



CENTRO DE INSTRUCCIÓN
Y CAPACITACIÓN MARÍTIMA
CIMAR

CURSO OMI 7.12 - FORMACIÓN AVANZADA PARA LOS BUQUES QUE OPEREN EN AGUAS POLARES (PRESENCIAL)

Entidad que lo Imparte	: Centro de Instrucción y Capacitación Marítima (CIMAR).
Dirección	: Subida cementerio # 300, Valparaíso, Chile.
Duración	: 35 hrs. cronológicas (5 días).
Lugar de realización	: Modalidad Presencial.
Fechas 2027	: Primer semestre, fecha será informada oportunamente.

Propósito:

Capacitar a Oficiales a cargo de una navegación a nivel gestión, a la operación segura de un buque operando en aguas polares, reconociendo las características de los hielos y las áreas de operación.

Destinado a:

A todo participante que esté certificados como Capitán de Alta Mar, Primer Oficial de Cubierta u Oficial a cargo de la guardia de navegación.

Requisitos de ingreso:

- Poseer certificado de título de Capitán de Alta Mar, Primer Oficial de puente u Oficial a cargo de la guardia de navegación.
- Haber aprobado el curso de formación básica para los buques que operen aguas polares, curso modelo OMI 7.11.

Cantidad de participantes ROCRAM:

Sujeto a confirmación.

Objetivos Generales:

Al finalizar el curso, el alumno será capaz de:



**CENTRO DE INSTRUCCIÓN
Y CAPACITACIÓN MARÍTIMA
CIMAR**

- Explicar los requerimientos básicos para la estructura, estabilidad y subdivisión, máquinas, dispositivos salvavidas, protección contra incendios, planificación de la travesía, direccionamiento de las derrotas (ship routing), sistemas de navegación y equipamiento, comunicación por radio, equipamiento para la prevención de la contaminación, sistemas de gestión de responsabilidad y seguridad, conforme su aplicación a los diferentes tipos y tamaños de buques que realizan sus travesías en aguas polares.
- Describir la operación segura de un buque que opere en aguas polares.
- Comprender el funcionamiento de un buque en el hielo y con bajas temperaturas.
- Comprender las operaciones seguras y maniobrabilidad del buque en el hielo.
- Supervisar y asegurar el cumplimiento de las disposiciones legales.
- Aplicar prácticas de trabajo seguro y respuestas ante emergencias.
- Comprender y conocer la preparación correcta de la dotación, condiciones de trabajo y seguridad.
- Comprender la necesidad de garantizar el cumplimiento de los requisitos para la prevención de la contaminación y evitar los peligros del medio ambiente. Distinguir las competencias para operar buques en aguas polares de manera segura.

Contenidos del curso:

- I. Introducción del curso, reglamentación, normas y documentación de a bordo.
- II. Características de buques.
- III. Maniobras en hielo.
- IV. Planificación
- V. Operaciones con rompehielos.
- VI. Alistamiento de la dotación, condiciones de trabajo y seguridad.

Requisitos de aprobación:

- Asistencia mínima: 90%.
- Examen práctico grupal de planificación de una travesía Antártica.
- Nota mínima aprobación del curso: 6,0 (escala de 1 a 10).

Informaciones:

- Para inscripciones tomar contacto en los siguientes correos electrónicos, enviando ficha de inscripción adjunta.
cimaradmision@dgtm.cl, mmoya@dgtm.cl
- Durante el desarrollo del curso los participantes deberán disponer de un computador personal.
- Antes de iniciar curso, tomar conocimiento del Instructivo Académico CIMAR disponible en link "Admisión".