

Entrenamiento y demostración de datos Multihaz obtenidos a través de Vehículos de Superficie No tripulados

HYPACK | DISSMAN | SEAFLOOR SYSTEMS

Cartagena, Colombia
Septiembre 1–5, 2025

[Regístrese ahora](#)



Participe en la Demostración y Entrenamiento conjunto a realizar en Cartagena, Colombia | septiembre 1–5, 2025

HYPACK, una marca de Xylem, en colaboración con **Seafloor Systems, Inc.** y **DISSMAN Ingeniería**, los invita a participar en un **entrenamiento intensivo y demostración** enfocado hacia la colección y procesamiento de **datos Multihaz** obtenidos a través de **Vehículos de Superficie No tripulados (USVs)**.

Es una oportunidad única en Latinoamérica para ver las últimas innovaciones en materia de levantamientos hidrográficos, usando sistemas no tripulados que hoy están en gran demanda y facilitan la adquisición de datos en zonas de difícil acceso o también usados como multiplicador de fuerza en combinación con sistemas estándar de levantamiento (botes tripulados).

Demostración en vivo de Sistemas No tripulados

Compruebe las capacidades del **EchoBoat-160**, uno de los Sistemas No tripulados elaborados por Seafloor Systems, Inc., en esta ocasión equipado con un sistema Multihaz **SeaRay** y véalo en acción en el mundo real. Haremos un Levantamiento batimétrico del área del Laguito, en Cartagena, sitio que se encuentra en un macro-proyecto de recuperación ecológica por parte de la Alcaldía de Cartagena.

Tecnologías Destacadas y Puntos Clave de Capacitación

- **Modo de Levantamiento "Mother Duck"**: Aprenda a configurar y operar sistemas utilizando una embarcación tripulada y una o más embarcaciones no tripuladas en un flujo de trabajo coordinado.
- **Recolección de Datos PPK Integrada**: Descubra cómo Qinertia, software de posprocesamiento de SBG estará integrado en HYPACK® para permitirle coleccionar datos en modo autónomo y después posprocesarlo para tener precisiones incluso milimétricas dependiendo de la configuración y desempeño de su sistema.
- **Diseño y Ejecución de Levantamientos Multihaz**: Adquiera experiencia práctica en la planificación, recolección y procesamiento de datos Multihaz utilizando el software HYPACK®.

Que aprenderá?

- Como diseñar un Levantamiento Multihaz usando sistemas no tripulados
- Las mejores prácticas para una colección y Procesamiento de datos Multihaz
- Como implementar el modo "Mother Duck" para sacar el máximo provecho de una flota hidrográfica coordinada de botes tripulados y no tripulados.
- Como generar modelos digitales de terreno, isobatas y cálculos de volúmenes a partir de los datos colectados

Para registrarse y conocer costos y demás aspectos logísticos del evento, contactar a **DISSMAN Ingeniería** en al email taller@dissmaningenieria.com.

[Regístrese ahora](#)

HYPACK, a Xylem brand
56 Bradley Street
Middletown, CT 06457 USA
hypack.com



xylem