

Dossier de la OHI N° S3/8151/SinLab

CARTA CIRCULAR 29/2023
13 de septiembre del 2023

**INVITACIÓN AL TALLER DEL LABORATORIO OHI-SINGAPUR SOBRE
FORMACIÓN Y CONVERSIÓN DE S-57 A S-101**

Estimado(a) Director(a),

1. Está previsto que el Laboratorio de Innovación y Tecnología OHI-Singapur organice un Taller sobre Formación y Conversión de S-57 a S-101 en **Singapur**. El Subgrupo de conversión de S-57 a S-101 del ENCWG propuso este taller en coordinación con el EP S-101, y se celebrará del **6 de noviembre de 2023 al 10 de noviembre de 2023**. El International Centre for ENC (IC-ENC) proporcionará apoyo técnico al taller.
2. Este taller se centrará en testear y refinar los documentos de orientación de la OHI para la conversión de datos S-57 a S-101. Usando datos del mundo real, los participantes en el taller testearán un amplio surtido de ENC's y conjuntos de datos aplicando la documentación actual de orientación para la conversión, y después aportarán contribuciones para mejorar las orientaciones. Adicionalmente, los resultados servirán de base para el desarrollo por EEMM individuales de sus propias estrategias nacionales para abordar los desafíos de la migración de las ENC S-101 y la producción en curso de doble alimentación.
3. Este taller se organizará únicamente como **evento en persona**. Por lo tanto, se aconseja a los participantes que planifiquen sus viajes teniéndolo en cuenta. Para la inscripción, se solicita que se registren a través del enlace del sistema de registro [enlace aquí](#) **no más tarde del 09 de octubre del 2023**.
4. Se ha limitado el número máximo de participantes a 20 individuos debido a limitaciones de espacio y equipamiento. Rogamos tengan en cuenta que las inscripciones se procesarán por orden de recepción. Es posible que la capacidad de inscripción se agote antes de la fecha límite establecida. Para garantizar una representación equilibrada de los distintos Estados Miembros, se recomienda que cada país designe a una sola persona. Sobre persona(s) adicional(es), consultas o cualquier petición especial, no dude en ponerse en contacto con el Organizador.
5. Se puede encontrar la Información Logística y el Programa del Taller en el Anexo A y el Anexo B, respectivamente. Rogamos tengan en cuenta que los costes de los participantes, como desplazamiento, alojamiento y gastos diarios, etc. para este taller son responsabilidad del organismo asistente.

Atentamente,
En nombre del Secretario General

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. Nyberg', written in a cursive style.

John Nyberg
Director

Anexo A : Información y Logística del Evento
Anexo B: Programa del Taller

Event information

Event	S-57 to S-101 Training and Conversion Workshop
Brief	This workshop aims to test and propose refinements to the "S-57 to S-101 Conversion Guidance" document. Participants from HOs, with support from OEMs and providers of converter, visualisation and validation tools, will test a broad set of ENCs and datasets against the guidance document.
Type	Meeting/Workshop, in-person
Date	06-Nov-2023 to 10-Nov-2023
Venue / Country	460 Alexander Road #25-00, mTower, Singapore
Organizer	IHO-Singapore Innovation and Technology Laboratory (IHO-SGP Lab)
Registration	From 11-Sep-2023 to 13-Oct-2023
Registration link	https://form.gov.sg/64edcdec1025880013eb04be
Logistic Information	Appendix 1
Accommodation / Hotel Room Reservation Form (optional)	Appendix 2: Room Reservation Form_ Momentus Hotel Alexandra> Appendix 3: Room Reservation Form _Rendezvous Hotel Singapore>
Contact Organizer	IHO-Singapore Innovation and Technology Laboratory (IHO-SG Lab) Victor SIM < victor_sim@mpa.gov.sg >

Note 1: please contact the Organizer via email for the registration and if you wish to modify your registration information or cancel your participation.

Note 2: participants who need invitation letters to facilitate visa requirements are kindly invited to contact the Organizer. It is highly recommended not to wait for the approval of your travel requests at national level for requesting these invitation letters. Letters can be provided by anticipation.

Tea/Coffee will be provided. No lunch provided.

Workshop Program

Mr Jonathan Pritchard, Senior Technical Manager, IIC Technologies will conduct the workshop. The workshop's primary aim is to test and propose refinements to the "S-57 to S-101 Conversion Guidance" document (S-65 Annex B) capitalising on participants experience gained at the Workshop. Participants from HOs, with support from OEMs and industry providers of converter, visualisation and validation tools, will test a broad set of ENC's and datasets against the guidance document.

The outputs will then form the basis for individual HO's development of their own strategies to address the challenges of S-101 ENC migration and ongoing dual fuel production.

The Organizer will provide participants with the use of multiple third-party tools to produce and convert different ENC datasets. The workshop will be open only to participants from IHO Member States and vendor neutral, using IHO standards and guidance documents and aiming to help participants explore how different software tools integrate within the S-100 framework.

Participants are strongly urged to bring along their own laptops, with their ENC's and compilation guides to the workshop in order to gain maximum benefit as results can then be tailored to their individual encoding practices.

After the Workshop, a summary report for the ENC conversion sub working group of the IHO ENCWG will be compiled, along with recommendations and observations for the next release of the IHO ENC Conversion Guidance Document.

Training and Conversion workshop

What to expect:

- overview of S-101 ENC encoding and production,
- introduction to the main conceptual elements of S-100 required for production of valid ENC's,
- analysis, conversion and documentation of commercial off-the-shelf (COTS) software tools used for initial conversion of ENC data,
- test and validation outputs of the contents of the IHO ENC Conversion Guidance Document,
- within groups, participants will prepare, convert, analyse and report conversion of ENC data from S-57 to S-101 and assist in compilation of summary results.

Suitable for:

- HO's representatives intending to understand how such conversion practices should be developed
- ENC compilation experts and practitioners

What to bring (strongly urged):

- Laptop
- ENC's datasets
- Compilation guides

Recommended Laptop Specifications:

- Processor: Recent generation multi-core CPU
- Memory: 16 GB Ram

- Storage: 7200 RPM disk drive or Solid State Drive, minimum 1 GB for available for installation per software
- Display: NVida or AMD Display Adapter, with an Open GL 3.3 compatible GPU, with 2 GB of memory or greater

Workshop Schedule

Description	Date(s)	Timing (local)
Training	6 November	0900 - 1230 1330 - 1730
Training Conversion	7 November	0900 - 1230 1330 - 1730
Conversion	8 November	0900 - 1230 1330 - 1730
Conversion	9 November	0900 - 1230 1330 - 1730
Conversion	10 November	0900 - 1230 1330 - 1730