



Fecha de nacimiento
Date of birth
18 de junio de 1990

El Instituto de Capacitación CIMAR, S.C.®

Otorga la presente
Issues this

CONSTANCIA DE PARTICIPACIÓN CERTIFICATE OF ATTENDANCE

A: **Alexandro Daniel Martinez Duque**

Por haber participado en el curso
For having complied with

Formación Básica de Seguridad STCW/10 The basic safety training course STCW/10

En cumplimiento con el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar STCW/78 en su forma enmendada en 2010, Código de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar. (Código de Formación, Cap. VI Sección A-VI-1, -2, -3, -4, VI/6-1)
In compliance with the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers STCW/78 Code as amended in 2010 (Cap. VI Section A-VI/1, -2, -3, -4, VI/6-1)
Duración del Curso: 36 horas.



Expedida el
Issued on

19 de noviembre del 2021

Expira el
Expires on

18 de noviembre del 2026

STCW/10
CONVENIO DE FORMACIÓN
PARTE A-DE LA REGLA 1/8
NORMAS DE CALIDAD
SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD



SYSTEM CERTIFICATION

ISO 9001:2008

ISO 9001:2008 And VI/6-1

LCIA, DEBRA J. ALVAREZ MORENO
SUBDIRECTOR GENERAL

CAP. SIXTA MAGALI HERNANDEZ DIAZ
INSTRUCTOR

TEMATICA:
TOPICS:
TEMARIO DEL CURSO DE
FORMACION BASICA STCW /10

COMPETENCIA EN TECNICAS DE SUPERVIVENCIA PERSONAL

CUADRO A-V/1-1

- COMPETENCE IN PERSONAL SURVIVAL TECHNIQUES, TABLE A-V/1-1**
Survive at sea in the event of ship abandonment
- 1.1 Tipos de Situaciones de emergencia.
Types of emergency situations
 - 1.2 Tipos de Dispositivos salvavidas
Types of life-saving appliances
 - 1.3 Equipo de las embarcaciones de supervivencia.
Equipment in survival craft
 - 1.4 Ubicación de los dispositivos personales de salvamento.
Location of personal life-saving appliances
 - 1.5 Principios relacionados con la supervivencia.
Principles concerning survival
 - A. Utilidad de la formación y los ejercicios
Value of training and drills
 - B. Indumentaria y equipo de protección personal
Personal protective clothing and equipment
 - C. Necesidad de estar preparado para cualquier emergencia
Need to be ready for any emergency
 - D. Medidas que procede adoptar al ser llamado a los puestos de las embarcaciones de supervivencia.
Actions to be taken when called to survival craft stations
 - E. Medidas que procede adoptar cuando se insta a abandonar el buque.
Actions to be taken when required to abandon ship
 - F. Medidas que procede adoptar a bordo de la embarcación de supervivencia.
Actions to be taken when aboard a survival craft
 - G. Principales peligros para los supervivientes.
Main dangers to survivors

COMPETENCIA EN PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA INCENDIOS

CUADRO A-V/1-2

- COMPETENCE IN FIRE PREVENTION AND FIRE FIGHTING, TABLE A-V/1-2**
Reduce to the minimum the risks of fire and explosions, and maintain an emergency escape route
2. Reducir al mínimo los riesgos de incendios, y mantener un estado de preparación que permita responder en todo momento a situaciones de emergencia en las que se produzcan incendios.
Minimize the risk of fire and maintain a state of readiness to respond to emergency situations involving fire
 - 2.1 Organización de la lucha contra incendios a bordo.
Shipboard fire-fighting organization
 - 2.2 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
 - 2.3 Elementos del fuego y de la explosión, triángulo del fuego
The elements of fire and explosion, fire triangle
 - 2.4 Tipos y fuentes de ignición
Types and sources of ignition
 - 2.5 Materiales inflamables, riesgos de que se produzca y propague un incendio
Flammable materials, fire hazard and spread of fire
 - 2.6 Necesidad de una vigilancia constante
The need for constant vigilance
 - 2.7 Medidas que procede adoptar a bordo de los buques
Actions to be taken on board ship
 - 2.8 Detección de fuego y humo, y sistemas automáticos de alarma
Fire and smoke detection and automatic alarm systems
 - 2.9 Clasificación de los incendios y de los agentes extintores que pueden utilizarse
Classification of fire and applicable extinguishing agents
 3. Luchar contra incendios y extinguirlos
Fight and extinguish fires
 - 3.1 Equipo de lucha contra incendios y su ubicación a bordo.
Fire-fighting equipment and its location on board
 - A. Instalaciones fijas
Fixed installations
 - B. Equipo de lucha contra incendios
Fire-fighter's outfits
 - C. Equipo personal
Personal equipment
 - D. Dispositivos y equipo de lucha contra incendios
Fire-fighting appliances and equipment
 - E. Métodos de lucha contra incendios
Fire-fighting methods
 - F. Agentes de lucha contra incendios
Fire-fighting agents
 - G. Procedimiento de lucha contra incendios
Fire-fighting procedures
 - H. 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

COMPETENCIA EN PRIMEROS AUXILIOS BASICOS

CUADRO A-V/1-3

- COMPETENCE IN ELEMENTARY FIRST AID, TABLE A-V/1-3**
Take immediate action upon encountering an accident or other medical emergency
3. Adoptar medidas inmediatas al producirse un accidente u otro tipo de emergencia médica.
Evaluation of the need for first aid
 - 3.1 Evaluación de las necesidades de las víctimas y de las amenazas para la propia
Assessment of needs of casualties and threats to own safety
 - 3.2 Conocimiento de la estructura y de las funciones del cuerpo humano
Appreciation of body structure and functions
 - 3.3 Comprensión de las medidas inmediatas que deben adoptarse en caso de emergencia, que incluyen:
Understanding of immediate measures to be taken in cases of emergency, including the ability to:
 - A. Colocar a una víctima en una postura adecuada
Position casualty
 - B. Aplicar técnicas de reanimación
Apply resuscitation techniques
 - C. Controlar hemorragias
Control bleeding
 - D. Tomar las medidas apropiadas para tratar casos elementales de shock
Apply appropriate measures of basic shock management
 - E. Tomar las medidas apropiadas en caso de quemadura y escaldadura, que incluyan accidentes causados por corriente eléctrica
Apply appropriate measures in event of burns and scalds, including accidents caused by electric current
 - F. Rescatar y transportar a una víctima
Rescue and transport casualty
 - G. Improvisar vendas y utilizar el material del botiquín de primeros auxilios.
Improvise bandages and use materials in the emergency kit

COMPETENCIA EN SEGURIDAD PERSONAL Y RESPONSABILIDADES SOCIALES

CUADRO A-V/1-4

- COMPETENCE IN PERSONAL SAFETY AND SOCIAL RESPONSABILITIES, TABLE A-V/1-4**
Comply with emergency procedures
- 4.0 Cumplir los procedimientos de emergencia
Comply with emergency procedures
 - 4.1 Tomar precauciones para prevenir la contaminación del medio marítimo
Take precautions to prevent pollution of the marine environment
 - 4.2 Prevenir las prácticas de seguridad en el trabajo
Observe safe working practices
 - 4.3 Contribuir a que las comunicaciones a bordo del buque sean eficaces
Contribute to effective communications on board ship
 - 4.4 Contribuir a que los miembros del personal a bordo del buque sean buenas
Contribute to the good performance of crew members on board ship
 - 4.5 Contribuir a que los miembros del personal a bordo del buque sean buenas
Contribute to the good performance of crew members on board ship
 - 4.6 Contribuir a que los miembros del personal a bordo del buque sean buenas
Contribute to the good performance of crew members on board ship
 - 4.7 Contribuir a que los miembros del personal a bordo del buque sean buenas
Contribute to the good performance of crew members on board ship
 - 4.8 Contribuir a que los miembros del personal a bordo del buque sean buenas
Contribute to the good performance of crew members on board ship
 - 4.9 Contribuir a que los miembros del personal a bordo del buque sean buenas
Contribute to the good performance of crew members on board ship
 - 4.10 Contribuir a que los miembros del personal a bordo del buque sean buenas
Contribute to the good performance of crew members on board ship



REGISTROS:

DIRECCION GENERAL DE MARINA MERCANTE 109-202.026/0670
 SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL CIM080206RA7-0013
 LIBRO OFICIAL DE LA DIRECCION DE NAVEGACION 3-014



F/20 0493

Calle 24 #60 entre 29A y 29B, Col. Centro, Cd. del Carmen, Campeche, México. C.P. 24100 Tel (01 938) 3-82-9
 e-mail: jefe.atm@cimarsc.com.mx www.cimarsc.com.mx