

DIRECTORÍA DE HIDROGRAFÍA E NAVEGACIÓN
CENTRO DE INSTRUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO
ALMIRANTE RADLER DE AQUINO (CIAARA)

**Programa del Taller “*Port and Shallow Water Survey Course*”
10 al 14 de octubre de 2022**

Domingo – 09 octubre	Llegada de los estudiantes a Niterói.
Lunes – 10 octubre	<ul style="list-style-type: none"> - Principios generales sobre acústica subacuática; - Requisitos de la publicación S-44 de la OHI para Orden Especial; y - Configuración del sistema multihaz.
Martes – 11 octubre	<ul style="list-style-type: none"> - Mediciones de <i>Offset</i>; y - Configuración del sistema de adquisición de datos.
Miércoles – 12 octubre	<ul style="list-style-type: none"> - Adquisición de datos; - <i>Real-time data processing</i>; y - <i>Real-time quality control</i>.
Jueves – 13 octubre	- <i>MBES data processing</i> (editores de navegación y actitud, corrección de la velocidad del sonido, reducción de mareas y filtros).
Viernes – 14 octubre	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis estadístico del datos MBES y generación de superficies; y - Productos de batimetría y clasificación de levantamientos.
Sabado – 15 octubre	Regreso de los estudiantes a sus países.

Objetivo

El taller está diseñado para mejorar el conocimiento y las habilidades para producir información hidrográfica en áreas de aguas poco profundas, perfeccionando la capacidad para adquirir y procesar datos de ecosonda multihaz, con el fin de mejorar la calidad de las ENC y las cartas de papel.