



IALA World-Wide Academy
Course to gain IALA Certification as
Curso para adquirir la Certificación como

Level 1 AtoN Manager (Spanish language):
*Gestor de servicios de ayuda a la navegación
marítima- Nivel 1(en español)*

- **International Organisations**
Organizaciones Internacionales
- **Nautical Knowledge and Navigation**
Conocimientos Náuticos y Navegación
- **AtoN Design and Management**
Diseño y gestión de AtoN
- **Technical Functions of AtoN**
Aspectos técnicos de AtoN y fuentes de energía

Public and private entities
IALA members and non-IALA members
*Para entidades públicas y privadas
miembros IALA y no-miembros IALA*

16th April to 10 May 2018
Galapagos- Guayaquil
ECUADOR

CURSO IALA NIVEL 1
GESTORES DEL SERVICIO DE AYUDAS
A LA NAVEGACIÓN MARÍTIMA

Objetivo

El curso permitirá a los participantes alcanzar una Certificación personal de reconocimiento internacional en la gestión del servicio de ayudas a la navegación marítima.

El curso se desarrollará en español y será impartido por expertos en ayudas a la navegación y el ámbito del conocimiento náutico, desarrollando la estructura del esquema de Cursos Modelo de IALA definido en el Curso Modelo E-141.1, que está disponible en la página Web de IALA, también en español.

Gastos y cuota de inscripción

Todos los gastos de desplazamiento desde sus lugares de origen a Galápagos y Guayaquil (Ecuador) y regreso, alojamiento, manutención y cualquier otro gasto personal será por cuenta del participante, así como también será responsabilidad del participante la obtención del visado, si es necesario. En caso de necesitar Carta de Invitación, por favor, solicítela al contacto de Puertos del Estado.

La cuota de inscripción para este curso es de 2.500,-€ (impuestos incluidos)

Interesados pueden contactar con la organización de este curso para informarse sobre posibles becas.



The IALA World-Wide Academy is the vehicle by which IALA delivers training and capacity building

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN



IALA World-Wide Academy One month course to gain a Certificate as a Level 1 AtoN Manager

Galápagos-Guayaquil (ECUADOR)
16 Abril – 10 Mayo 2018
Fecha límite solicitudes : 1 Feb. 2018

Nombre Tratamientos

Apellidos

País

Entidad

Cargo

Dirección postal.....

.....

.....

Teléfono

Correo electrónico:

.....

Enviar por correo electrónico este formulario a:
buzon-aton@puertos.es

Más información:

Puertos del Estado: +34 91 5245526
buzon-aton@puertos.es

El Curso

IALA World-Wide Academy (IALA-WWA), a través del Organismo Público Puertos del Estado (Autoridad competente en ayudas a la navegación marítima en España) desarrollará un curso de un mes de duración para potenciales gestores del servicio de ayudas a la navegación marítima, en las instalaciones de INOCAR en Galápagos y Guayaquil (ECUADOR, comenzando el día 16 de abril y terminando el día 1º de mayo de 2018).

Los asistentes que completen el curso y aprueben los correspondientes exámenes de competencia se les entregará un Certificado IALA Nivel 1 sobre gestión del servicio de ayudas a la navegación marítima.

El curso será fundamentalmente teórico, pero incluirá ejercicios prácticos y alguna visita técnica. El programa completo será remitido a los interesados a partir del día 1 de junio de 2015.

Profesorado

Los profesores del curso serán expertos en ayudas a la navegación marítima, e-Navegación, aspectos náuticos como cartografía náutica y gestión del tráfico marítimo, pertenecientes a Puertos del Estado, INOCAR y otros organismos competentes en cada materia.

Durante el desarrollo del curso se programarán sesiones de repaso por módulos, así como tutoriales personalizados, si son requeridos.

Asistentes

El curso está dirigido a técnicos cuya dedicación sea la gestión de un servicio de 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.

Los participantes podrán ser tanto de organizaciones y países que sean miembros IALA, como no-miembros IALA

La documentación del curso y las clases serán en **español**.

Cada asistente deberá disponer de su propio ordenador con sistema operativo MS Windows, con Office (Word, PowerPoint y Excel).

IALA-WWA podría patrocinar la asistencia de algunos técnicos provenientes de países incluidos en zonas de posible patrocinio para mejorar la capacitación.

A los asistentes se les facilitará, antes del curso, una relación de documentos IALA para su estudio, como conocimientos básicos, con objeto de garantizar el mejor seguimiento del curso.



Programa general

De acuerdo con el **Curso Modelo IALA E-141/1**, el programa general del curso se estructura según los siguientes módulos y objetivos:

- Módulo 1: Un elevado nivel de conocimiento de las Organizaciones Internacionales y un conocimiento general de las Leyes del Mar.
- Módulo 2A: Un suficiente nivel de conocimiento de conceptos náuticos y su relación con el servicio AtoN.
- Módulo 2B: Un suficiente nivel de conocimiento sobre conceptos de posicionamiento, navegación y tiempo, así como un conocimiento básico sobre el medio físico marino y la oceano-meteorología.
- Módulo 3A: Un alto nivel de conocimiento sobre el diseño, la prestación y gestión del servicio AtoN.
- Módulo 3B: Un alto nivel de conocimiento sobre gestión de la conservación, y un conocimiento general sobre medio ambiente marino, preservación de faros histórico y recursos humanos.
- Módulo 4: Un suficiente nivel de conocimiento en aspectos técnicos sobre ayudas visuales, e-Navegación y VTS.
- Módulo 5: Un suficiente nivel de conocimiento sobre los sistemas de alimentación y fuentes de energía usadas en los equipos AtoN.