embarcaciones y supervivencia.

Ship abandonment and survival.

6.1 Acciones a tomar cuando sea necesario abandonar el buque.

Actions to be taken when required to abandon ship.

6.2 Acciones a tomar cuando se esté en el agua.

Actions to be taken when in the water.

6.3 Acciones a tomar cuando se aborde una embarcación de supervivencia.

Actions to be taken when aboard a survival craft.

7. Equipo de Radio de Emergencia.

Emergency radio equipment.

7.1 VHF bidireccional.

Two-way VHF.

7.2 Radio balizas Indicadoras de posición de emergencia (EPIRB).

Emergency position indicating radio beacons (EPIRBs).

7.3 Transpondedores de búsqueda y rescate (SART / AIS-SART).

Search and rescue transponders (SART/AIS-SART).

8. Acción del superviviente al ser rescatado.

Survivor's action when being rescued.

8.1 Comunicación con el Buque de rescate y el helicóptero.

Communicating with the rescue ship and helicopter.

8.2 Preparación del superviviente antes de ser rescatado.

Survivor's preparation before being rescued.

8.3 Acciones que debe tomar el superviviente al ser rescatado por buque.

Actions to be taken by the survivor when being rescued by ship.

8.4 Acciones que debe tomar el superviviente al ser rescatado en helicóptero.

Actions to be taken by the survivor when being rescued by helicopter.

9. Ejercicios Integrados.

Integrated exercises.

Este Certificado ha sido Registrado Bajo el N° 3121 Folio N° 79/IV del Libro Respectivo, en Fecha: 02/06/2023 Vence: 02/06/2028

This certificate has been registered under N° 3121 Folio N° 79/IV the respective book in Date: 06/02/2023 Expires: 06/02/2028

Fecha de Vencimiento del Centro: 01/07/2027

Expiration Date Center: 07/01/2027



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
CENTRO DE EDUCACIÓN NÁUTICA
"JA CONSULTING & TRAINING SERVICES, C.A"

(JAC & TSCA)

Autorizado por

Autorized by

INSTITUTO NACIONAL DE LOS ESPACIOS ACUÁTICOS
Registro N° INEA-CN-0053/2011

Otorga el presente Certificado a
Awards the present Certificate to

Certificado N° 3521
Certificate N° 3521



C.I. V-13.424.147

Juan Manuel Figueroa Marcano

Por haber aprobado el curso de conformidad con lo dispuesto en el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, 1978, en su forma enmendada (STCW) y apto para desempeñar las funciones indicadas en el Capítulo VI. Sección A-VI/1. Párrafos 1.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.7 y 2.1.2 y Cuadro A-VI/1-2 del Código de Formación del mismo Convenio.

For having approved in accordance with the provisions of the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW) and has been found competent to perform functions as indicated in the Chapter VI. Section A-VI/1. Paragraphs 1.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.7 and 2.1.2 and Table A-VI/1-2 of the code.

Renovación - Prevención y lucha contra incendios. Curso Modelo OMI 1.20

Renewal - Fire Prevention and Fire Fighting. IMO Model Course 1.20

Código del Curso: 1.20

Course code: 1.20

Vigente desde: 03/06/2023

Valid since: 06/03/2023

Vigente hasta: 03/06/2028

Valid until: 06/03/2028

Duración: 30 horas

With 30 hours duration

Lugar: Puerto La Cruz. Estado Anzoátegui - Venezuela

Place: Puerto La Cruz. Anzoátegui State - Venezuela

Fecha: 03 de Junio de 2023

Date: June 3rd, 2023

Dado, Firmado y Sellado en la Ciudad de Puerto La Cruz, Edo. Anzoátegui, a los tres días del mes de Junio del año Dos Mil Veintitres.

Signed and stamped in Puerto La Cruz City, June 3rd, two thousand twenty three.

~~José B. Aguilera W.
Capitán de Altura.
Director~~



David D. Ramírez M.
Instructor
Certificado OMI N° 412

Objetivo General: Certificar que al participante se le ha impartido la orientación e información que le permita adquirir los Conocimientos, Comprensión y Suficiencia (CCS) necesarias en la aplicación de las técnicas y procedimientos para la prevención, detección y extinción de incendios a bordo.

Certify that the trainee has been provided the guidance and information that allows him to again Knowledge, Understanding and Proficiency (KUP) required in the application of techniques and procedures for the prevention, detection and fire-fighting on board.

- Contenido:** **Content:**
- 1. Reducir al mínimo los riesgos de incendio y mantener un estado de preparación que permita responder en todo momento a situaciones de emergencia en las que se produzcan incendios. Incluye:
Minimize the risk of fire and maintain a state of readiness to respond to emergency situations involving fire.
 - 1.1 Introducción, seguridad y principios.
Introduction, safety and principles.
 - 1.2 Organización de la lucha contra incendios a bordo.
Shipboard fire-fighting organization.
 - 1.3 Ubicación de los dispositivos de lucha contra incendios y de las vías de evacuación en caso de emergencia.
Location of fire-fighting appliances and emergency escape routes.
 - 1.4 Elementos del fuego y de la explosión (el triángulo del fuego).
The elements of fire and explosion (the fire triangle).
 - 1.5 Tipos y fuentes de ignición.
Types and sources of ignition.
 - 1.6 Materiales inflamables, riesgo de que se produzca y propague un incendio.
Flammable materials, fire hazards and spread of fire.
 - 1.7 Necesidad de una vigilancia constante.
The need for constant vigilance.
 - 1.8 Medidas que procede adoptar a bordo de los buques.
Actions to be taken on board ship.
 - 1.9 Detección de fuego, humo y sistemas automáticos de alarma.
Fire and smoke detection and automatic alarm systems.
 - 1.10 Clasificación de los incendios y de los agentes extintores que pueden utilizarse.
Classification of fire and applicable extinguishing agents.

2. Luchar contra incendios y extinguirlos.
Fight and extinguish fires.
- 2.1 Equipo de lucha contra incendios y su ubicación a bordo.
Fire-fighting equipment and its location on board.
 - 2.2 Instrucción en:
Instruction in:
 - 2.2.1 Instalaciones fijas.
Fixed installations.
 - 2.2.2 Equipo de lucha contra incendios.
Fire-fighter's outfits.
 - 2.2.3 Equipo personal.
Personal equipment.
 - 2.2.4 Dispositivos y equipo de lucha contra incendios.
Fire fighting appliances and equipment.
 - 2.2.5 Métodos de lucha contra incendios.
Fire fighting methods.
 - 2.2.6 Agentes de lucha contra incendios.
Fire fighting agents.
 - 2.2.7 Procedimientos de lucha contra incendios.
Fire fighting procedures.
 - 2.2.8 Utilización del equipo respiratorio para la lucha contra incendios y para llevar a cabo operaciones de rescate.
Use of breathing apparatus for fighting fires and effecting rescues.

Este Certificado ha sido Registrado Bajo el N° **3521** Folio N° **89/IV** del Libro Respetivo, en Fecha: **03/06/2023** Vence: **03/06/2028**

*This certificate has been registered under N° **3521** Folio N° **89/IV** the respective book in Date: **06/03/2023** Expires: **06/03/2028***

Fecha de Vencimiento del Centro: **01/07/2027**

*Expiration Date Center: **07/01/2027***



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
CENTRO DE EDUCACIÓN NÁUTICA
"JA CONSULTING & TRAINING SERVICES, C.A"
(JAC & TSCA)

Autorizado por

Autorized by

INSTITUTO NACIONAL DE LOS ESPACIOS ACUÁTICOS
Registro Nº INEA-CN-0053/2011

Otorga el presente Certificado a
Awards the present Certificate to

Certificado Nº 3921
Certificate Nº 3921



C.I. V-13.424.147

Juan Manuel Figueroa Marcano

Por haber aprobado el curso de conformidad con lo dispuesto en el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, 1978, en su forma enmendada (STCW) y apto para desempeñar las funciones indicadas en el Capítulo VI. Sección A-VI/1. Párrafos 1.1,1.3 y 2.1.4 y Cuadro A-VI/1-4 del Código de Formación del mismo Convenio.

For having approved in accordance with the provisions of the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW) and has been found competent to perform functions as indicated in the Chapter VI. Section A-VI/1. Paragraphs 1.1,1.3 and 2.1.4 and Table A-VI/1-4 of the code.

Renovación - Seguridad del Personal y Responsabilidades Sociales. Modelo OMI 1.21

Renewal - Personal Safety and Social Responsibilities. IMO Model Course 1.21

Código del Curso: 1.21
Course code: 1.21

Vigente desde: 05/06/2023
Valid since: 06/05/2023

Vigente hasta: 05/06/2028
Valid until: 06/05/2028

Duración: 24 horas
With 24 hours duration

Lugar: Puerto La Cruz. Estado Anzoátegui - Venezuela
Place: Puerto La Cruz. Anzoátegui State - Venezuela

Fecha: 05 de Junio de 2023
Date: June 5th, 2023

Dado, Firmado y Sellado en la Ciudad de Puerto La Cruz, Edo. Anzoátegui, a los cinco días del mes de Junio del año Dos Mil Veintitres.

Signed and stamped in Puerto La Cruz City, June 5th, two thousand twenty three.

José G. Aguilera W.
Capitán de Altura.
Director



José G. Aguilera W.
Instructor
Certificado OMI N° 188

Objetivo General: Certificar que al participante se le ha impartido la orientación e información que le permite adquirir los Conocimientos, Comprensión y Suficiencia (KCS) necesarios para observar los procedimientos de emergencia y comprender la importancia de las buenas relaciones humanas a bordo a los fines de obtener una operación del buque eficiente, económica y segura con preservación del Medio Ambiente.	General Objective: To certify that the trainee has been provided the guidance and information that allows him to obtain Knowledge, Understanding and Proficiency (KUP) required to observe emergency procedures and understand the importance of good human relationships on board for the purpose of obtaining a vessel operating efficiently, economically and safely with preservation of the environment.
Contenido: Content: <ul style="list-style-type: none"> 1. Cumplir con los procedimientos de emergencias. <i>Comply with emergency procedures.</i> 1.1 Explicar el término "emergencia". <i>Explain the term "emergency".</i> 1.2 Ejercicios y reunión. <i>Drills and muster.</i> 1.3 Valor y necesidad de ejercicios y formación. <i>Value and need of drills and training.</i> 1.4 Comunicación interna. <i>Internal communication.</i> 2. Tomar precauciones para prevenir la contaminación del medio marino. <i>Take precautions to prevent pollution of the marine environment.</i> 2.1 Definir el término "contaminación". <i>Define the term "pollution".</i> 2.2 Efectos operacionales o accidentales de la contaminación del medio marino. <i>Effects of operational or accidental pollution of the marine environment.</i> 2.3 Impactos del transporte marítimo y instalaciones costa afuera al medio marino. <i>Effect of shipping and offshore installations on the marine environment.</i> 2.4 Medidas internacionales para la prevenir, evitar y controlar la contaminación. <i>International measures for pollution prevention, pollution avoidance and containment of pollutants.</i> 2.5 Contaminación por las aguas sucias de los buques. <i>Pollution by sewage from ships.</i> 2.6 Contaminación por las basuras de buque. <i>Pollution by garbage from ships.</i> 2.7 Control de descarga de hidrocarburos proveniente de la Cámara de Máquinas y tanques de combustible. <i>Control of oil discharge from machinery spaces and fuel tanks.</i> 2.8 Contenido de los libros de registro de hidrocarburos y basuras. <i>Contents of Oil and Garbage Record Book.</i> 2.9 Control de descarga de hidrocarburo en áreas especiales. <i>Control of discharge of oil in special areas.</i> 2.10 Introducción del contenido del Anexo VI de MARPOL. <i>Introduce the contents of Annex VI of MARPOL.</i> 	<ul style="list-style-type: none"> 3. Observar las prácticas de seguridad en el trabajo. <i>Observe safe working practices.</i> 3.1 Introducción. <i>Introduction.</i> 3.2 Importancia del curso. <i>Importance of the course.</i> 3.3 Familiarización del buque. <i>Ship familiarization.</i> 3.4 Naturaleza de los peligros a bordo. <i>Nature of shipboard hazards.</i> 3.5 Salvaguardias y equipos utilizados a bordo para contrarrestar los peligros. <i>Safeguards and equipment use on board to counter hazard.</i> 3.6 Uso y demostración de EPP. <i>Use and demonstration of PPE.</i> 3.7 Operaciones que se realizan a bordo y que pueden ser peligrosas para el personal o el buque. <i>Operations that take place on board which can be hazardous to personnel or ship.</i> 3.8 Carga y descarga de productos. <i>Loading and unloading of cargoes.</i> 3.9 Amanejo y desamanejo. <i>Mooring and unmooring.</i> 3.10 Espacios confinados. <i>Enclosed spaces.</i> 3.11 Trabajando en altura. <i>Working at heights.</i> 3.12 Trabajo en caliente. <i>Hot work.</i> 3.13 Mantenimiento y vigilancia en la Cámara de máquinas. <i>Engine room watchkeeping and maintenance.</i> 4. Contribuir a que las comunicaciones a bordo del buque sean efectivas. <i>Contribute to effective communication on board ship.</i> 4.1 Fundamentos de la comunicación. <i>Fundamentals of communication.</i> 4.2 Métodos de comunicación. <i>Methods of communication.</i> 4.3 Barreras en la comunicación. <i>Barriers in communication.</i> 4.4 Habilidades efectivas de transmisión. <i>Effective transmission skills.</i> 4.5 Habilidades de escucha efectivas. <i>Effective listening skills.</i> 4.6 Efectos y consecuencias de una comunicación incorrecta. <i>Effects and consequences of wrong communication.</i> 4.7 Importancia de la comunicación efectiva a bordo del buque. <i>Importance of effective communication on board ship.</i> 5. Contribuir que las relaciones humanas a bordo del buque sean efectivas. <i>Contribute to effective human relationships on board ship.</i> 5.1 Relaciones interpersonales (DPI). <i>Interpersonal relationships (DPI).</i> 5.2 Construcción de equipo. <i>Team building.</i> 5.3 Trabajo en equipo. <i>Team Work.</i> 5.4 Responsabilidades sociales: Derechos y obligaciones de la tripulación. <i>Social Responsibilities – Rights and obligations of crew.</i> 5.5 Condiciones de empleo. <i>Employment conditions.</i> 5.6 Drogas y alcohol. <i>Drugs and alcohol.</i> 5.7 Salud e higiene a bordo. <i>Health and hygiene on board.</i> 6. Comprender y adoptar las medidas necesarias para controlar la fatiga. <i>Understand and take necessary actions to control fatigue.</i> 6.1 Causas de fatiga. <i>Causes of fatigue.</i> 6.2 Ritmos circadianos y la importancia del sueño. <i>Circadian rhythms and the importance of sleep.</i> 6.3 Consecuencias de la fatiga. <i>Consequences of fatigue.</i> 6.4 Mitigación y manejo de la fatiga para individuos. <i>Fatigue mitigation and management for individuals.</i> 6.5 Registro de horas de trabajo y descanso. <i>Recording hours of work and rest.</i>

Este Certificado ha sido Registrado Bajo el N° 3921 Folio N° 29/IV del Libro Respectivo, en Fecha: 05/06/2023 Vence: 05/06/2028

This certificate has been registered under N° 3921 Folio N° 29/IV the respective book in Date: 06/05/2023 Expires: 06/05/2028

Fecha de Vencimiento del Centro: 01/07/2027

Expiration Date Center: 07/01/2027



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
CENTRO DE EDUCACIÓN NÁUTICA
"JA CONSULTING & TRAINING SERVICES, C.A"
(JAC & TSCA)

Autorizado por
Authorized by
INSTITUTO NACIONAL DE LOS ESPACIOS ACUÁTICOS
Registro N° INEA-CN-0053/2011

Otorga el presente Certificado a
Awards the present Certificate to

Certificado N° 4437
Certificate N° 4437



C.I. V-13.424.147

Juan Manuel Figueroa Marcano

Por haber aprobado el curso de conformidad con lo dispuesto en el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, 1978, en su forma enmendada (STCW) y apto para desempeñar las funciones indicadas en el Capítulo VI. Sección A-VI/2. Párrafos 1 al 6 y Cuadro A-VI/2-1 del Código de Formación del mismo Convenio.

For having approved in accordance with the provisions of the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW) and has been found competent to perform functions as indicated in the Chapter VI. Section A-VI/2. Paragraphs 1 to 6 and Table VI/2-1 of the Code.

Renovación - Suficiencia en el Manejo de Embarcaciones de Supervivencia y Botes de Rescate que no sean Botes de Rescate Rápidos. Curso Modelo OMI 1.23

Renewal - Proficiency in Survival Craft and Rescue Boats other than Fast Rescue Boats. IMO Model Course 1.23

Código del Curso: 1.23

Course code: 1.23

Vigente desde: 12/06/2023

Valid since: 06/12/2023

Vigente hasta: 12/06/2028

Valid until: 06/12/2028

Duración: 32 horas

With 32 hours duration

Lugar: Puerto La Cruz. Estado Anzoátegui - Venezuela

Place: Puerto La Cruz. Anzoátegui State - Venezuela

Fecha: 12 de Junio de 2023

Date: June 12th, 2023

Dado, Firmado y Sellado en la Ciudad de Puerto La Cruz, Edo. Anzoátegui, a los Doce días del mes de Junio del año Dos Mil Veintitrés.

Signed and stamped in Puerto La Cruz City, June 12th, two thousand twenty three.

José G. Rodríguez W.
Capitán de Altura.
Director



Luis B. Bello H.
Instructor
Certificado OMI N° 426

Objetivo General: Certificar que al participante se le ha proporcionado la orientación e información necesaria que le permite demostrar amplios Conocimientos, Comprensión y Suficiencia (CCS) para controlar y hacerse a cargo de una embarcación de supervivencia en situaciones de emergencia.

Certify that the trainee has been provided the guidance and information necessary that allows him to demonstrate extensive Knowledge, Understanding and Proficiency (KUP) to handle and take charge of a survival craft in emergency situations.

Contenidos: Content:	1. Hacerse cargo de una embarcación de supervivencia o de un bote de rescate durante y después de la puesta a flote. <i>Take charge of a survival craft or rescue boat during and after launch.</i> 1.1 Construcción y equipo de las embarcaciones de supervivencia y de los botes de rescate y componentes del equipo. <i>Construction and outfit of survival craft and rescue boats and individual items of their equipment.</i> 1.2 Características específicas e instalaciones de la embarcación de supervivencia o bote de rescate. <i>Particular characteristics and facilities of survival craft and rescue boats.</i> 1.3 Distintos tipos de dispositivos utilizados para la puesta a flote de embarcaciones de supervivencia o botes de rescate. <i>Various types of device used for launching survival craft and rescue boats.</i> 1.4 Métodos de puesta a flote de las embarcaciones de supervivencia en mar encrespada. <i>Methods of launching survival craft into a rough sea.</i> 1.5 Métodos de recuperación de las embarcaciones de supervivencia. <i>Methods of recovering survival craft.</i> 1.6 Medidas que procede adoptar tras abandonar el buque. <i>Action to be taken after leaving the ship.</i> 1.7 Métodos de puesta a flote y recuperación de botes de rescate en mar encrespada. <i>Methods of launching and recovering rescue boats in a rough sea.</i> 1.8 Peligros relacionados con la utilización de los dispositivos de suelta con carga. <i>Dangers associated with use of on-load release devices.</i> 1.9 Conocimiento de los procedimientos de mantenimiento. <i>Knowledge of maintenance procedures.</i>	3.1 Manejar la embarcación de supervivencia en condiciones meteorológicas adversas. <i>Handling survival craft in rough weather.</i> 3.2 Utilización de la boya, el ancla flotante y el resto del equipo. <i>Use of painter, sea-anchor and all other equipment.</i> 3.3 Racionamiento del agua y los alimentos en la embarcación de supervivencia. <i>Apportionment of food and water in survival craft.</i> 3.4 Medidas adoptadas para maximizar las posibilidades de detección y localización de la embarcación de supervivencia. <i>Action taken to maximize detectability and location of survival craft.</i> 3.5 Métodos de rescate con helicópteros. <i>Method of helicopter rescue.</i> 3.6 Prevención y efectos de la hipotermia; utilización de mantas e indumentaria protectora, incluidos los trajes de inmersión y las ayudas térmicas. <i>Effects of hypothermia and its prevention; use of protective covers and garments, including immersion suits and thermal protective aids.</i> 3.7 Empleo de los botes de rescate y de los botes salvavidas con motor para reunir y organizar las balsas salvavidas y el rescate de los supervivientes y de las personas que se encuentran en el agua. <i>Use of rescue boats and motor lifeboats for marshalling liferafts and rescue of survivors and persons in the sea.</i> 3.8 Varada voluntaria de la embarcación de supervivencia. <i>Beaching survival craft.</i>
2. Hacer funcionar el motor de una embarcación de supervivencia. <i>Operate a survival craft engine.</i>	2.1 Métodos para poner en marcha y hacer funcionar el motor de una embarcación de supervivencia y sus accesorios, así como utilizar el extintor de incendios de que se dispone. <i>Methods of starting and operating a survival craft engine and its accessories together with the use of the fire extinguisher provided.</i> 3. Organizar a los supervivientes y la embarcación de supervivencia tras abandonar el buque. <i>Manage survivors and survival craft after abandoning ship.</i>	4. Utilizar los dispositivos de localización, incluidos los aparatos de comunicación y señalización y las señales pirotécnicas. <i>Use locating devices, including communication and signalling apparatus and pyrotechnics.</i> 4.1 Dispositivos radioeléctricos de salvamento a bordo de las embarcaciones de supervivencia, incluidas RLS por satélite y RESAR. <i>Radio life saving appliances carried in survival craft, including satellite EPIRBs and SARTs.</i> 4.2 Señales pirotécnicas de socorro. <i>Pyrotechnic distress signals.</i> 5. Dispensar primeros auxilios a los supervivientes. <i>Apply first aid to survivors.</i> 5.1 Utilización del botiquín de primeros auxilios y de las técnicas de respiración artificial. <i>Use of the first aid kit and resuscitation techniques.</i> 5.2 Tratamiento de heridos, incluidos el control de las hemorragias y los estados de shock. <i>Management of injured persons, including control of bleeding and shock.</i>

Este Certificado ha sido Registrado bajo el N° 4437 Folio N° 111/IV del Libro Respetivo, en Fecha: 12/06/2023 Vence: 12/06/2020

This certificate has been registered under N° 4437 Folio N° 111/IV the respective book in Date: 06/12/2023 Expir: 06/12/2020

Fecha de Vencimiento del Centro: 01/07/2027

Expiration Date Center: 07/01/2027



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
CENTRO DE EDUCACIÓN NÁUTICA
"JA CONSULTING & TRAINING SERVICES, C.A"
(JAC & TSCA)

Autorizado por

Autorized by

INSTITUTO NACIONAL DE LOS ESPACIOS ACUÁTICOS
Registro Nº INEA-CN-0053/2011

Otorga el presente Certificado a
Awards the present Certificate to

Certificado Nº 4815
Certificate Nº 4815



C.I. V-13.424.147

Juan Manuel Figueroa Marcano

Por haber aprobado el curso de conformidad con lo dispuesto en el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, 1978, en su forma enmendada (STCW) y apto para desempeñar las funciones indicadas en el Capítulo VI. Sección A-VI/2. Párrafos 7 al 12 y Cuadro A-VI/2-2 del Código de Formación del mismo Convenio.

For having approved in accordance with the provisions of the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW) and has been found competent to perform functions as indicated in the Chapter VI. Section A-VI/2. Paragraphs 7 to 12 and Table VI/2-2 of the Code.

Renovación - Suficiencia en el Manejo de Botes de Rescate Rápidos. Curso Modelo OMI 1.24

Renewal - Proficiency in Fast Rescue Boats. IMO Model Course 1.24

Código del Curso: 1.24
Course code: 1.24

Vigente desde: 13/06/2023
Valid since: 06/13/2023

Vigente hasta: 13/06/2028
Valid until: 06/13/2028

Duración: 24 horas
With 24 hours duration

Lugar: Puerto La Cruz. Estado Anzoátegui - Venezuela

Place: Puerto La Cruz. Anzoátegui State - Venezuela

Dado, Firmado y Sellado en la Ciudad de Puerto La Cruz, Edo. Anzoátegui, a los trece días del mes de Junio del año Dos Mil Veintitrés.
Signed and stamped in Puerto La Cruz City, June 13th, two thousand twenty three.

Jose G. Aguilar W.
Capitán de Altura.
Director



Fecha: 13 de Junio de 2023
Date: June 13th, 2023

David D. Ramirez M.
Instructor
Certificado OMI N° 412

Objetivo General: Certificar que al participante se le ha proporcionado la orientación e información necesaria que le permite demostrar amplios Conocimientos, Comprensión y Suficiencia (KCS) para controlar y hacerse cargo del bote de rescate rápido durante o después de su puesta a flote en condiciones de mal tiempo y operar el motor de dicha embarcación. General Objective: Certify that the trainee has been provided the guidance and information necessary that allows him to demonstrate extensive Knowledge, Understanding and Proficiency (KUP) to handle and take charge of the fast rescue boat during or after launch in adverse weather and sea conditions and to operate the engine of said boat.	Contenidos: Content: <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> 1. Comprender la construcción, mantenimiento, reparaciones y equipo de los botes de rescate rápidos. <i>Understand the construction, maintenance, repair and outfitting of fast rescue boats.</i> </td><td style="vertical-align: top;"> 3. Hacerse cargo del bote de rescate rápido con el equipo que suele ir instalado normalmente durante su puesta a flote y recuperación. <i>Take charge of a fast rescue boat as commonly fitted during launching and recovery.</i> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> 1.1 Construcción y equipo de los botes de rescate rápidos y componentes del equipo. <i>Construction and outfitting of fast rescue boats and individual items of their equipment.</i> </td><td style="vertical-align: top;"> 3.1 Evaluación de la disponibilidad de los botes de rescate rápidos y del equipo conexo para su puesta a flote y manejo inmediatos. <i>Assessment of the readiness of fast rescue boats and related equipment for immediate launching and operation.</i> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> 1.2 Conocimientos del mantenimiento y las reparaciones de emergencia de los botes de rescate rápidos y del inflado y desinflado normales de los compartimentos de flotabilidad de los botes de rescate rápidos inflados. <i>Knowledge of the maintenance and emergency repairs of fast rescue boats and the normal inflation and deflation of buoyancy compartments of inflated fast rescue boats.</i> </td><td style="vertical-align: top;"> 3.2 Precauciones de seguridad durante la puesta a flote y la recuperación de un bote de rescate rápido. <i>Safety precautions during launching and recovery of a fast rescue boat.</i> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> 2. Hacerse cargo del equipo y los dispositivos de puesta a flote que suelen ir instalados durante la puesta a flote y la recuperación. <i>Take charge of the launching equipment and appliance as commonly fitted during launching and recovery.</i> </td><td style="vertical-align: top;"> 3.3 Puesta a flote y recuperación de un bote de rescate rápido en condiciones meteorológicas y estados de la mar normales y desfavorables. <i>Launching and recovery of a fast rescue boat in prevailing and adverse weather and sea conditions.</i> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> 2.1 Evaluación de la disponibilidad de equipo y dispositivos de puesta a flote de los botes de rescate rápidos para su puesta a flote y manejo inmediatos. <i>Assessment of the readiness of launching equipment and launching appliance of fast rescue boats for immediate launching and operation.</i> </td><td style="vertical-align: top;"> 4. Hacerse cargo de un bote de rescate rápido después de su puesta a flote. <i>Take charge of a fast rescue boat after launching.</i> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> 2.2 Comprensión del funcionamiento y las limitaciones del chigre, los frenos, las tiras, las bozas, el equipo de compensación del movimiento y otro equipo que haya instalado normalmente. <i>Understand the operation and limitations of the winch, brakes, foils, pointers, motion compensation and other equipment as commonly fitted.</i> </td><td style="vertical-align: top;"> 4.1 Características específicas , instalaciones y limitaciones de los botes de rescate rápidos. <i>Particular characteristics, facilities and limitations of fast rescue boats.</i> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> 2.3 Precauciones de seguridad durante la puesta a flote y la recuperación de un bote de rescate rápido. <i>Safety precautions during launching and recovery of a fast rescue boat.</i> </td><td style="vertical-align: top;"> 4.2 Procedimientos para adrizar un bote de rescate rápido invertido. <i>Procedures for the righting of a capsized fast rescue boat.</i> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> 2.4 Puesta a flote y recuperación de un bote de rescate rápido en condiciones meteorológicas y estados de la mar normales y desfavorables. <i>Launching and recovery of a fast rescue boat in prevailing and adverse weather and sea conditions.</i> </td><td style="vertical-align: top;"> 4.3 Manejo de un bote de rescate rápido o en condiciones meteorológicas y estados de la mar normales y desfavorables. <i>How to handle a fast rescue boat in prevailing and adverse weather and sea conditions.</i> </td></tr> <tr> <td></td><td style="vertical-align: top;"> 4.4 Equipo de navegación y seguridad disponible en un bote de rescate rápido. <i>Navigational and safety equipment available in a fast rescue boat.</i> </td></tr> <tr> <td></td><td style="vertical-align: top;"> 4.5 Métodos de búsqueda y factores ambientales que inciden en ella. <i>Search patterns and environmental factors affecting their execution.</i> </td></tr> <tr> <td></td><td style="vertical-align: top;"> 5. Hacer funcionar el motor de un bote de rescate rápido. <i>Operate a fast rescue boat engine.</i> </td></tr> <tr> <td></td><td style="vertical-align: top;"> 5.1 Métodos para poner en marcha y hacer funcionar el motor de un bote de rescate rápido y sus accesorios. <i>Methods of starting and operating a fast rescue boat engine and its accessories.</i> </td></tr> </table>	1. Comprender la construcción, mantenimiento, reparaciones y equipo de los botes de rescate rápidos. <i>Understand the construction, maintenance, repair and outfitting of fast rescue boats.</i>	3. Hacerse cargo del bote de rescate rápido con el equipo que suele ir instalado normalmente durante su puesta a flote y recuperación. <i>Take charge of a fast rescue boat as commonly fitted during launching and recovery.</i>	1.1 Construcción y equipo de los botes de rescate rápidos y componentes del equipo. <i>Construction and outfitting of fast rescue boats and individual items of their equipment.</i>	3.1 Evaluación de la disponibilidad de los botes de rescate rápidos y del equipo conexo para su puesta a flote y manejo inmediatos. <i>Assessment of the readiness of fast rescue boats and related equipment for immediate launching and operation.</i>	1.2 Conocimientos del mantenimiento y las reparaciones de emergencia de los botes de rescate rápidos y del inflado y desinflado normales de los compartimentos de flotabilidad de los botes de rescate rápidos inflados. <i>Knowledge of the maintenance and emergency repairs of fast rescue boats and the normal inflation and deflation of buoyancy compartments of inflated fast rescue boats.</i>	3.2 Precauciones de seguridad durante la puesta a flote y la recuperación de un bote de rescate rápido. <i>Safety precautions during launching and recovery of a fast rescue boat.</i>	2. Hacerse cargo del equipo y los dispositivos de puesta a flote que suelen ir instalados durante la puesta a flote y la recuperación. <i>Take charge of the launching equipment and appliance as commonly fitted during launching and recovery.</i>	3.3 Puesta a flote y recuperación de un bote de rescate rápido en condiciones meteorológicas y estados de la mar normales y desfavorables. <i>Launching and recovery of a fast rescue boat in prevailing and adverse weather and sea conditions.</i>	2.1 Evaluación de la disponibilidad de equipo y dispositivos de puesta a flote de los botes de rescate rápidos para su puesta a flote y manejo inmediatos. <i>Assessment of the readiness of launching equipment and launching appliance of fast rescue boats for immediate launching and operation.</i>	4. Hacerse cargo de un bote de rescate rápido después de su puesta a flote. <i>Take charge of a fast rescue boat after launching.</i>	2.2 Comprensión del funcionamiento y las limitaciones del chigre, los frenos, las tiras, las bozas, el equipo de compensación del movimiento y otro equipo que haya instalado normalmente. <i>Understand the operation and limitations of the winch, brakes, foils, pointers, motion compensation and other equipment as commonly fitted.</i>	4.1 Características específicas , instalaciones y limitaciones de los botes de rescate rápidos. <i>Particular characteristics, facilities and limitations of fast rescue boats.</i>	2.3 Precauciones de seguridad durante la puesta a flote y la recuperación de un bote de rescate rápido. <i>Safety precautions during launching and recovery of a fast rescue boat.</i>	4.2 Procedimientos para adrizar un bote de rescate rápido invertido. <i>Procedures for the righting of a capsized fast rescue boat.</i>	2.4 Puesta a flote y recuperación de un bote de rescate rápido en condiciones meteorológicas y estados de la mar normales y desfavorables. <i>Launching and recovery of a fast rescue boat in prevailing and adverse weather and sea conditions.</i>	4.3 Manejo de un bote de rescate rápido o en condiciones meteorológicas y estados de la mar normales y desfavorables. <i>How to handle a fast rescue boat in prevailing and adverse weather and sea conditions.</i>		4.4 Equipo de navegación y seguridad disponible en un bote de rescate rápido. <i>Navigational and safety equipment available in a fast rescue boat.</i>		4.5 Métodos de búsqueda y factores ambientales que inciden en ella. <i>Search patterns and environmental factors affecting their execution.</i>		5. Hacer funcionar el motor de un bote de rescate rápido. <i>Operate a fast rescue boat engine.</i>		5.1 Métodos para poner en marcha y hacer funcionar el motor de un bote de rescate rápido y sus accesorios. <i>Methods of starting and operating a fast rescue boat engine and its accessories.</i>
1. Comprender la construcción, mantenimiento, reparaciones y equipo de los botes de rescate rápidos. <i>Understand the construction, maintenance, repair and outfitting of fast rescue boats.</i>	3. Hacerse cargo del bote de rescate rápido con el equipo que suele ir instalado normalmente durante su puesta a flote y recuperación. <i>Take charge of a fast rescue boat as commonly fitted during launching and recovery.</i>																								
1.1 Construcción y equipo de los botes de rescate rápidos y componentes del equipo. <i>Construction and outfitting of fast rescue boats and individual items of their equipment.</i>	3.1 Evaluación de la disponibilidad de los botes de rescate rápidos y del equipo conexo para su puesta a flote y manejo inmediatos. <i>Assessment of the readiness of fast rescue boats and related equipment for immediate launching and operation.</i>																								
1.2 Conocimientos del mantenimiento y las reparaciones de emergencia de los botes de rescate rápidos y del inflado y desinflado normales de los compartimentos de flotabilidad de los botes de rescate rápidos inflados. <i>Knowledge of the maintenance and emergency repairs of fast rescue boats and the normal inflation and deflation of buoyancy compartments of inflated fast rescue boats.</i>	3.2 Precauciones de seguridad durante la puesta a flote y la recuperación de un bote de rescate rápido. <i>Safety precautions during launching and recovery of a fast rescue boat.</i>																								
2. Hacerse cargo del equipo y los dispositivos de puesta a flote que suelen ir instalados durante la puesta a flote y la recuperación. <i>Take charge of the launching equipment and appliance as commonly fitted during launching and recovery.</i>	3.3 Puesta a flote y recuperación de un bote de rescate rápido en condiciones meteorológicas y estados de la mar normales y desfavorables. <i>Launching and recovery of a fast rescue boat in prevailing and adverse weather and sea conditions.</i>																								
2.1 Evaluación de la disponibilidad de equipo y dispositivos de puesta a flote de los botes de rescate rápidos para su puesta a flote y manejo inmediatos. <i>Assessment of the readiness of launching equipment and launching appliance of fast rescue boats for immediate launching and operation.</i>	4. Hacerse cargo de un bote de rescate rápido después de su puesta a flote. <i>Take charge of a fast rescue boat after launching.</i>																								
2.2 Comprensión del funcionamiento y las limitaciones del chigre, los frenos, las tiras, las bozas, el equipo de compensación del movimiento y otro equipo que haya instalado normalmente. <i>Understand the operation and limitations of the winch, brakes, foils, pointers, motion compensation and other equipment as commonly fitted.</i>	4.1 Características específicas , instalaciones y limitaciones de los botes de rescate rápidos. <i>Particular characteristics, facilities and limitations of fast rescue boats.</i>																								
2.3 Precauciones de seguridad durante la puesta a flote y la recuperación de un bote de rescate rápido. <i>Safety precautions during launching and recovery of a fast rescue boat.</i>	4.2 Procedimientos para adrizar un bote de rescate rápido invertido. <i>Procedures for the righting of a capsized fast rescue boat.</i>																								
2.4 Puesta a flote y recuperación de un bote de rescate rápido en condiciones meteorológicas y estados de la mar normales y desfavorables. <i>Launching and recovery of a fast rescue boat in prevailing and adverse weather and sea conditions.</i>	4.3 Manejo de un bote de rescate rápido o en condiciones meteorológicas y estados de la mar normales y desfavorables. <i>How to handle a fast rescue boat in prevailing and adverse weather and sea conditions.</i>																								
	4.4 Equipo de navegación y seguridad disponible en un bote de rescate rápido. <i>Navigational and safety equipment available in a fast rescue boat.</i>																								
	4.5 Métodos de búsqueda y factores ambientales que inciden en ella. <i>Search patterns and environmental factors affecting their execution.</i>																								
	5. Hacer funcionar el motor de un bote de rescate rápido. <i>Operate a fast rescue boat engine.</i>																								
	5.1 Métodos para poner en marcha y hacer funcionar el motor de un bote de rescate rápido y sus accesorios. <i>Methods of starting and operating a fast rescue boat engine and its accessories.</i>																								

Este Certificado ha sido Registrado Bajo el N° 4815 Folio N° 121/IV del Libro Respetivo, en Fecha: 13/06/2023 Vence: 13/06/2028

This certificate has been registered under N° 4815 Folio N° 121/IV the respective book in Date: 06/13/2023 Expires: 06/13/2028

Fecha de Vencimiento del Centro: 01/07/2027

Expiration Date Center: 07/01/2027



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
CENTRO DE EDUCACIÓN NÁUTICA
"JA CONSULTING & TRAINING SERVICES, C.A"
(JAC & TSCA)

Autorizado por

Autorized by

INSTITUTO NACIONAL DE LOS ESPACIOS ACUÁTICOS
Registro Nº INEA-CN-0053/2011

Otorga el presente Certificado a
Awards the present Certificate to

Certificado Nº 6207
Certificate Nº 6207



C.I. V-13.424.147

Juan Manuel Figueroa Marcano

Por haber aprobado el curso de conformidad con lo dispuesto en el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, 1978, en su forma enmendada (STCW) y apto para desempeñar las funciones indicadas en los Capítulos II, III y VI. Secciones A-II/1, A-III/1 y A-III/6 y Cuadros A-II/1, A-III/1 y A-III/6 del Código de Formación del mismo Convenio.

For having approved in accordance with the provisions of the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW) and has been found competent to perform functions as indicated in the Chapter II, III y VI. Sections A-II/1, A-III/1 and A-III/6 and Tables A-II/1, A-III/1 y A-III/6 of the code.

Renovación - Sensibilización con respecto al Medio Marino. Modelo OMI 1.38

Renewal - Marine Environmental Awareness. IMO Model Course 1.38

Código del Curso: 1.38

Course code: 1.38

Vigente desde: 06/06/2023

Valid since: 06/06/2023

Vigente hasta: 06/06/2028

Valid until: 06/06/2028

Duración: 16 horas

With 16 hours duration

Lugar: Puerto La Cruz, Estado Anzoátegui - Venezuela

Place: Puerto La Cruz, Anzoátegui State - Venezuela

Fecha: 06 de Junio de 2023

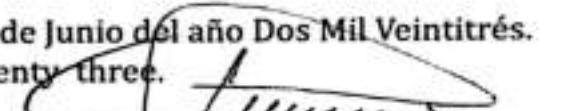
Date: June 6th, 2023

Dado, Firmado y Sellado en la Ciudad de Puerto La Cruz, Edo. Anzoátegui, a los seis días del mes de Junio del año Dos Mil Veintitrés.

Signed and stamped in Puerto La Cruz City, June 6th, two thousand twenty three.

~~José G. Aguilera W.
Capitán de Altura.
Director~~




Feliciano J. Hernández G.
Instructor
Certificado OMI Nº 317

Objetivo General: Certificar que al participante se le ha impartido la orientación e información que le permite adquirir los Conocimientos, Comprensión y Suficiencia (CCS) necesarios en el cumplimiento de las medidas para prevenir la contaminación del medio ambiente marino de manera proactiva, actuando con compromiso, competencia y motivación en el desempeño de sus funciones para garantizar una mayor reputación medioambiental del transporte marítimo a nivel mundial, observando plenamente los procedimientos operacionales de los buques y cuidado de las personas a bordo a nivel operativo, asegurando el cumplimiento de los requerimientos para salvaguardar el medio ambiente.

Certify that the trainee has been provided the guidance and information that allows him to again Knowledge, Understanding and Proficiency (KUP) required in the compliance with measures to prevent pollution of the marine environment proactively, acting with commitment, competence and motivation in performance of its functions to ensure a greater environmental reputation of maritime transport worldwide, fully observing the operational procedures of ships and care of people on board at the operational level, ensuring compliance with the requirements to safeguard the environment.

Contenidos: 1. Introducción.

Introduction.

1.1 Contexto Global.

Global context.

1.2 Transporte Marítimo sostenible.

Sustainable shipping.

1.3 Sensibilización del Medio Ambiente.

Marine environmental awareness.

2. Ambiente Marino.

Marine environment.

2.1 Importancia de los Océanos.

Importance of the oceans.

2.2 Ecología Marina.

Marine ecology.

2.3 Diferencia entre Mares Costeros y Mar Abierto (Océanos).

Difference between coastal seas and open ocean (Oceans).

2.4 Particularidades de las Zonas Marinas Especialmente Sensibles (ZMES).

Particularly Sensitive Sea Areas (PSSAs).

2.5 Zonas Marinas Regionales.

Regional marine area.

3. Descarga al Mar.

Discharges to the Sea.

3.1 Impacto ambiental del petróleo, productos químicos, aguas sucias y residuos sólidos (incluyendo anticorrosivos).

Environmental impact of oil, chemicals, sewage and solid waste.

3.2 Medidas de prevención de la contaminación.

Pollution prevention measures.

4. Reputación del Transporte Marítimo.

Reputation of shipping.

5. Emisiones atmosférica y gases de efecto invernadero.

Emissions to air and greenhouse gases.

5.1 Impacto Ambiental de las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero.

Environmental impact of emissions of greenhouse gases.

5.2 Prevención de la contaminación.

Pollution prevention measures.

6. Infiltración de especies invasoras.

Introduction of invasive species.

6.1 Impacto Ambiental de Especies Invasoras.

Environmental impact of transfer of species.

6.2 Prevención de la contaminación.

Pollution prevention measures.

7. Otros Impactos del Medio Ambiente.

Other impacts to the marine environment.

7.1 Impacto Ambiental del Ruido bajo el Agua.

Environmental impact of underwater noise.

7.2 Impactos Ambientales de Pintura Anticorrosiva.

Environmental impact of antifouling paint.

8. Emisiones atmosféricas.

Emissions to air.

8.1 Impactos Ambientales de las emisiones de la máquina principal. (SOx, NOx, PM).

Environmental impact of engine emissions (SOx, NOx, PM).

8.2 Otros Contaminantes Atmosféricos procedentes de los Buques.

Other air pollutants from ships.

9. Medidas para prevenir la contaminación.

Pollution prevention measures.

10. Participación del Personal.

Personal involvement.

10.1 Comportamiento del personal.

Personal behaviour.

10.2 Responsabilidad Personal.

Personal Responsibility.

10.3 Responsabilidad de los Oficiales.

Officer responsibility.

Este Certificado ha sido Registrado Bajo el N° 6207 Folio N° 156/JV del Libro Respectivo, en Fecha: 06/06/2023 Vence: 06/06/2028

This certificate has been registered under N° 6207Folio N° 156/JV the respective book in Date: 06/06/2023 Expires: 06/06/2028

Fecha de Vencimiento del Centro: 01/07/2027

Expiration Date Center: 07/01/2027



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
CENTRO DE EDUCACIÓN NÁUTICA
"JA CONSULTING & TRAINING SERVICES, C.A"
(JAC & TSCA)
Autorizado por
Authorized by
INSTITUTO NACIONAL DE LOS ESPACIOS ACUÁTICOS
Registro N° INEA-CN-0053/2011

Certificado N° 9549
Certificate N° 9549



C.I. V-13.424.147

Otorga el presente Certificado a
Awards the present Certificate to

Juan Manuel Figueroa Marcano

Por haber aprobado el curso de conformidad con lo dispuesto en el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, 1978, en su forma enmendada (STCW) y apto para desempeñar las funciones indicadas en el Capítulo VI, Sección A-VI/6, Párrafos 6 al 8 y Cuadro A-VI/6-2 del Código de Formación del mismo Convenio, Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar, 1974 en su forma enmendada (SOLAS), Capítulo XI-2 y Código Internacional para la Protección de los Buques y de las Instalaciones Portuarias (PBIIP) y enmiendas de 2002 al Convenio SOLAS, Parte "A", Sección A/13.3 y Parte "B", Sección B/13.3.

For having approved in accordance with the provisions of the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW) and has been found competent to perform functions as indicated in the Chapter VI, Section A.VI/6. Paragraphs 6 to 8 and Table A-VI/6-2 of the code, International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974, as amended (SOLAS), Chapter XI-2 and Code and International Ship and Port Facility Security Code (ISPS Code) and amendment 2002 at SOLAS, Part "A", Section A/13.3 and Part "B", Section B/13.3 of the Code.

Renovación - Formación sobre Protección para la gente de mar que tenga asignadas tareas de protección. Curso Modelo OMI 3.26
Renewal - Security Training for seafarers with designated security duties. IMO Model Course 3.26

Código del Curso: 3.26
Course code: 3.26

Vigente desde: 07/06/2023
Valid since: 06/07/2023

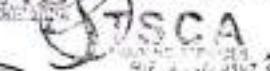
Vigente hasta: 07/06/2028
Valid until: 06/07/2028

Duración: 16 horas
With 16 hours duration

Lugar: Puerto La Cruz, Estado Anzoátegui - Venezuela
Place: Puerto La Cruz, Anzoátegui State - Venezuela

Fecha: 07 de Junio de 2023
Date: June 7th, 2023

Dado, Firmado y Sellado en la Ciudad de Puerto La Cruz, Edo. Anzoátegui, a los siete días del mes de Junio del año Dos Mil Veintitres.
Signed and stamped in Puerto La Cruz City, June 7th, two thousand twenty three.



Jose Gómez Pérez W.
Capitán de Altura.
Director

Carlos A. Diaz C.
Instructor
Certificado OMI N° 416

Objetivo General:	Certificar que al participante se le ha impartido la orientación e información que le permite adquirir los Conocimientos, Comprensión y Suficiencia (KCS) necesarios para contribuir a la mejora de la Protección Marítima a través de una mayor conciencia, reconocimiento de las amenazas de seguridad y la forma de responder de manera apropiada, lo que le facilite llevar a cabo las tareas asignadas en el marco del Plan de Protección del Buque (PPB). Certify that the trainee has been provided the guidance and information that allows him to gain Knowledge, Understanding and Proficiency (KUP) required to contribute to the improvement of Maritime Protection through greater awareness, recognition of security threats and how to respond to appropriate way, which facilitates them to carry out the tasks assigned in the framework of the Ship Protection Plan (PPB).
Contenido: Content:	<p>1. Mantener las condiciones establecidas en un Plan de Protección del Buque. Maintain the conditions set out in a ship security plan.</p> <p>1.1 Definiciones y términos utilizados en la Protección Marítima, incluidos los elementos que puedes relacionar con la piratería y los robos a mano armada. Maritime security terms and definitions, including elements that may relate to piracy and armed robbery.</p> <p>1.2 Política internacional en materia de protección marítima y de las responsabilidades de los Gobiernos, las compañías y las personas, incluido el conocimiento práctico de los elementos que puedes estar relacionados con la piratería y los robos a mano armada. International maritime security policy and responsibilities of Governments, companies and persons, including working knowledge of elements that may relate to piracy and armed robbery.</p> <p>1.3 Niveles de protección marítima y de sus repercusiones en las medidas de protección y los procedimientos aplicables a bordo y en la instalación portuaria. Maritime security levels and their impact on security measures and procedures aboard ship and in the port facilities.</p> <p>1.4 Procedimientos para notificar sucesos que afectan a la protección. Security reporting procedures.</p> <p>1.5 Procedimientos para realizar ejercicios y prácticas y las prescripciones en virtud de los convenios, códigos y circulares pertinentes de la OMI, incluido un conocimiento práctico de las relacionadas con la piratería y los robos a mano armada. Procedures and requirements for drills and exercises under relevant conventions, codes and IMO circulars, including working knowledge of those that may relate to piracy and armed robbery.</p> <p>1.6 Procedimientos para efectuar inspecciones y reconocimientos y para el control y la vigilancia de las actividades de protección especificadas en un plan de protección del buque. Procedures for conducting inspections and surveys and for the control and monitoring of security activities specified in a ship security plan.</p> <p>1.7 Planes para contingencias relacionados con la protección y de los procedimientos para responder a las amenazas para la protección o a fallos de las medidas de protección, incluidas las disposiciones necesarias para mantener las operaciones esenciales de la interfaz buque-puerto, incluido un conocimiento práctico de los que pueden estar relacionadas con la piratería y los robos a mano armada. Security related contingency plans and the procedures for responding to security threats or breaches of security, including provisions for maintaining critical operations of the ship/port interface, and including also working knowledge of those that may relate to piracy and armed robbery.</p> <p>2. Reconocimiento de los riesgos y las amenazas para la protección. Recognition of security risks and threats.</p> <p>2.1 Documentación sobre protección en particular la Declaración de protección. Security documentation, including the Declaration of Security.</p> <p>2.2 Técnicas utilizadas para elaborar las medidas de protección, incluidas las utilizadas por piratas y ladrones armados. Techniques used to circumvent security measures, including those used by pirates and armed robbers.</p> <p>2.3 Reconocimientos de posibles amenazas a la protección. Recognition of potential security threats.</p> <p>2.4 Reconocimiento de armas, sustancias y dispositivos peligrosos y tama de conciencia de los daños que pueden causar. Recognition of weapons, dangerous substances and devices and awareness of the damage they can cause.</p> <p>2.5 Técnicas de gestión y control de multitudes. Crowd management and control techniques.</p> <p>2.6 Encuentro de la información sobre protección y de las comunicaciones relacionadas con la protección. Handling security related information and security related communications.</p> <p>2.7 Métodos para efectuar registros físicos e inspecciones no invasoras. Methods for physical searches and non intrusive inspections.</p> <p>3. Realizar inspecciones periódicas de la protección del buque. Undertake regular security inspections of the ship.</p> <p>3.1 Técnicas para vigilar las zonas restringidas. Techniques for monitoring restricted areas.</p> <p>3.2 Controlar el acceso al buque y a las zonas restringidas a bordo. Controlling access to the ship and to restricted areas on board ship.</p> <p>3.3 Métodos para vigilar eficazmente las zonas de cubierta y los alrededores del buque. Methods for effective monitoring of deck areas and areas surrounding the ship.</p> <p>3.4 Métodos de inspección de la carga y las provisiones del buque. Inspection methods relating to the cargo and ship's stores.</p> <p>3.5 Métodos para controlar el embarco y desembarco de las personas y sus efectos y el acceso una vez a bordo. Methods for controlling the embarkation, disembarkation and access while on board of persons and their effects.</p> <p>4. Utilización adecuada del equipo y los sistemas de protección. Proper usage of security equipment and systems.</p> <p>4.1 Equipos y sistemas de protección, incluidos los que podrían utilizarse en caso de ataque por piratas y ladrones armados y de sus limitaciones. Security equipment and systems, including those that could be used in case of attack by pirates and armed robbers, including their limitations.</p> <p>4.2 Pruebas, calibración y mantenimiento del equipo y los sistemas de protección, particularmente en el mar. Testing, calibrating and maintaining security systems and equipment, particularly whilst at sea.</p>

Este Certificado ha sido Registrado Bajo el Nº9549 Folio N°239/IY del Libro Respetivo, en Fecha: 07/06/2023 Vence: 07/06/2028

This certificate has been registered under N° 9549, Folio N° 239/IY the respective book in Date: 06/07/2023 Expires: 06/07/2028

Fecha de Vencimiento del Certificado: 01/07/2027

Expiration Date Certificate: 07/01/2027



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
CENTRO DE EDUCACIÓN NÁUTICA
"JA CONSULTING & TRAINING SERVICES, C.A"

(JAC & TSCA)

Autorizado por

Autorized by

INSTITUTO NACIONAL DE LOS ESPACIOS ACUÁTICOS

Registro Nº INEA-CN-0053/2011

Otorga el presente Certificado a

Awards the present Certificate to

Certificado Nº 10036

Certificate Nº 10036



C.I. V-13.424.147

Juan Manuel Figueroa Marcano

Por haber aprobado el curso de conformidad con lo dispuesto en el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, 1978, en su forma enmendada (STCW) y apto para desempeñar las funciones indicadas en el Capítulo VI. Sección A-VI/6. Párrafos 1 al 4 y Cuadro A-VI/6-1 del Código de Formación del mismo Convenio, Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar, 1974 en su forma enmendada (SOLAS). Capítulo XI-2 y Código Internacional para la Protección de los Buques y de las Instalaciones Portuarias (PBrP) y enmiendas de 2002 al Convenio SOLAS. Parte "B". Sección B/13.4 del referido código.

For having approved in accordance with the provisions of the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW) and has been found competent to perform functions as indicated in the Chapter VI. Section A.VI/6. Paragraphs 1 to 4 and Table A-VI/6-1 of the code, International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974, as amended (SOLAS). Chapter XI-2 and International Ship and Port Facility Security Code (ISPS Code) and amendment 2002 at SOLAS. Part "B". Section B/13.4 of the Code.

Renovación - Formación en Sensibilización sobre Protección para toda la Gente de Mar. Curso Modelo OMI 3.27

Renewal - Security Awareness Training for all Seafarers. IMO Model Course 3.27

Código del Curso: 3.27
Course code: 3.27

Vigente desde: 08/06/2023
Valid since: 06/08/2023

Vigente hasta: 08/06/2028
Valid until: 06/08/2028

Duración: 16 horas
With 16 hours duration

Lugar: Puerto La Cruz. Estado Anzoátegui - Venezuela
Place: Puerto La Cruz. Anzoátegui State - Venezuela

Fecha: 08 de Junio de 2023
Date: June 8th, 2023

Dado, Firmado y Sellado en la Ciudad de Puerto La Cruz, Edo. Anzoátegui, a los ocho días del mes de Junio del año Dos Mil Veintitres.
Signed and stamped in Puerto La Cruz City, June 8th, two thousand twenty three.

José G. Aguirre W.
José G. Aguirre W.
Capitán de Altura.
Director



José G. Aguirre W.
José G. Aguirre W.
Instructor
Certificado OMI Nº 188

Objetivo General: Certificar que al participante se le ha impartido la orientación e información que le permite adquirir los Conocimientos, Comprensión y Suficiencia (CCS) necesarios para contribuir a la mejora de la Protección Marítima a través de una mayor sensibilización y la habilidad de reconocer las amenazas a la Protección que lo conlleve a responder apropiadamente.

Certify that the trainee has been provided the guidance and information that allows him to again Knowledge, Understanding and Proficiency (KUP) required to contribute to the enhancement of maritime security through heightened awareness and the ability to recognize security threats and to respond appropriately

- Contenido:** 1. Incremento de la protección marítima mediante una mayor toma de conciencia.
Contribute to the enhancement of maritime security through heightened awareness.
- 1.1 Definiciones y términos utilizados en el ámbito de la Protección Marítima, incluidos los elementos que pueden estar relacionados con la piratería y los robos a mano armada.
Maritime security terms and definitions, including elements that may relate to piracy and armed robbery.
- 1.2 Política Internacional en materia de Protección Marítima y de las responsabilidades de los Gobiernos, las compañías y las personas.
International maritime security policy and responsibilities of Governments, companies and persons.
- 1.3 Niveles de Protección Marítima y de sus repercusiones en las medidas de protección y los procedimientos aplicables a bordo y en la Instalación Portuaria.
Maritime security levels and their impact on security measures and procedures aboard ship and in port facilities.
- 1.4 Procedimientos para notificar sucesos que afectan a la Protección.
Security reporting procedures.
- 1.5 Planes para contingencias relacionados con la protección.
Security related contingency plans.
2. Reconocimiento de las amenazas para la Protección.
Recognition of security threats.

- 2.1 Técnicas utilizadas para eludir las medidas de protección.
Techniques used to circumvent security measures.
- 2.2 Reconocimiento de posibles amenazas para la protección, incluidos los elementos que pueden estar relacionados con la piratería y los robos a mano armada.
Recognition of potential security threats, including elements that may relate to piracy and armed robbery.
- 2.3 Reconocimiento de armas, sustancias y dispositivos peligrosos y toma de conciencia de los daños que pueden causar.
Recognition of weapons, dangerous substances and devices and awareness of the damage they can cause.
- 2.4 Encauzamiento de la información sobre protección y de las comunicaciones relacionadas con la protección.
Handling security related information and security related communications.
3. Comprensión de la necesidad y los métodos para mantener la conciencia y vigilancia en la protección.
Understanding of the need for and methods of maintaining security awareness and vigilance.
- 3.1 Requisitos de Formación, prácticas y ejercicios relevantes de los convenios, códigos y circulares pertinentes de la OMI, incluidos los relacionados con la piratería y los robos a mano armada.
Training, drill and exercise requirements under relevant conventions, codes and IMO circulars, including those relevant for anti-piracy and anti armed robbery.

Este Certificado ha sido Registrado Bajo el Nº 10036 Folio Nº 251/IV del Libro Respectivo, en Fecha: 08/06/2023 Vence: 08/06/2028

This certificate has been registered under Nº 10036 Folio Nº 251/IV the respective book in Date: 06/08/2023 Expires: 06/08/2028

Fecha de Vencimiento del Centro: 01/07/2027

Expiration Date Center: 07/01/2027



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
CENTRO DE EDUCACIÓN NÁUTICA
"JA CONSULTING & TRAINING SERVICES, C.A."
(JAC & TSCA)

Autorizado por
Authorized by

INSTITUTO NACIONAL DE LOS ESPACIOS ACUÁTICOS
Registro N° INEA-CN-0053/2011

Otorga el presente Certificado a
Awards the present Certificate to

Certificado N° 12355
Certificate N° 12355



C.I. V-13.424.147

Juan Manuel Figueroa Marcano

Por haber aprobado el curso de conformidad con lo dispuesto en el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, 1978, en su forma enmendada (STCW) y apto para desempeñar las funciones indicadas en la Parte "A". Capítulo II. Sección A-II/4. Párrafos 1 al 4 y Cuadro A-II/4 y parte "B". Capítulo II. Sección B-II/4. Párrafo 1 y numeral 1 al 9 del Código de Formación del mismo Convenio.

For having approved in accordance with the provisions of the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW) and has been found competent to perform functions as indicated in the part "A". Chapter II. Section A-II/4. Paragraphs 1 al 4 and table A-II/4 and part "B". Chapter II. Section A-II/4. Paragraph 1 and numeral 1 al 9 of the Code.

Renovación - Marineros que formen parte de la Guardia de Navegación. Curso Modelo OMI

Renewal - Ratings forming part of a Navigational Watch. IMO Model Course

Código del Curso:
Course code:

Vigente desde: 15/06/2023
Valid since: 06/15/2023

Vigente hasta: 15/06/2028
Valid until: 06/15/2028

Duración: 64 horas
With 64 hours duration

Lugar: Puerto La Cruz. Estado Anzoátegui - Venezuela
Place: Puerto La Cruz Anzoátegui State - Venezuela

Fecha: 15 de Junio de 2023
Date: June 15th, 2023

Dado, Firmado y Sellado en la Ciudad de Puerto La Cruz, Edo. Anzoátegui, a los quince días del mes de Junio del año Dos Mil Veintitrés.

Signed and stamped in Puerto La Cruz City, June 15th, two thousand twenty three.

José G. Aguilera W.
Capitán de Altura.
Director



José G. Aguilera W.
Instructor
Certificado OMI N° 188

Objetivo General: Certificar que al participante se le ha proporcionado la orientación e información necesaria que le permite demostrar amplios Conocimientos, Comprensión y Suficiencia (CCS) en las funciones asignadas durante el régimen de Guardia de Navegación, a fin de proveer conductas seguras orientadas a minimizar eventos no deseados que afecten a las personas, el buque y el medio ambiente marino.

Certify that the trainee has been provided the guidance and information necessary that allows him to demonstrate extensive Knowledge, Understanding and Proficiency (KUP) in the functions assigned during the guard regime of Navigation, in order to provide sure conducts orientated to minimizing not wished events that affect the persons, the ship and the marine environment.

Contenido: Navegación a Nivel de Apoyo.

Content: Support Level Navigation.

1. Gobierno del buque y cumplimiento con las órdenes dadas en el idioma Inglés al timonel.

Steer the ship and also comply with helm orders in the English language.

1.1 Utilización del compás magnético y del girocompás.

Use of magnetic and gyro compasses.

1.2 Órdenes al timonel.

Helm orders.

1.3 Paso del piloto automático al gobierno manual y viceversa.

Change-over from automatic pilot to hand steering and vice versa.

2. Mantener un servicio de vigilía adecuado utilizando la vista y el oído.

Keep a proper look out by sight and hearing.

2.1 Responsabilidades del vigilía, incluida la notificación de la demora aproximada, en grados o cuartas, de señales

acústicas, luces u otros objetos.

Responsibilities of a look-out, including reporting the approximate bearing of a sound signal, light or other object in degrees or points.

3. Contribución a la vigilancia y control de una guardia segura.

Contribute to monitoring and controlling a safe watch.

3.1 Nomenclatura y definiciones de a bordo.

Shipboard terms and definitions.

3.2 Utilización de los sistemas pertinentes de comunicaciones internas y de alarma.

Use of appropriate internal communication and alarm systems.

3.3 Capacidad para comprender las órdenes y comunicar con el oficial de guardia sobre aspectos relativos a los cometidos relacionados con la guardia.

Ability to understand orders and to communicate with the officer of the watch on matters relevant to watchkeeping duties.

3.4 Procedimientos de entrega, realización y relevo de guardias.

Procedures for the relief, maintenance and handover of a watch.

3.5 Información necesaria para realizar una guardia segura.

Information required to maintain a safe watch.

3.6 Procedimientos elementales de protección ambiental

Basic environmental protection procedures

4. Utilización del Equipo de Emergencia y aplicación de los procedimientos de emergencias.

Operation emergency equipment and apply emergency procedures.

4.1 Conocimiento de sus cometidos en caso de emergencia y de las señales de alarma.

Knowledge of emergency duties and alarm signals.

4.2 Conocimiento de las señales pirotécnicas de socorro, RLS por satélite y RESAR.

Knowledge of pyrotechnic distress signals; satellite EPIRBs and SARTs.

4.3 Precauciones para evitar falsos alertas de socorro y medidas a tomar en caso de que se activen accidentalmente.

Avoidance of false distress alerts and action to be taken in event of accidental activation.

Este Certificado ha sido Registrado Bajo el N° 12355 Folio N° 309/IV del Libro Respetivo, en Fecha: 15/06/2023 Vence: 15/06/2028

This certificate has been registered under N° 12355 Folio N° 309/IV the respective book in Date: 06/15/2023 Expires: 06/15/2028

Fecha de Vencimiento del Centro: 01/07/2027

Expiration Date Center: 07/01/2027



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
CENTRO DE EDUCACIÓN NÁUTICA
"JA CONSULTING & TRAINING SERVICES, C.A"
(JAC & TSCA)

Autorizado por
Authorized by
INSTITUTO NACIONAL DE LOS ESPACIOS ACUÁTICOS
Registro N° INEA-CN-0053/2011

Otorga el presente Certificado a
Awards the present Certificate to

Certificado N° 0115
Certificate N° 0115



C.I. V-13.424.147

Juan Manuel Figueroa Marcano

Por haber aprobado el curso de conformidad con lo dispuesto en el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, 1978, en su forma enmendada (STCW) y apto para desempeñar las funciones indicadas en el Capítulo V. Sección A-V/1-1. Párrafo 1. Numeral 1.1, 1.2, 1.2.1 y 1.2.2. Columnas 1 al 4 y Cuadro A-V/1-1-1 del Código de Formación del mismo Convenio.

For having approved in accordance with the provisions of the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW) and has been found competent to perform functions as indicated in the Chapter V. Section A-V/1-1. Paragraph 1. Numeral 1.1, 1.2, 1.2.1 and 1.2.2. Columns 1 to 4 and Table A-V/1-1-1 of the code.

Renovación-Formación Básica para Operaciones de Carga en Petroleros y Quimiqueros. Curso Modelo OMI 1.01

Renewal - Basic Training for Oil and Chemical Tanker Cargo Operations. IMO Model Course 1.01

Código del Curso: 1.01

Course code: 1.01

Vigente desde: 19/06/2023

Valid since: 06/19/2023

Vigente hasta: 19/06/2028

Valid until: 06/19/2028

Duración: 47 horas

With 47 hours duration

Lugar: Puerto La Cruz. Estado Anzoátegui - Venezuela

Place: Puerto La Cruz, Anzoátegui State - Venezuela

Fecha: 19 de Junio de 2023

Date: June 19th 2023

Dado, Firmado y Sellado en la Ciudad de Puerto La Cruz, Edo. Anzoátegui, a los diecinueve días del mes de Junio del año Dos Mil Veintitrés.

Signed and stamped in Puerto La Cruz City, June 19th, two thousand twenty three.

Jose Chaguera W.
Capitán de Altura.
Director



Luis B. Bello H.
Instructor
Certificado OMI-Nº 428

Objetivo General: Certificar que al participante se le ha proporcionado la orientación e información necesaria que le permite demostrar amplios Conocimientos, Comprensión y Suficiencia (CCS) en la aplicación de los principios y regulaciones en materia de seguridad durante las operaciones generales realizadas en los Buques Petroleros y Químicos, garantizando tomar las precauciones para prevenir los riesgos, adoptar las medidas de seguridad y salud en el trabajo, llevar a cabo operaciones de lucha contra incendios, responder a emergencias y tomar precauciones para prevenir la contaminación del medio ambiente.

Certify that the trainee has been provided the guidance and information necessary that allows him to demonstrate extensive Knowledge, Understanding and Proficiency (KUP) in the application of the principles and regulations on safety during the general operations carried out in the Oil Tankers and Chemical Tankers, guaranteeing to take the necessary precautions to prevent risks, adopt safety and health measures at work, carry out fire-fighting operations, respond to emergencies and take precautions to prevent pollution of the environment.

Contenidos: Content:	<p>1. Contribuir a la seguridad de las operaciones de carga en petroleros y Químicos. <i>Contribute to the safe cargo operation of oil and Chemical Tankers.</i></p> <p>1.1 Conocimientos básicos de los buques tanque. <i>Basic knowledge of tankers.</i></p> <p>1.2 Conocimientos básicos de las operaciones relacionadas con la carga. <i>Basic knowledge of cargo operations.</i></p> <p>1.3 Conocimientos básicos de las propiedades físicas de los hidrocarburos y de los productos químicos. <i>Basic knowledge of the physical properties of oil and Chemicals.</i></p> <p>1.4 Conocimiento y comprensión de la cultura de seguridad de los buques tanque y de la gestión de la seguridad. <i>Knowledge and Understanding of tanker safety culture and safety management.</i></p> <p>2. Tomar precauciones para prevenir los riesgos. <i>Take precautions to prevent hazards.</i></p> <p>2.1 Conocimientos básicos de los riesgos asociados las operaciones de los buques Tanque. <i>Basic knowledge of the hazards associated with tanker operations.</i></p> <p>2.2 Conocimientos básicos de las operaciones que ayudan a controlar los riesgos. <i>Basic knowledge of hazard controls.</i></p> <p>2.3 Comprensión de la información que figura en la hoja informativa sobre la seguridad de los materiales (MSDS). <i>Understanding of information on a Material Safety Data Sheet (MSDS).</i></p> <p>3. Precauciones y medidas de seguridad y salud en el trabajo. <i>Apply occupational health and safety precautions and measures.</i></p> <p>3.1 Función y uso correcto de los instrumentos de medición de gas y equipo análogo. <i>Function and proper use of gas measuring instruments and similar equipment.</i></p> <p>3.2 Uso correcto del equipo de seguridad y de los dispositivos de protección. <i>Proper use of safety equipment and protective devices.</i></p> <p>3.3 Conocimientos básicos de prácticas y procedimientos de seguridad en el trabajo conforme a la legislación y las directrices del sector y seguridad personal a bordo de petroleros y químicos. <i>Basic knowledge of safe working practices and procedures in accordance with legislation and industry guidelines and personal shipboard safety relevant to oil and chemical tankers.</i></p> <p>3.4 Conocimientos básicos de primeros auxilios con arreglo a las hojas informativas sobre la seguridad de los materiales (MSDS). <i>Basic knowledge of first aid with reference to a Material Safety Data sheet (MSDS).</i></p> <p>4. Operaciones de lucha contra incendios. <i>Carry Firefighting operations.</i></p> <p>4.1 Organización y medidas que procede adoptar en la lucha contra incendios en los Buques tanque. <i>Tanker fire response organization and actions to be taken.</i></p> <p>4.2 Riesgos de Incendio que entraña la manipulación y el transporte de carga cuando se trata de líquidos nocivos y potencialmente peligrosos a granel. <i>Risk hazards associated with cargo handling and transportation of hazardous and noxious liquid in bulk.</i></p> <p>4.3 Agentes de lucha contra incendios utilizados para extinguir los incendios de hidrocarburos y de productos químicos. <i>Firefighting agents used to extinguish oil and chemical fires.</i></p> <p>4.4 Operaciones de los sistemas fijos de extinción de incendios a base de espuma. <i>Fixed firefighting foam system operations.</i></p> <p>4.5 Operaciones con los extintores de incendios portátiles a base de espuma. <i>Portable firefighting foam operations.</i></p> <p>4.6 Operaciones de los sistemas fijos a base de agentes químicos secos. <i>Fixed dry chemical system Operations.</i></p> <p>4.7 Contención de derrames en relación con las operaciones de lucha contra incendios. <i>Spill containment in relation to fire-fighting operations.</i></p> <p>5. Responder a emergencias. <i>Respond to emergencies.</i></p> <p>5.1 Conocimientos básicos de los procedimientos de emergencia, incluida la parada de emergencia. <i>Basic knowledge of emergency procedures including emergency Shutdown.</i></p> <p>6. Tomar precauciones para prevenir la contaminación del medio ambiente debida a la descarga de hidrocarburos o productos químicos. <i>Take precautions to Prevent pollution of the environment from the release of oil or Chemicals.</i></p> <p>6.1 Conocimientos básicos de los efectos de la contaminación por hidrocarburos y productos químicos en la vida humana y en la flora y fauna marinas. <i>Basic knowledge of the effects of oil and chemical pollution on human life and marine flora and fauna.</i></p> <p>6.2 Conocimientos básicos de los procedimientos de a bordo para prevenir la contaminación. <i>Basic knowledge of shipboard procedures to prevent pollution.</i></p> <p>6.3 Conocimientos básicos de las medidas que procede adoptar en caso de derrame, incluida la necesidad de: <i>Basic knowledge of the actions to be taken in the event of a spill, including the need to:</i></p> <p>6.3.1 Transmitir la información pertinente a las personas responsables. <i>Transmit the relevant information to the responsible persons.</i></p> <p>6.3.2 Contribuir a implantar los procedimientos de a bordo destinados a contener los derrames. <i>Contribute to the implementation of shipboard procedures to contain spills.</i></p>
---------------------------------------	---

Este Certificado ha sido Registrado Bajo el N° 0115 Folio N° 3/IV del Libro Respectivo, en Fecha: 19/06/2023. Vence: 19/06/2028

This certificate has been registered under N° 0115 Folio N° 3/IV the respective book in Date: 06/19/2023 Expires: 06/19/2028

Fecha de Vencimiento del Centro: 01/07/2027

Expiration Date Center: 07/01/2027



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
CENTRO DE EDUCACIÓN NÁUTICA
"JA CONSULTING & TRAINING SERVICES, C.A."

(JAC & TSCA)

Autorizado por

Authorized by

INSTITUTO NACIONAL DE LOS ESPACIOS ACUÁTICOS

Registro N° INEA-CN-0053/2011

Otorga el presente Certificado a

Awards the present Certificate to

Certificado N° 9791
Certificate N° 9791



C.I.V-13.424.147

Juan Manuel Figueroa Marcano

Por haber aprobado el curso de conformidad con lo dispuesto en el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, 1978, en su forma enmendada (STCW) y apto para desempeñar las funciones indicadas en el Capítulo V. Regla V/2, párrafo 9 y Parte "A". Sección A-V/2, párrafo 5 y Cuadro A-V/2-2. Parte "B". Sección B-V/2 del Código de Formación del mismo Convenio.

For having approved in accordance with the provisions of the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW) and has been found competent to perform functions as indicated in the Chapter V. Regulation V/2, paragraph 9 and Part "A". Section A-V/2, paragraph 5 as set out in Table A-V/2-2. Part "B". Section B-V/2 of the STCW Code.

Formación sobre la Seguridad de los Pasajeros y de la Carga y sobre la Integridad del Casco. Modelo OMI 1.46

Passenger Safety, Cargo Safety and Hull Integrity Training. IMO Model Course 1.46

Código del Curso: 1.46

Course Code: 1.46

Vigente desde: 30/08/2025

Valid since: 08/30/2025

Vigente hasta: 30/08/2030

Valid until: 08/30/2030

Duración: 24 horas

With 24 hours duration

Lugar: Puerto La Cruz. Estado Anzoátegui - Venezuela

Place: Puerto La Cruz. Anzoátegui State - Venezuela

Fecha: 29 al 30 de Agosto de 2025

Date: August 29th to 30th, 2025

Dado, Firmado y Sellado en la Ciudad de Puerto La Cruz, Edo. Anzoátegui, a los treinta días del mes de Agosto del año Dos Mil Veinticinco.
Signed and stamped in Puerto La Cruz City, State Anzoátegui. August 30th, Two Thousand Twenty Five.

José G. Aguilera W.
Capitán de Altura.
Director



José G. Aguilera W.
Instructor
Certificado OMI N° IC-188

Objetivo General: Certificar que al participante se le ha impartido la orientación e información necesaria que le permite demostrar amplios Conocimientos, Comprensión General y Suficiencia (CCS) en la aplicación de los principios de seguridad de los pasajeros, de la carga y sobre la integridad del casco a bordo de los buques de pasaje de transbordo rodado.(ro-ro).

Certify that the trainee has been provided the guidance and information necessary that allows him to demonstrate extensive Knowledge, Understanding and Proficiency (KUP) in the application of the principles of passenger safety, cargo and the integrity of the hull on board ships of ro-ro passage (ro-ro).

- Contenido:** 1. Procedimientos de carga y embarque.
Content: *Loading and embarkation procedures.*
- 1.1 Diseño y limitación operativa de los buque de pasaje RO-RO.
Design and operational limitation of RO-RO passenger ships.
- 1.2 Procedimientos establecidos para los buque respectivo.
Procedures established for the ship regarding.
2. Transporte de mercancías peligrosas.
Carriage of dangerous goods.
- 2.1 Disposiciones especiales, procedimientos y requisitos relacionados con el transporte de mercancías peligrosas a bordo de buques de pasaje RO-RO.
Special safeguards, procedures and requirement regarding the carriage of dangerous goods on board of RO-RO passenger ship.
3. Sujeción de cargas.
Securing cargoes.
- 3.1 Disposiciones del Código de prácticas de seguridad para la estiba y sujeción de carga a los vehículos, vagones de ferrocarril y otras unidades de transporte de carga transportadas.
Provisions of the Code of the Safe Practice for cargo stowage and securing to the vehicles, rail cars and other cargo transport units carried.
- 3.2 Equipo y materiales de sujeción de la carga proporcionados, teniendo en cuenta sus limitaciones.
Cargo securing equipment and materials provided, taking into account their limitations.
4. Cálculos de estabilidad, esfuerzos y asiento.
Stability, trim and stress calculations.
- 4.1 Información de estabilidad y esfuerzo, proporcionando información específica de estabilidad para buques de pasaje de transbordo rodado.
Stability and stress information, providing specific stability information for ro-ro passenger ships.
- 4.2 Estabilidad y asiento para diferentes condiciones de carga, utilizando las calculadoras de estabilidad o programas de computadora.
Stability and trim for different conditions of loading, using the stability calculators or computer programs provided.
- 4.3 Factores de carga para cubiertas.
Load factors for decks.
- 4.4 Efectos de las transferencias de lastre y combustible sobre la estabilidad, la escora y los esfuerzos del casco.
Impact of ballast and fuel transfers on stability, trim and hull stresses.
5. Apertura, cierre, aseguramiento y operaciones de puertas y rampas.
Opening, closing and securing hull openings.
- 5.1 Procedimientos establecidos para el buque en relación con la apertura, cierre y sujeción de las puertas de proa, popa y laterales, de las rampas mediante el correcto funcionamiento de los sistemas de control asociados.
Procedures established for the ship regarding the opening, closing and securing of bow, stern and side doors, and ramps by correct operation of the associated control systems.
- 5.2 Inspección sobre sellado adecuado.
Survey on proper sealing.
6. Ambiente de la cubierta en buques RO-RO
Ro-ro deck atmosphere.
- 6.1 Equipo utilizado para el monitoreo de la atmósfera en espacios de carga RO-RO.
Equipment carried for monitoring atmosphere in RO-RO spaces.
- 6.2 Procedimientos establecidos por el buque para la ventilación de los espacios de carga RO-RO durante la carga y descarga de vehículos durante el viaje y en emergencias.
Procedures established for the ship for ventilation of Ro-RO spaces during loading and discharging of vehicles while on voyage and in emergencies.

Este Certificado ha sido Registrado Bajo el N° 9791 Folio N° 489/VII, del Libro Respectivo, en Fecha: 30/08/2025 Vence: 30/08/2030

This certificate has been registered under N° 9791 Folio N° 489/VII the respective book in Date: 08/30/2025 Expires: 08/30/2030

Fecha de Vencimiento del Centro: 01/07/2027

Expiration Date Center: 07/01/2027



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
CENTRO DE EDUCACIÓN NÁUTICA
"JA CONSULTING & TRAINING SERVICES, C.A"
(JAC & TSCA)

Autorizado por

Authorized by

INSTITUTO NACIONAL DE LOS ESPACIOS ACUÁTICOS
Registro N° INEA-CN-0053/2011

Otorga el presente Certificado a
Awards the present Certificate to

Certificado N° 6587
Certificate N° 6587



C.I V-13.424.147

Juan Manuel Figueroa Marcano

Por haber aprobado el curso de conformidad con lo dispuesto en el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, 1978, en su forma enmendada (STCW) y apto para desempeñar las funciones indicadas en los Capítulos II y III. Reglas II/1, III/1 y III/6 y Parte "A". Secciones A-II/1, A-III/1 y A-III/6 y Cuadros A-II/1, A-III/1 y A-III/6 del Código de Formación del mismo Convenio.

For having approved in accordance with the provisions of the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW) and has been found competent to perform functions as indicated in the Chapters II and III. Regulations II/1, III/1 and III/6 and Part "A". Sections A-II/1,A-III/1 as set out in A-III/6 and Tables A-II/1, A-III/1 and A-III/6 of the STCW code.

Liderazgo y Trabajo en equipo. Curso Modelo OMI 1.39

Leadership and Teamwork, IMO Model Course 1.39

Código del Curso: 1.39

Vigente desde: 03/09/2025

Vigente hasta: 03/09/2030

Duración: 24 horas

Course Code: 1.39

Valid since: 09/03/2025

Valid until: 09/03/2030

With 24 hours duration

Lugar: Puerto La Cruz, Estado Anzoátegui - Venezuela

Fecha: 01 al 03 de Septiembre de 2025

Place: Puerto La Cruz, Anzoátegui State - Venezuela

Date: September 1st to 3rd, 2025

Dado, Firmado y Sellado en la Ciudad de Puerto La Cruz, Edo. Anzoátegui, a los tres días del mes de Septiembre del año dos mil veinticinco.

Signed and stamped in Puerto La Cruz City, State Anzoátegui, September 3rd, Two Thousand Twenty Five.

Jose G. Aguilera W.
Capitán de Altura.
Director



Luis B. Bello H.
Instructor
Certificado OMI N° IC-426

Objetivo General: Certificar que al participante se le ha impartido la orientación e información necesaria que le permite demostrar amplios Conocimientos, Comprensión y Suficiencia (KUP) en la aplicación de los principios y técnicas de liderazgo y trabajo en equipo, ajustado al cumplimiento de los requisitos establecidos en el Convenio de Formación, Certificación y Vigilancia para la Puesta en Práctica de la Dirección y Capacidad de Trabajo, teniendo en cuenta lo relacionado a las funciones de control del funcionamiento del buque y cuidado de las personas a bordo, los conocimientos prácticos de la gestión del personal, la formación, los convenios Marítimos Internacionales, legislación nacional y recomendaciones, la capacidad para implementar la gestión eficaz de tareas, recursos, carga de trabajo y técnicas de toma de decisiones.

Certify that the trainer has been provided the guidance and information necessary that allows him to demonstrate extensive Knowledge, Understanding and Proficiency (KUP) in the application of the principles and techniques of leadership and teamwork, adjusted to comply with the requirements stipulated in the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW) for the implementation of the direction and work capacity, taking into account what is related to the functions of control of the operation of the ship and care of the people on board, the practical knowledge of personnel management, training, International Maritime conventions, national legislation and recommendations, the ability to implement effective management of tasks, resources, workload and decision-making techniques.

Contenido: Content:	1. Introducción. <i>Introduction</i> 1.1 Introducción y Administración. <i>Introduction and administration.</i>	4. Capacidad para aplicar la gestión de las tareas y cargas de trabajo. <i>Ability to apply task and workload management.</i>	5.6 Valoración del desempeño laboral. <i>Appraisal of work performance.</i>
	2. Gestión y formación del personal a bordo. <i>Shipboard personnel management and training.</i>	4.1 Planificación y coordinación. <i>Planning and coordination.</i>	5.7 Estrategias a corto y largo plazo. <i>Short and long term strategies.</i>
	2.1 Organización de la tripulación, estructura de autoridad, responsabilidades. <i>Organization of crew, authority structure, responsibilities.</i>	4.2 Asignación de personal. <i>Personnel assignment.</i>	6. Conocimiento y capacidad para aplicar técnicas de toma de decisiones. <i>Knowledge and ability to apply decision making techniques.</i>
	2.2 Conciencia cultural, rasgos inherentes, actitudes, comportamiento, comunicación intercultural. <i>Cultural awareness, inherent traits, attitudes, behaviour, cross-cultural communication.</i>	4.3 Limitaciones humanas. <i>Human limitations.</i>	6.1 Situación y evaluación de riesgos. <i>Situation and risk assessment.</i>
	2.3 Situación y estructuras sociales informales a bordo. <i>Shipboard situation, informal social structures on board.</i>	4.4 Habilidades personales. <i>Personal abilities.</i>	6.2 Identificación y consideración de las opciones generadas. <i>Identification and consideration of the options generated.</i>
	2.4 Error humano, conciencia de la situación, conciencia de la automatización, complacencia, aburrimiento. <i>Human error, situation awareness, automation awareness, complacency, boredom.</i>	4.5 Limitaciones de tiempo y recursos. <i>Time and resource constraints.</i>	6.3 Selección del curso de acción. <i>Selection of the course of action.</i>
	2.5 Liderazgo y trabajo en equipo. <i>Leadership and teamworking.</i>	4.6 Priorización. <i>Prioritization.</i>	6.4 Evaluación de la efectividad del resultado. <i>Evaluation of outcome effectiveness.</i>
	2.6 Formación y programas estructurados de formación a bordo. <i>Training, structured shipboard training programs.</i>	4.7 Cargas de trabajo, descanso y fatiga. <i>Workload, rest and fatigue.</i>	6.5 Toma de decisiones y técnicas de resolución de problemas. <i>Decision making and problem solving techniques.</i>
	3. Convenios marítimos internacionales, recomendaciones y legislación nacional. <i>International maritime conventions, recommendations and national legislation.</i>	5. Conocimiento y capacidad para aplicar una gestión eficaz de los recursos. <i>Knowledge and ability to apply effective resource management.</i>	6.6 Autoridad y assertividad. <i>Authority and assertiveness.</i>
	3.1 Convenios marítimos internacionales - SOLAS, MARPOL, STCW, MLC, - papel de la OMI, ILO. <i>International maritime conventions - SOLAS, MARPOL, STCW, MLC - role of IMO, ILO.</i>	5.1 Comunicación efectiva a bordo y en tierra. <i>Effective communication on board and ashore.</i>	6.7 Juicio. <i>Judgement.</i>
	3.2 Recomendaciones y legislación nacional. <i>Recommendations and national legislation.</i>	5.2 Asignación, asignación y priorización de recursos. <i>Allocation, assignment and prioritization of resources.</i>	6.8 Emergencias y gestión de multitudes. <i>Emergencies and crowd management.</i>
		5.3 Toma de decisiones que reflejen la experiencia del equipo. <i>Decision making reflecting team experience.</i>	7. Autoconciencia, desarrollo personal y profesional. <i>Self-awareness, personal and professional development.</i>
		5.4 Assertividad y liderazgo, incluida la motivación. <i>Assertiveness and leadership, including motivation.</i>	7.1 Conocimiento de habilidades personales y características de comportamiento. <i>Knowledge of personal abilities and behavioural characteristics.</i>
		5.5 Obtención y mantenimiento de la conciencia situacional. <i>Obtaining and maintaining situational awareness.</i>	7.2 Oportunidades para el desarrollo personal y profesional. <i>Opportunities for personal and professional development.</i>

Este Certificado ha sido Registrado Bajo el N° 6587 Folio N° 330/VII del Libro Respetivo, en Fecha: 03/09/2025 Vence: 03/09/2030

This certificate has been registered under N° 6587 Folio N° 330/VII the respective book in Date: 03/07/2025 Expires: 03/03/2030

Fecha de Vencimiento del Centro: 01/07/2027

Expiration Date Center: 07/01/2027



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
CENTRO DE EDUCACIÓN NÁUTICA
"JA CONSULTING & TRAINING SERVICES, C.A"
(JAC & TSCA)
Autorizado por
Authorized by
INSTITUTO NACIONAL DE LOS ESPACIOS ACUÁTICOS
Registro N° INEA-CN-0053/2011

Otorga el presente Certificado a
Awards the present Certificate to

Certificado N° 7044
Certificate N° 7044



C.I V-13.424.147

Juan Manuel Figueroa Marcano

Por haber aprobado el curso de conformidad con lo dispuesto en el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, 1978, en su forma enmendada (STCW) y apto para desempeñar las funciones indicadas en el Capítulo VI. Regla VI/5 y Parte "A". Sección A-VI/5 y Cuadro A-VI/5 del Código de Formación del mismo Convenio, Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar, 1974 en su forma enmendada (SOLAS). Capítulo XI-2 y Código Internacional para la Protección de los Buques y de las Instalaciones Portuarias (PBrP) y enmiendas de 2002 al Convenio SOLAS y apto para desempeñar las funciones indicadas en la parte "A". Secciones A/12.1 y A/12.2 del referido Código.

For having approved in accordance with the provisions of the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW), and has been found competent to perform functions as indicated in the Chapter VI, Regulation VI/5 and Part "A". Section A-VI/5 as set out in Table A-VI/5 of the STCW Code, International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974, as amended (SOLAS). Chapter XI-2 and International Ship and Port Facility Security Code (ISPS Code) and amendment 2002 at SOLAS Convention and has been found competent to perform functions as indicated in the in the part "A". Sections A/12.1 and A/12.2 of the STCW Code.

Oficial de Protección del Buque (OPB). Curso Modelo OMI 3.19

Ship Security Officer (SSO). IMO Model Course 3.19

Código del Curso: 3.19
Course Code: 3.19

Vigente desde: 31/07/2025
Valid since: 07/31/2025

Vigente hasta: 31/07/2030
Valid until: 07/31/2030

Duración: 24 horas
With 24 hours duration

Lugar: Puerto La Cruz. Estado Anzoátegui - Venezuela
Place: Puerto La Cruz. Anzoátegui State - Venezuela

Fecha: 29 al 31 de Julio de 2025
Date: July 29th to 31st, 2025

Dado, Firmado y Sellado en la Ciudad de Puerto La Cruz, Edo. Anzoátegui, a los treinta y un días del mes de Julio del año Dos Mil Veinticinco.
Signed and stamped in Puerto La Cruz City, July 31st Two Thousand Twenty Five.

Jose G. Aguilera W.
Capitán de Altura.
Director



Luis B. Bello H.
Instructor
Certificado OMI N° IC-426

Objetivo General: Certificar que al participante se le ha impartido la orientación e información necesaria que le permite demostrar amplios Conocimientos, Comprensión y Suficiencia (KCS) para aplicar el Plan de Protección del Buque, las medidas pertinentes para prevenir los actos que afecten la protección de los pasajeros, la tripulación, la carga y el buque, operando de manera eficiente los sistemas de comunicación internos y externos con la finalidad de lograr un efectivo funcionamiento del Plan.

General Objective: Buque, las medidas pertinentes para prevenir los actos que afecten la protección de los pasajeros, la tripulación, la carga y el buque, operando de manera eficiente los sistemas de comunicación internos y externos con la finalidad de lograr un efectivo funcionamiento del Plan.

Certify that the trainee has been provided the guidance and information necessary that allows him to demonstrate extensive Knowledge, Understanding and Proficiency (KUP) to apply the Ship Security Plan, the measure relevant to avoid the acts affecting the passengers security, crew, cargo and the ship, operating efficiently communication systems of internal and external of ship, with the purpose of obtaining an effective functioning of the Plan.

Contenido:	1. Introducción. <i>Introduction.</i>	3.11 Otro personal. <i>Other personnel.</i>	7.4 Reconocimiento, sobre una base no discriminatoria, de las personas que plantean riesgos potenciales para la seguridad. <i>Recognitions, on a non-discriminatory basis, of persons posing potential security risks.</i>
	1.1 Perspectiva histórica. <i>Historical perspective.</i>	4. Evaluación de la protección del buque. <i>Ship Security Assessment.</i>	7.5 Técnicas utilizadas para eludir las medidas de seguridad. <i>Techniques used to circumvent security measures.</i>
	1.2 Amenazas y patrones actuales en materia de protección. <i>Current security threats and patterns.</i>	4.1 Metodología de la evaluación de riesgos. <i>Risk assessment methodology.</i>	7.6 Técnicas de gestión y control de multitudes. <i>Crowd management and control techniques.</i>
	1.3 Operaciones y condiciones de los buques y puertos. <i>Ship and port operations and conditions.</i>	4.2 Herramientas de evaluación. <i>Assessment tools.</i>	8. Medidas de protección de los buques. <i>Ship Security Actions.</i>
	2. Política de Protección Marítima. <i>Maritime Security Policy.</i>	4.3 Inspecciones de seguridad en el lugar del Incidente. <i>On-scene security surveys.</i>	8.1 Medidas exigidas por los distintos niveles de protección. <i>Actions required by different security levels.</i>
	2.1 Convenciones, códigos y recomendaciones internacionales pertinentes. <i>Relevant international conventions, codes, and recommendations.</i>	4.4 Documentación de evaluación de seguridad. <i>Security assessment documentation.</i>	8.2 Mantenimiento de la protección de la interfaz buque-puerto. <i>Maintaining security of the ship/port interface.</i>
	2.2 Legislación y reglamentos gubernamentales pertinentes. <i>Relevant government legislation and regulations.</i>	5. Equipo de protección. <i>Security Equipment.</i>	8.3 Uso de la Declaración de Seguridad. <i>Usage of the Declaration of Security.</i>
	2.3 Definiciones. <i>Definitions.</i>	5.1 Equipos y sistemas de seguridad. <i>Security equipment and systems.</i>	8.4 Notificación de sucesos que afecten a la protección marítima. <i>Reporting security incidents.</i>
	2.4 Implicaciones legales de la acción e inacción del personal de seguridad. <i>Legal implications of action or non-action by security personnel.</i>	5.2 Limitaciones operativas de los equipos y sistemas de seguridad. <i>Operational limitations of security equipment and systems.</i>	8.5 Aplicación de los procedimientos de protección. <i>Implementation of security procedures.</i>
	2.5 Manejo de información y comunicaciones sensibles relacionadas con la seguridad. <i>Handling sensitive security-related information and communications.</i>	5.3 Pruebas, calibración y mantenimiento de los equipos y sistemas de seguridad. <i>Testing, calibration, and maintenance of security equipment and systems.</i>	9. Preparación para emergencias, simulacros y ejercicios. <i>Emergency Preparedness, Drills, and Exercises.</i>
	3. Responsabilidades en materia de Seguridad. <i>Security Responsibilities.</i>	6. Plan de protección del buque. <i>Ship Security Plan.</i>	9.1 Planes de contingencia. <i>Contingency planning.</i>
	3.1 Gobiernos contrabandistas. <i>Contraband governments.</i>	6.1 Finalidad del plan de protección del buque. <i>Purpose of the Ship Security Plan.</i>	9.2 Simulacros y ejercicios de seguridad. <i>Security drills and exercises.</i>
	3.2 Organizaciones de seguridad reconocidas. <i>Recognized Security Organizations.</i>	6.2 Contenido del plan de protección del buque. <i>Contents of the Ship Security Plan.</i>	9.3 Evaluación de los simulacros y ejercicios de seguridad. <i>Assessment of security drills and exercises.</i>
	3.3 La Compañía. <i>The company.</i>	6.3 Confidencialidad. <i>Confidentiality.</i>	10. Administración de la seguridad. <i>Security Administration.</i>
	3.4 El Buque. <i>The Ship.</i>	6.4 Implementación del plan de protección del buque. <i>Implementation of the Ship Security Plan.</i>	10.1 Documentación y registros. <i>Documentation and records.</i>
	3.5 La Instalación Portuaria. <i>The Port Facility.</i>	6.5 Mantenimiento y modificación del plan de protección del buque. <i>Maintenance and modification of the Ship Security Plan.</i>	10.2 Seguimiento y control. <i>Monitoring and control.</i>
	3.6 Oficial de protección del buque. <i>Skip Security Officer.</i>	7. Identificación, reconocimiento y respuesta a las amenazas. <i>Threat identification, Recognition, and Response.</i>	10.3 Auditorías e inspecciones de seguridad. <i>Security audits and inspections.</i>
	3.7 Oficial de la compañía para la protección marítima. <i>Company Security Officer.</i>	7.1 Reconocimiento y detección de armas, sustancias y dispositivos peligrosos. <i>Recognition and detection of weapons, dangerous substances, and devices.</i>	10.4 Notificación de no conformidades. <i>Reporting nonconformities.</i>
	3.8 Oficial de protección de la instalación portuaria. <i>Port Facility Security Officer.</i>	7.2 Métodos de registro físico e inspecciones no intrusivas. <i>Methods of physical searches and non-intrusive inspections.</i>	11. Formación en materia de seguridad. <i>Security Training.</i>
	3.9 Gente de mar con funciones de seguridad designadas. <i>Seafarers with designated security duties.</i>	7.3 Ejecución y coordinación de los registros. <i>Implementing and coordinating searches.</i>	11.1 Requisitos de formación. <i>Training requirements.</i>
	3.10 Personal de la instalación portuaria con funciones de seguridad designadas. <i>Port Facility personnel with designated security duties.</i>		

Este Certificado ha sido Registrado Bajo el N° 2044 Folio N° 353/VII del Libro Respetivo, en Fecha: 31/07/2025 Vence: 31/07/2030

This certificate has been registered under N° 2044 Folio N° 353/VII the respective book in Date: 07/31/2025 Expires: 07/31/2030

Fecha de Vencimiento del Centro: 01/07/2027

Expiration Date Center: 07/01/2027



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
CENTRO DE EDUCACIÓN NÁUTICA
"JA CONSULTING & TRAINING SERVICES, C.A"
(JAC & TSCA)

Autorizado por
Authorized by
INSTITUTO NACIONAL DE LOS ESPACIOS ACUÁTICOS

Registro N° INEA-CN-0053/2011

Otorga el presente Certificado a

Awards the present Certificate to

Certificado N° 9314
Certificate N° 9314



C.I V-13.424.147

Juan Manuel Figueroa Marcano

Por haber aprobado el curso de conformidad con lo dispuesto en el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, 1978, en su forma enmendada (STCW) y apto para desempeñar las funciones indicadas en el Capítulo V. Regla V-2, párrafo 8 y Parte "A". Sección A-V/2, párrafo 4 y Cuadro A-V/2-2 del Código de Formación del mismo Convenio.

For having approved in accordance with the provisions of the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW) and has been found competent to perform functions as indicated in the Chapter V. Regulation V/2, paragraph 8 and Part "A". Section A-V/2, paragraph 4 as set out in Table A-V/2-2 of the STCW Code.

Formación en Gestión de Crisis y Comportamiento Humano en los Buques de Pasaje. Curso Modelo OMI 1.42
Passenger Ship Crisis Management and Human Behaviour Training. IMO Model Course 1.42

Código del Curso: 1.42
Course Code: 1.42

Vigente desde: 26/08/2025
Valid since: 08/26/2025

Vigente hasta: 26/08/2030
Valid until: 08/26/2030

Duración: 16 horas
With 16 hours duration

Lugar: Puerto La Cruz. Estado Anzoátegui - Venezuela
Place: Puerto La Cruz. Anzoátegui State - Venezuela

Fecha: 25 al 26 de Agosto de 2025
Date: August 25th to 26th, 2025

Dado, Firmado y Sellado en la Ciudad de Puerto La Cruz, Edo. Anzoátegui, a los veintiséis días del mes de Agosto del año Dos Mil Veinticinco.
Signed and stamped in Puerto La Cruz City, Anzoátegui State. August 26th, Two Thousand Twenty Five.

Jose G. Aguilera W.
Capitán de Altura.
Director



Jose G. Aguilera W.
Instructor
Certificado OMI N° IC-188

Objetivo General: Certificar que al participante se le ha impartido la orientación e información necesaria que le permite demostrar amplios Conocimientos, Comprensión y Suficiencia (CCS) en la aplicación de los elementos y procedimientos de Gestión de emergencias y comportamiento Humano a los pasajeros cuando se haya producido un suceso que ponga en peligro la integridad de la tripulación.

Certify that the trainee has been provided the guidance and information necessary that allows him to demonstrate extensive Knowledge, Understanding and Proficiency (KUP) in the application of the elements and procedures of Emergency Management and Human behavior to passengers when an event has occurred that puts in danger to the integrity of the crew.

Contenido:	1. Organización de los procedimientos de emergencias a bordo. <i>Organization shipboard emergency procedures.</i>	Manejo del estrés. <i>Stress handling.</i>
	1.1 Elementos de los procedimientos de emergencias a bordo. <i>Elements of shipboard emergency procedures.</i>	3.3 Identificación del desarrollo de síntomas de estrés excesivo del personal y otros miembros del equipo de emergencia del buque. <i>Identification the development of symptoms of excessive personnel stress and other members of the ship's emergency team.</i>
	1.2 Importancia de los principios para el desarrollo de procedimientos de emergencias específicos para buques. <i>Importance of principles for the development of ship specific emergency procedures.</i>	3.4 Estrés generado por situaciones de emergencias que pueden afectar el rendimiento de las personas y su capacidad para seguir instrucciones y procedimientos. <i>Stress generated by emergency situations that can affect people's performance and their ability to follow instructions and procedures.</i>
	2. Optimización del uso de los recursos. <i>Optimization the use of resources.</i>	4. Control de los pasajeros y el resto del personal durante situaciones de emergencias. <i>Control of passengers and other personnel during emergency situations.</i>
	2.1 Aspectos generales. <i>General features.</i>	Comportamiento y respuestas humanas. <i>Human behaviour and responses.</i>
	2.2 Organización de simulacros para mantener el estado de alerta, teniendo en cuenta las lecciones aprendidas de accidentes anteriores de buques de pasaje y la reunión informativa posterior a los simulacros. <i>Organization of drills to maintain a state of readiness, taking into account lessons learnt from previous accidents involving passenger ships and debriefing after drills.</i>	4.1 Control de los pasajeros y el resto del personal durante situaciones de emergencias. <i>Control of passengers and other personnel during emergency situations.</i>
	3. Control de respuestas a emergencias. <i>Control response to emergencies.</i>	5. Comunicaciones efectivas. <i>Effective communications.</i>
	3.1 Evaluación inicial y respuestas efectivas a situaciones de emergencias de acuerdo con los procedimientos establecidos. <i>Initial assessment and effective response to emergency situations in accordance with established procedures.</i>	5.1 Aspectos generales. <i>General features.</i>
	Habilidades de liderazgo. <i>Leadership skills.</i>	5.2 Información relevante para los pasajeros y otro personal durante una situación de emergencia. <i>Relevant information to passengers and other personnel during an emergency situation.</i>
	3.2 Habilidades para liderar y dirigir a otros en situaciones de emergencias. <i>Skills to lead and direct others in emergency situations.</i>	

Este Certificado ha sido Registrado Bajo el N° 9314 Folio N° 466/VII del Libro Respectivo, en Fecha: 26/08/2025 Vence: 26/08/2030

This certificate has been registered under N° 9314 Folio N° 466/VII the respective book in Date: 08/26/2025 Expires: 08/26/2030

Fecha de Vencimiento del Centro: 01/07/2027

Expiration Date Center: 07/01/2027