

CURSO MULTINACIONAL ONLINE CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL IALA



IALA

NIVEL 2 - TÉCNICO

Módulo 8:
**Gestión, operación y mantenimiento
de AIS AtoN**





Información General

Fecha tentativa

Del 9 al 27 de noviembre de 2020
6 Sesiones / 3 horas por sesión

Plataforma

Acceso a plataforma personalizada de Formación Profesional a través de Zoom

Impartido por

DIRECTEMAR (Armada de Chile)
Academia de Capacitación en Ayudas a la Navegación (Hidrovia - Argentina)
MSM Academy (España)

Asistencia máxima

50 inscriptos (*por orden de recepción*)

Valor del curso por alumno

500 USD por alumno
Incluye: material formación, acceso plataforma y Certificación Internacional IALA

Idioma

Habla hispana

Contacto

cursosIALA@gba-hidrovia.com.ar

Requisitos

El curso está dirigido a técnicos cuya dedicación sea contribuir a la seguridad y eficiencia en la operación de las ayudas a la navegación marítima, tanto formando parte de la Autoridad competente en la materia, como en cualquier otro organismo público o entidad privada que sea responsable de la prestación de este servicio.

Se requiere formación acreditable mínima de 2 años en electrónica, sector marítimo y/o ayudas a la navegación.

Todo alumno que desee inscribirse en la formación deberá **acreditar** como mínimo lo siguiente:

Capacidades tecnológicas y multimedia disponibles.

Carta de voluntad del Organismo del cual depende.

Currículum Vitae.

Información de contacto: País de residencia, teléfono, e-mail y documento de identidad o pasaporte vigente.

Alcances

Módulo 8

SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA (AIS)

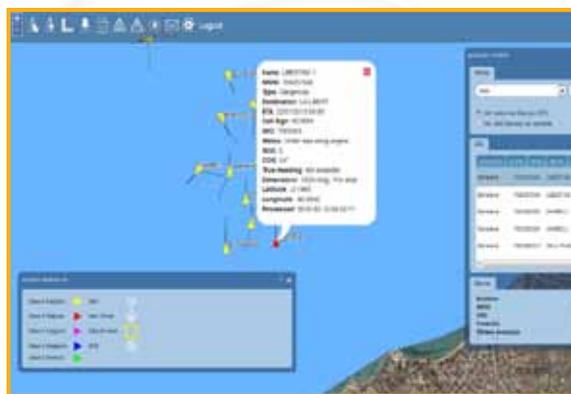
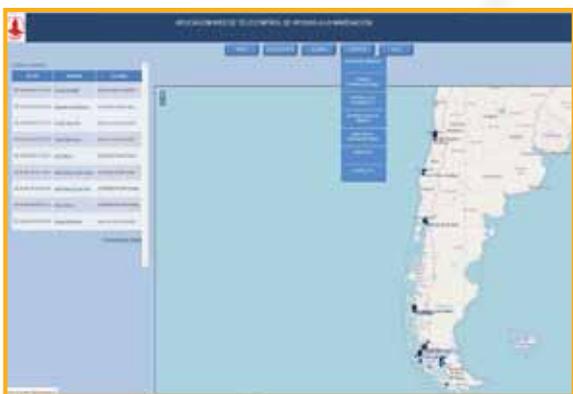
8.1. AIS: Propósito, principios de funcionamiento, tipos y mensajes

8.2. Estación Base AIS-AtoN y repetidores: Propósito, equipos en tierra y mensajes.

8.3. AIS-AtoN: Pantalla, monitoreo y mensaje 21

8.4. Instalación, configuración de equipos AIS: (identificación y programación AIS AtoN y programación Estación Base AIS), MMSI y Gestión de Slots

8.5. Mantenimiento y pruebas: Receptor y Estación Base AIS



Formación basada en

IALA NAVGUIDE

IALA Recommendation A-123 The Provision of Shore Based Automatic Identification System (AIS)

IALA Recommendation A-124 The AIS Service

IALA Recommendation A-126 The Use of the Automatic Identification System (AIS) in Marine Aids to Navigation Services

IALA Guideline 1050 Management and Monitoring of AIS Information

IALA Guideline 1062 Establishment of AIS as an AtoN

IALA Guideline 1081 Ayudas virtuales a la navegación

IALA Guideline 1082 An Overview of AIS

IALA Guideline 1084 Procedure for the Authorisation of AIS AtoN

IALA Guideline 1086 Global Sharing of Maritime Data

IALA Guideline 1095 Harmonised Implementation of Application-Specific Messages

IALA Guideline 1098 Application of AIS AtoN on Buoys

ITU Recommendation ITU-R M.1371 (latest edition) Technical characteristics for an automatic identification system using time-division multiple access in the VHF maritime mobile band

CURSO MULTINACIONAL ONLINE CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL IALA



NIVEL 2 - TÉCNICO



Academia de Capacitación en
Ayudas a la Navegación



DIRECTEMAR
ARMADA DE CHILE



Docentes con **más de 25 años de experiencia** en el sector
de Ayudas a la Navegación