



CENTRO DE INSTRUCCIÓN
Y CAPACITACIÓN MARÍTIMA
CIMAR

CURSO OMI 7.11 - FORMACIÓN BÁSICA PARA LOS BUQUES QUE OPEREN EN AGUAS POLARES (ON LINE)

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 On Line
Fechas 2027	: Primer semestre, fecha será informada oportunamente.

Propósito:

Capacitar a Oficiales a cargo de una Guardia de Navegación, 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, Primer oficial de puente u oficial a cargo de la guardia de navegación.

Cantidad de participantes ROCRAM:

12 alumnos

Objetivos Generales:

Al finalizar el curso, el alumno será capaz de:

- Contribuir a la operación segura de un buque operando en aguas polares.



**CENTRO DE INSTRUCCIÓN
Y CAPACITACIÓN MARÍTIMA
CIMAR**

- Reconocer las características de los hielos y las áreas de operación donde se pueden esperar distintos tipos de hielo
- Comprender el funcionamiento del buque en hielo y bajas temperaturas.
- Comprender las operaciones seguras y la maniobrabilidad del buque en hielo.
- Supervisar y asegurar el cumplimiento de las disposiciones legales
- Comprender la necesidad de garantizar el cumplimiento de los requisitos para la prevención de la contaminación y evitar los peligros del medio ambiente.
- Comprender y conocer la preparación correcta de la tripulación, condiciones de trabajo y seguridad.
- Aplicar prácticas seguras y la maniobrabilidad de buque en hielo.
- Aplicar prácticas de trabajo seguro y respuestas a emergencias.
- Aplicar las maniobras para operar buques en aguas polares de manera segura
- Distinguir las competencias para operar buques en aguas polares de manera segura.

Contenidos del curso:

- I. Introducción del curso, nomenclatura de hielo, características y detección.
- II. Normas y reglas
- III. Características de buques.
- IV. Maniobras en hielo.
- V. Planificación y notificación de la travesía.
- VI. Asistencia con rompehielos.
- VII. Comportamiento del buque en aguas polares/bajas temperaturas.
- VIII. Alistamiento de la dotación, condiciones de trabajo y seguridad.
- IX. Medioambiente

Requisitos de aprobación:

- Asistencia mínima: 90%
- Examen escrito del contenido del curso.
- 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.
cimaradmission@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".