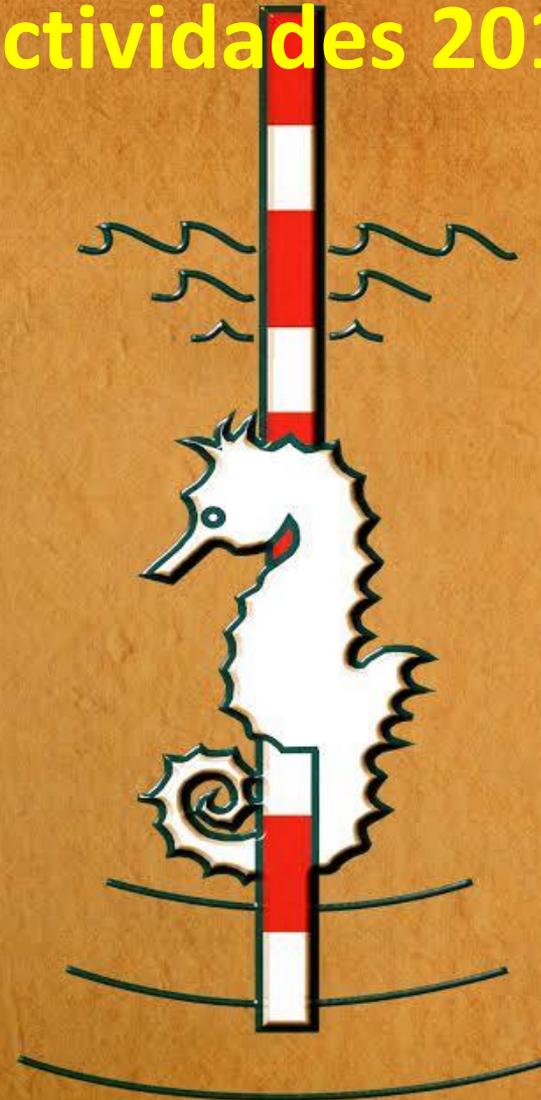
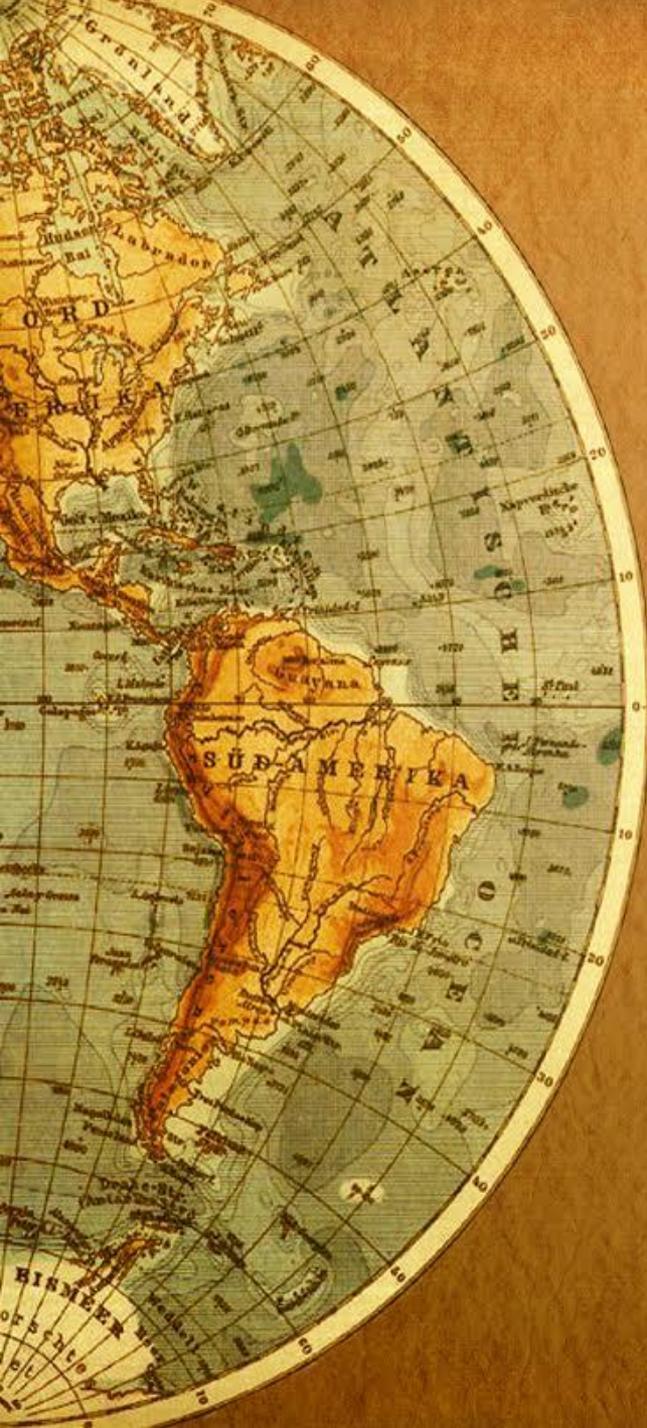


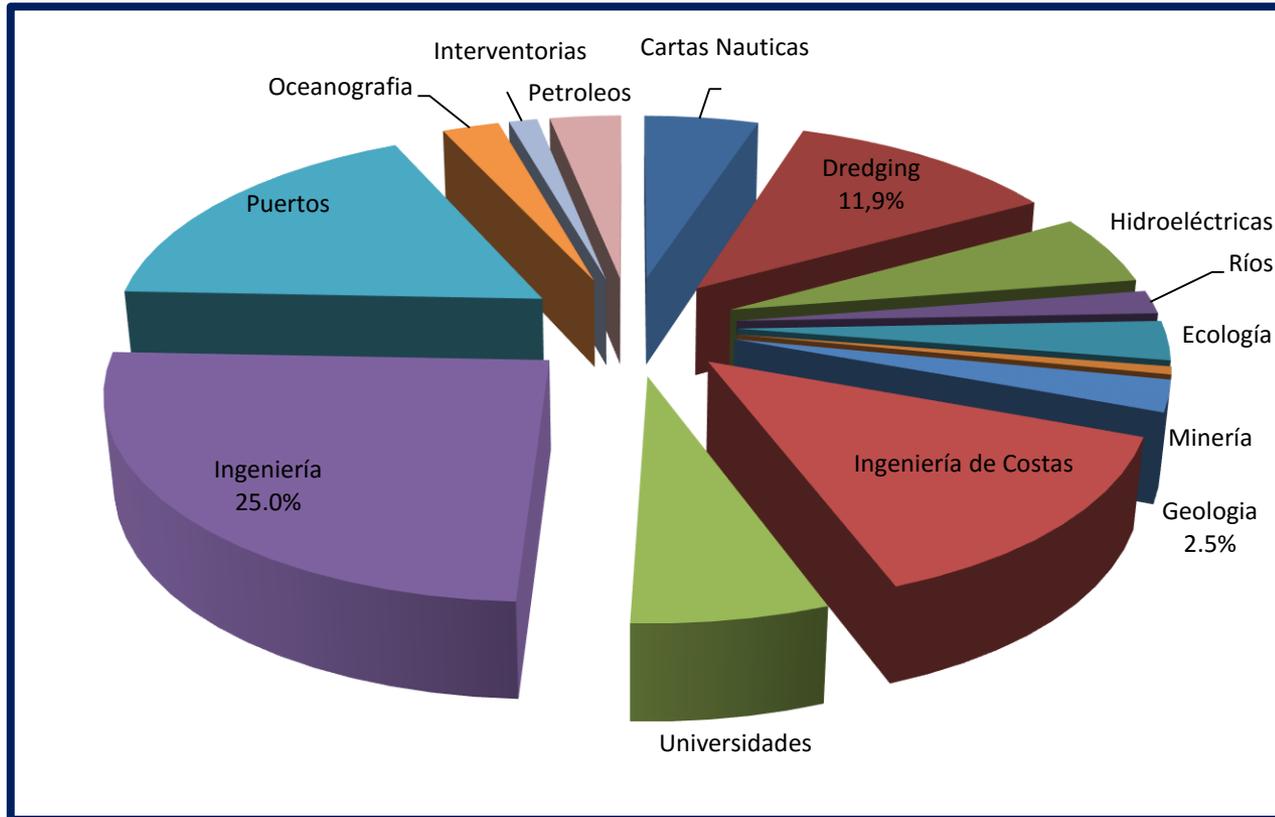
Actividades 2017



Capítulo Latinoamérica

Productores de Datos Hidrográficos	500
HO	19

HO = Servicios Hidrográficos Nacionales



- Mucha gente haciendo Hidrografia en la Región = Muchos Posibles Miembros

**LA
SOCIEDAD
HIDROGRAFICA
DE
AMERICA**

**PRESENTADO POR:
CARLOS TEJADA
PRESIDENTE CAPITULO
LATINOAMERICA THSOA**

QUIENES SOMOS

Nuestros objetivos

- 1 Permitir a ingenieros, tecnólogos y otros profesionales interesados o involucrados en hidrografía y ciencias relacionadas reunirse, intercambiar correspondencia, promover y coordinar el estudio de tales ciencias en todos o en algunos de sus aspectos.
- 2 Acumular, extender, incrementar, diseminar y publicar información y conocimiento relacionado y para facilitar el intercambio de información, conocimiento e ideas en todos los temas y asuntos relacionados con el interés de este campo.
- 3 Estimular la investigación en hidrografía y la aplicación práctica del conocimiento tecnológico así desarrollado.



www.thsoa.org

Phone: +1 (774) 773-8470 | e-mail: admin@thsoa.org



QUIENES SOMOS

Nuestros objetivos (cont.)

4

Promover la mejor educación y entrenamiento de personas involucradas o con la intención de involucrarse en el estudio de la hidrografía y ciencias relacionadas.

5

Proveer un lugar en toda América para juntar asuntos relevantes relacionados.

6

Promover conciencia pública del campo y sus implicaciones sociales y ambientales.

7

Proveer oportunidades para Desarrollo Profesional Continuado en conjunto con las Conferencias Hidrográficas establecidas

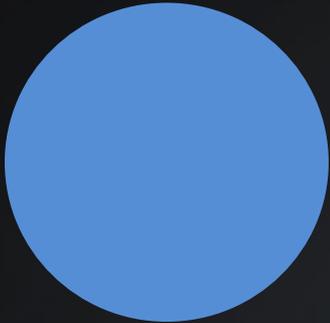


www.thsoa.org

Phone: +1 (774) 773-8470 | e-mail: admin@thsoa.org

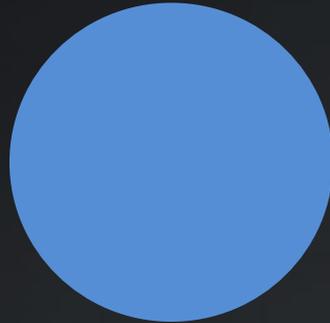


NUESTROS **CAPITULOS**



HOUSTON

Sirve las áreas de Houston, Texas y alrededores



SURESTE

sirve Louisiana, Mississippi, Alabama, & Florida



COSTA OESTE

Sirve aquellos que residen al oeste de las Rocosas con los miembros en Alaska, California, Oregon & Washington



LATIN AMERICA

Sirve Latin- América comprendido desde México, el Caribe & hasta Chile y Argentina



OUR **MEMBRESIA**

Categorías de las membresías

\$125

CORPORATIVO

Cualquier institución o corporación que haga suyos los objetivos, políticas y actividades del THSOA.

\$35

INDIVIDUAL

Cualquier persona con un interés profesional activo en la hidrografía o campos cercanamente relacionados.

\$10

ESTUDIANTE

Debe ser un estudiante de tiempo completo de pregrado o postgrado.
(sin contrato de trabajo)

\$15

RETIRADO

Cualquier persona que sea retirada del campo profesional activo interesado en el campo de la hidrografía.
(pensionado de actividades de levantamiento marítimo)



www.thsoa.org

Phone: +1 (774) 773-8470 | e-mail: admin@thsoa.org





U.S. HYDRO

HOME

ABOUT

EXHIBIT

REGISTRATION

PROGRAM

SCHEDULE

STUDENT OUTREACH

SPONSORS

TRAVEL



U.S. HYDRO 2017

MARCH 20 - 23, 2017

GALVESTON, TEXAS USA - MOODY GARDENS HOTEL: SPA, GOLF COURSE AND CONVENTION CENTER



HALL OF FAME

BOARD OF DIRECTORS

HYDROGRAPHER

In 2013, THSOA established a class of distinguished careers, who have provided exemplary service to THSOA.

The first "class" inducted in 2013 included Karl Kieninger, RADM Chris Anderson, and RADM David Wells.

CLASS OF 2017

Dr. David Wells

David Wells has had an outstanding career in hydrography. In addition, he has been instrumental in the development of the International Hydrographic Bureau (IHB) and the International Hydrographic Association (IHO).

After his early training in marine geodesy, he returned to UNB in 1980, where he was instrumental in the preparation of the "Guide to GPS Positioning". He played a key role in the creation of the Ocean Mapping Program (OMP) at UNB and USM. He has also been instrumental in the development of the International Hydrographic Bureau (IHB) and the International Hydrographic Association (IHO).

Candidato Latinoamericano al HALL DE LA FAMA del THSOA

Dr. David Wells has published over 250 technical papers and reports on precise positioning, marine positioning and ocean mapping.

Jerry Mills

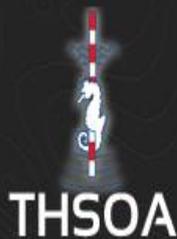


... hydrographers who have had provided exemplary service to

... s, inducted in 2015 included Karl

... processing of multibeam sonar

... of New Brunswick. After played a key role in the creation of the Ocean Mapping Program (OMP) on the faculties of UNB,



Login

- HOME
- ABOUT
- NATIONAL NEWS
- JOIN/RENEW
- EVENTS
- CHAPTERS
- JOBS
- EDUCATION
- ☰

- HOUSTON
- MIDWEST
- NATIONAL CAPITAL
- SOUTHEAST
- WEST COAST

AMÉRICA LATINA

- APRENDA MÁS SOBRE EL CAPÍTULO DE AMÉRICA LATINA
- NUEVO DIRECTORIO LATINOAMERICANO DE HIDROGRAFÍA
- CONOZCA COMO HACERSE MIEMBRO
- EVENTOS DEL CAPÍTULO DE AMÉRICA LATINA
- NOTICIAS DEL CAPÍTULO DE AMÉRICA LATINA
- COMUNÍQUESE CON EL CAPÍTULO DE AMÉRICA LATINA

América Latina



THSOA

THE HYDROGRAPHIC SOCIETY OF AMERICA

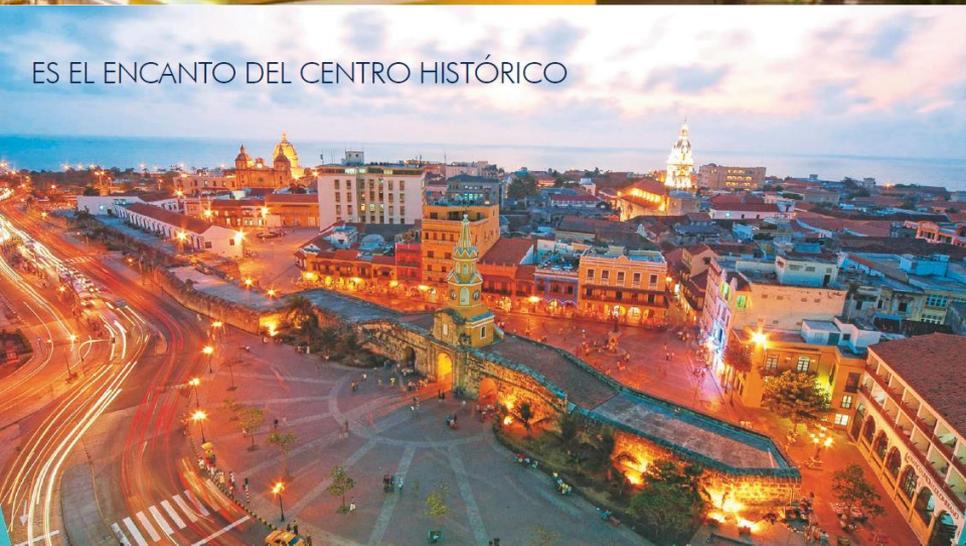
The Hydrographic Society of America (THSOA) is a 501(c)3 non-profit organization committed to promoting education in hydrography, inshore surveying, inland waters surveying, offshore surveying, positioning and mapping/charting, including related

I CONVENCION LATINOAMERICANA DE HIDROGRAFIA 2018

PROPUESTA DEL CENTRO DE CONVENCIONES CARTAGENA DE INDIAS



ES EL ENCANTO DEL CENTRO HISTÓRICO



ACCESIBILIDAD
Más de 1400 habitaciones en 5 km a la redonda





CHC-NSC 2018



*Sponsor & Exhibitor
Registration Now Open*

**BOOK
NOW!**



Save the Dates

March
26-29
2018



**2018 CANADIAN
HYDROGRAPHIC CONFERENCE**

and



**2018 NATIONAL
SURVEYORS CONFERENCE**

Fairmont Empress Hotel, Victoria, BC

for questions or assistance, please contact:

Nicole Pelletier at 902.442.7606

nicole.pelletier@planaheadevents.com



www.CHC-NSC2018.ca

Register Here: www.CHC-NSC2018.ca

WORLDWIDE HYDROGRAPHIC CONFERENCE

JUNE 2020

HOSTED BY

THSOA

THE
HYDROGRAPHIC
SOCIETY
OF AMERICA



MAKE HISTORY

The Hydrographic Society of America and the International Federation of Hydrographic Societies invite you to join us for the inaugural Worldwide Hydrographic Conference.

The Worldwide Hydrographic Conference will be the first to bring together the world's Hydrographers and Marine Survey Professionals from National Hydrographic Services, Private Industry, Oil & Gas Operators, Consultant Companies, Services Contractors, Equipment Providers, Software Providers, Stakeholders, Government Agencies and Academic Organizations.

Innovation, the Future of Hydrography and Hydrographers, Entrepreneurship, Hydrographic Data Science, Robotics in Hydrography, Nano Technology in Sea Surveying, and the Greater Roles of Hydrography will be themes. Workshops granting Continuing Education credits will complement a full paper presentation schedule. Student Poster Sessions, On water demonstrations, exhibitors from the global hydrographic community will display, and many new networking opportunities will be available.

Be a part of history and attend the first global conference that is bringing together all the world's best hydrographic communities.

This event is sponsored by

Industry
Company Logo

Governmental
Company Logo

Academia
Company Logo

For more information, visit: www.hydroconf.com



www.thsoa.org

Phone: +1 (774) 773-8470 | e-mail: admin@thsoa.org



Proceso Certificación Hidrógrafos a Nivel Latinoamérica

Gary R. Davis CH

Chair NSPS/THSOA Hydrographer Certification Board

- Examen Certificación NSPS/THSOA 160 preguntas de selección múltiple en (3) horas de sesión guiada.
- Preguntas aleatorias desde una base de datos dividida en seis categorías correspondientes al OHI M-5 “Estándares de Competencia para Hidrógrafos”:
 - Especificaciones Hidrográficas – 20 preguntas (12.5%)
 - Ciencias Nauticas– 20 preguntas (12.5%)
 - Posicionamiento – 24 preguntas (15%)
 - Batimetría – 56 preguntas (35%)
 - Mareas/Niveles del Agua – 20 preguntas (12.5%)
 - Imágenes del Fondo Marino – 20 preguntas (12.5%)
- 75 - 80% del examen viene del Cuerpo Ingenieros del Ejército de USA, NOAA, Guardacostas USA, o DOD USA.
- Junta de Certificación NSPS/THSOA consiste de 12 miembros con voto representando NOAA, Cuerpo de Ingenieros del Ejército USA, Oficina Naval Oceanográfica, Academia, e Industria Privada.
- Costos Certificación: \$50 aplicación y \$150 examen. Costo Renovación \$30 cada 3-años.

Certification Scheme for Individuals

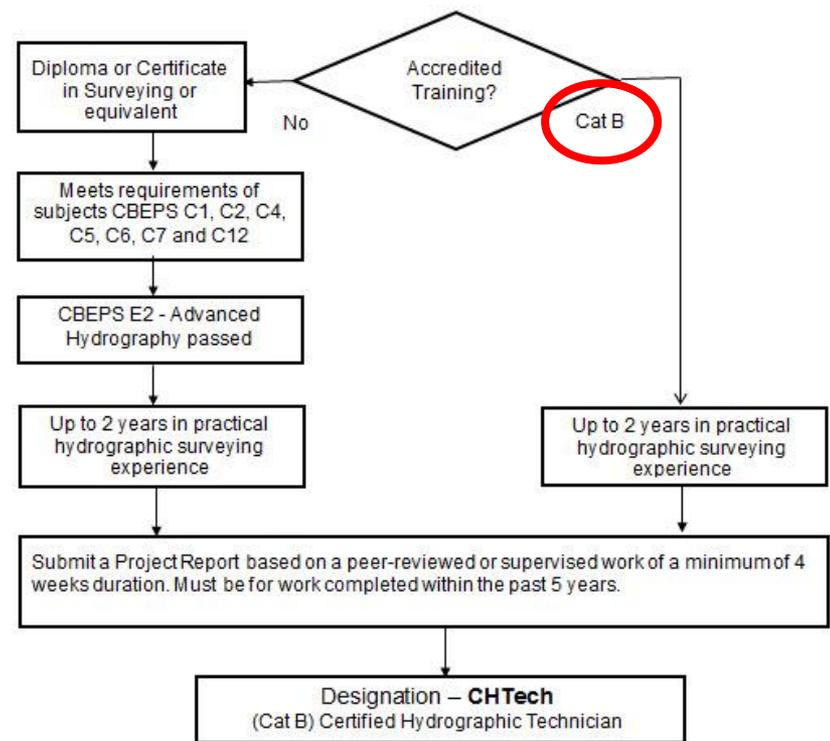
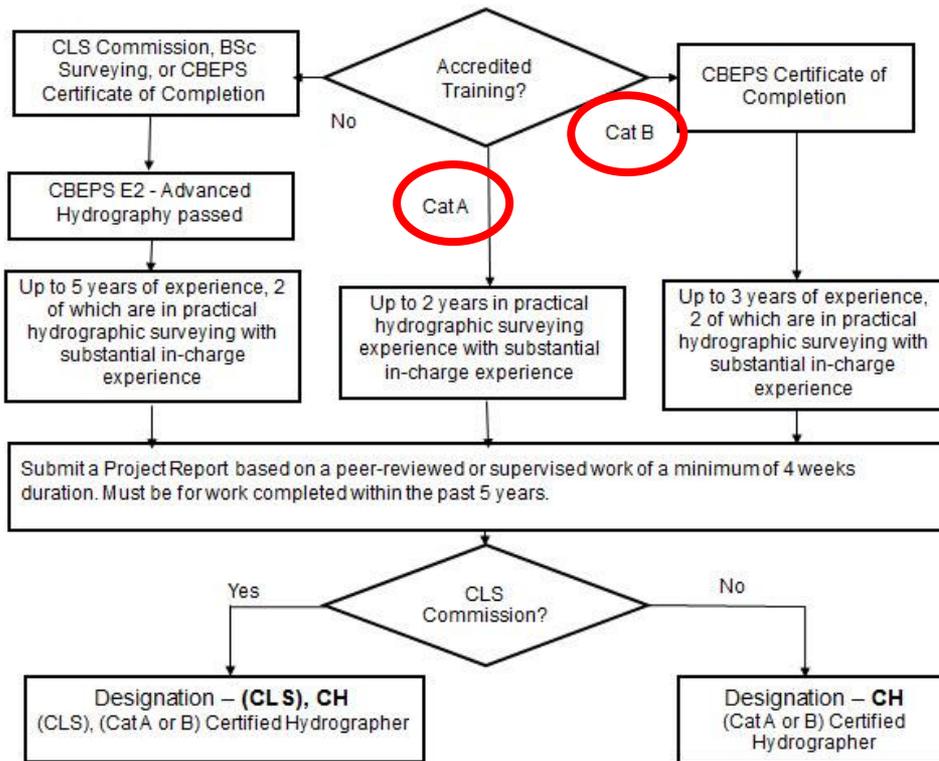
Level 1 – Certified Professional Hydrographic Surveyor or Certified Hydrographic Surveyor
 Competent to undertake and manage hydrographic surveying projects

Level 2 – Certified Hydrographic Surveyor Technician
 Competent to support hydrographic surveying projects

Minimum Marine Courses as follows:
 Industry Canada - Restricted Operator's Certificate (Maritime) - ROC(M)
 Transport Canada - Marine Emergency Duties: MED A1 or MED A3
 Transport Canada - Small Vessel Operator Proficiency (SVOP)

Level 1

Level 2



Programa de Certificación de Hidrógrafos a Nivel Latinoamérica

Programa OHI Cat B S5

Programa OHi Cat B S8

N°145

*FIG/IHO/ICA International Board on
Standards of Competence for Hydrographic Surveyors
and Nautical Cartographers -IBSC*

CERTIFICATE OF RECOGNITION

The FIG/IHO/ICA International Board on Standards of Competence for Hydrographic Surveyors and Nautical Cartographers, having reviewed the programme “Hydrographic Surveying Programme” submitted by the IIC TECHNOLOGIES ACADEMY (INDIA) against the “Standards of Competence for Hydrographic Surveyors” S-5 Edition 11. 0.1, and being satisfied that it meets the requirements prescribed for a category B programme with Option 1 “Nautical Charting Hydrography” and Option 2 “Hydrography to Support Port Management and Coastal Engineering”, hereby awards this certificate of recognition for a period of six (6) years.

Signed at Monaco



Prof. Dr. Nicolas Seube
Chairman of the Board

This day the 17 of April 2014

N°128

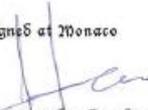
*FIG - IHO - ICA International Board on
Standards of Competence for Hydrographic Surveyors
and Nautical Cartographers*

CERTIFICATE OF RECOGNITION

The FIG - IHO - ICA International Board on Standards of Competence for Hydrographic Surveyors and Nautical Cartographers, having reviewed the course programme “Marine Geospatial Information” submitted by the IIC TECHNOLOGIES ACADEMY (INDIA) against the “Standards of Competence for Nautical Cartographers” S8 (3rd edition), and being satisfied that it meets the requirements prescribed for a category B course, hereby awards this certificate of recognition for a period of 6 years.

Signed at Monaco



Prof. Dr. Lysandros Tsoulos
Chairman of the Board

This day the 1st of July 2012

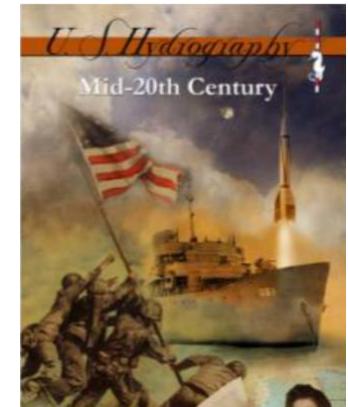
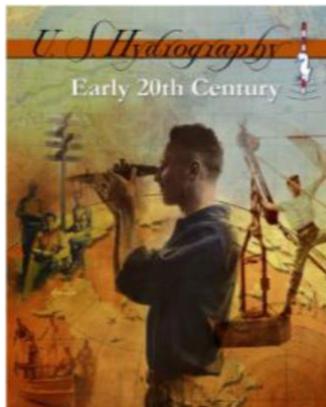
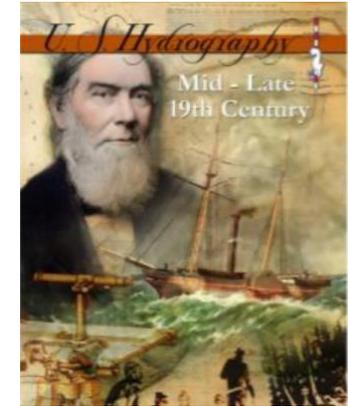
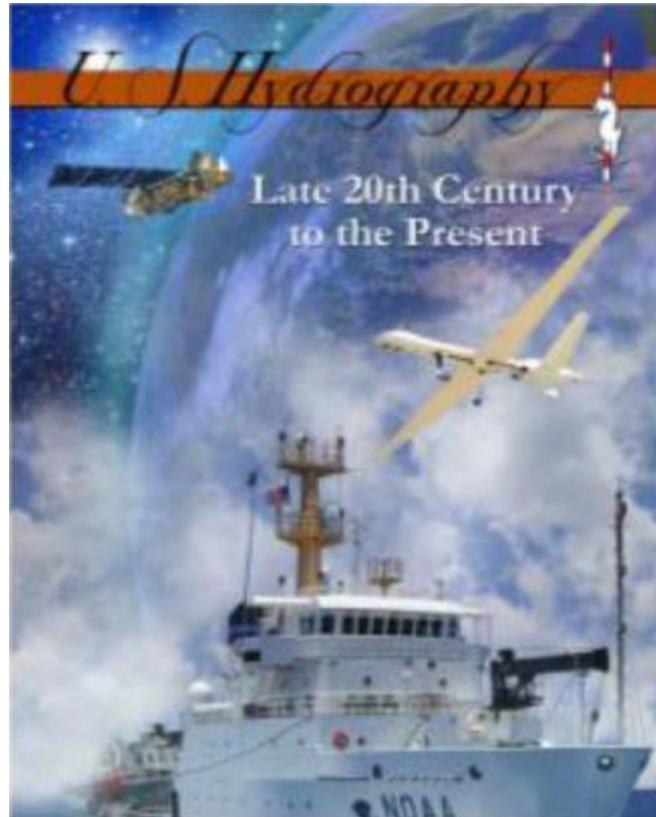
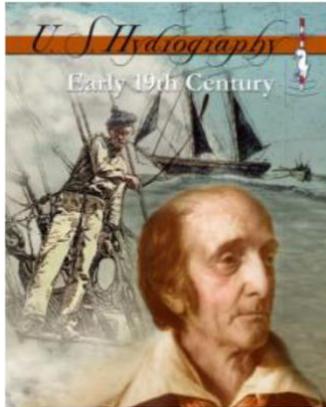
Red Universidades

Programa Hidrografía

- **Identificación y validación Interesados:**
 - Universidad de Antioquia – Paula Andrea Quiceno
 - Universidad del Zulia. Facultad de Ingeniería. Escuela de Geodesia - Ing. Manaure Barrios
 - Universidad Nacional Mayor de San Marcos de Lima – Prof Luis Huaman Amasifuen
 - Universidad Chile – (Pendiente Definición)
 - Instituto de Ciencias del Mar y Limnología UNAM Mexico – Profesor Arturo Ronquillo Arvizu
 - **Apoyo en:**
 - Formación Docentes
 - Equipamiento para instrucción



THSOA EDUCATION / EMPLOYMENT DATABASE



19 April, 2017



MEMBER ONLY CONTENT

The current page is only available to current members of The Hydrographic Society of America.

SPANISH FORUM

Create topic

[Subscribe to forum](#)

Topic	Last message	Replies
 Read First: Forum Disclaimer	December 07, 2015 8:46 AM Anonymous	—
 Dia mundial de la hidrografia	June 21, 2016 10:53 AM CRISTHIAN BERMUDEZ	1
 configuracion GPS	February 10, 2016 7:50 AM Carlos Tejada	2

Create topic



Guías para escribir Articulos en Español



Contenido

La Hidrografía en América Latina encuentra una actividad intensa a lo largo y ancho del Continente, siendo soporte clave para una gran cantidad de proyectos que abarcan un amplio espectro que va desde el desarrollo de ambiciosas investigaciones Costa Abierta, hasta misiones acústicas que buscan la precisión de nuestros cuerpos de Agua, pasando por todo tipo de proyectos de infraestructura como puertos, obras de protección costera, tendido de tuberías y cables submarinos, además de la construcción de muelles y el constante contacto de embarcos y rías. Es la imagen una de las modernas plataformas hidrográficas desplegadas en la región, el ARC MALPELO de Colombia, el cual cuenta con todo el equipamiento necesario para conducir todo tipo de levantamiento hidrográfico.

Desde labores de canalización en una de las tantas embarcaciones de los puertos de la región, salidas del trabajo hidrográfico por existencia al momento a los navegantes la forma segura de volver a salir de un puerto.

Navegante trabajando sobre una Carta Náutica, la que por muchos años constituyó la esencia del trabajo hidrográfico. Hoy día sabemos que el trabajo de la Hidrografía se ha ampliado a muchos campos y que si bien la Cartografía Náutica, nos continúa siendo uno de sus resultados más importantes, caso que podemos decir que las aplicaciones de la Hidrografía hoy día, son las evidentes como los usos que el hombre le está dando a todos los cuerpos de agua, bien sea el océano, el río, o un estuario.



Si están interesados en saber más los invitamos a visitar nuestra página web www.thsoa.org y si desean ser miembros, no duden en contactarnos, será un placer poder ayudarlos en lo que requieran.

Nuestra dirección de correo por internet:
THSOA
P.O. Box 64111
Houston TX 77264 USA



La MISIÓN de la Sociedad Hidrográfica de América (THSOA) es promover la educación en hidrografía.

Fundada en 1969 THSOA es una organización sin ánimo de lucro cuya membresía está abierta a cualquier individuo u organización con un interés en los levantamientos de los espacios acuáticos. NO se requiere ninguna calificación formal.

THSOA contempla dentro de su organización la asistencia de Capítulos y entre ellos, recientemente se creó el Capítulo Latinoamericano que cubre los miembros cuya ubicación se encuentra entre México y la Patagonia.

CHAPTERS

HOUSTON • MIDWEST • NATIONAL CAPITAL • SOUTHEAST • WEST COAST • AMÉRICA LATINA •

NUEVO DIRECTORIO LATINOAMERICANO DE HIDROGRAFOS

Cordial Saludo:

Formalmente estamos lanzando nuestro **Directorio de Hidrógrafos Latinoamérica**, por lo cual es un gusto invitar lo a participar en él y para darle más información al respecto, a continuación, presentamos una serie de preguntas y respuestas que permiten aclarar de qué se trata esta iniciativa.

Que se busca con el Directorio?

Son varios los propósitos del Directorio entre ellos:

1. Dar visibilidad a los Hidrógrafos en el Continente (a través del mapa, ud fácilmente podrá saber dónde hay hidrógrafos y donde no).
2. Facilitar la interacción entre los miembros (para ello no solo habrán datos de contacto, sino información sobre las capacidades hidrográficas de cada participante)
3. Promocionar los Servicios que un hidrógrafo pueda proveer
4. Facilitar el ingreso de nuevos miembros (si ud. Conoce un hidrógrafo y ve que no está en el Directorio, puede contactarlo e invitarlo a participar de nuestra Sociedad)

Esos no serían los únicos beneficios, estoy seguro que cada uno de ustedes podrá identificar ventajas que se pueden derivar de esta

encargaremos de actualizar sus datos.

A donde mando mis datos?

Simplemente llene el formulario google que aparece en el hipervínculo al final de este documento y eso es todo. Nosotros nos encargamos de revisarlo y si hay alguna duda le escribimos y una vez todo este claro lo cargamos al Directorio.

Favor recordar que el logo o imagen que puede anexar, solo se recibe por ahora en formato JPG o PNG

Que idioma usara el Directorio?

Español.

A quien le suministran ustedes la información del Directorio?

Solo nos encargamos de publicar lo en la página web, lo que se coloca allí es lo que cada miembro expresamente quiere que aparezca. Si no quiere que sus datos de contacto sean públicos, simplemente no llene esos campos en el formulario, pero si por el contrario, no tiene problema para que sus datos aparezcan allí y cualquiera lo contacte, llene los campos correspondientes y esos datos aparecerán cada vez que alguien consulte su nombre.

Por favor diligencie el formulario anexo y envíenoslo vía correo lo más pronto posible para poder tener esta opción disponible a la mayor brevedad para todos nuestros miembros.

Si tiene alguna sugerencia, por favor no dude en contactarnos.

Para hacer parte del Directorio, y proporcionarnos sus datos, por favor haga uso de este hipervínculo:

https://forms.zohopublic.com/hypack/form/ClientDetails/formperma/0C335F69_a6i669961J038_7m

Para ver el directorio, use este link:

<http://directoriohidrografia.rf.qd/directorio.html>

Atentamente,

Carlos E. Tejada, Presidente Capítulo Latinoamérica

Map Satellite

Mostrar/Ocultar Panel

-  CORPPORATIVO.
-  INDIVIDUAL.
-  ESTUDIANTE.
-  RETIRADO.

En el mapa se muestra una agrupación de íconos con el fin de que no se oculten unos con otros. El número que aparece encima corresponde a la cantidad de contactos que hay en una zona específica, para ver los contactos puede dar clic en el ícono con el número o solamente aumentar el zoom del mapa.





Ernesto Gray

Email

ernesto@tecnoceano.com

Ubicación

Cancun Mexico

Presentación

Hidrografía, Simulación
hidrodinámica y morfológica,

Compañía

CHAPTERS

HOUSTON • MIDWEST • NATIONAL CAPITAL • SOUTHEAST • WEST COAST • AMÉRICA LATINA •

NOTICIAS DEL CAPÍTULO DE AMÉRICA LATINA



Convocatoria Becas Curso Multihaz Perú – Oct Nov 2017

July 03, 2017 12:51 PM | [Melissa Wood](#) (Administrator)

Convocatoria Becas Curso Multihaz Perú – Oct Nov 2017

El Capítulo Latinoamérica de la Sociedad de Hidrógrafos de America, se complace en abrir la presente convocatoria para miembros de habla hispana del THSOA para participar en el otorgamiento de 5 becas para un curso de Multihaz a realizarse en Lima, Perú del 30 de octubre al 3

[Read more](#)

[Back to list](#)

CONVOCATORIA BECAS CURSO MULTHAZ PERÚ – OCT NOV 2017

July 03, 2017 12:51 PM | [Melissa Wood](#) (Administrator)

Convocatoria Becas Curso Multihaz Perú – Oct Nov 2017

El Capítulo Latinoamérica de la Sociedad de Hidrógrafos de America, se complace en abrir la presente convocatoria para miembros de habla hispana del THSOA para participar en el otorgamiento de 5 becas para un curso de Multihaz a realizarse en Lima, Perú del 30 de octubre al 3 de Noviembre de acuerdo con los siguientes términos:

Se realizará un curso teórico –practico de Levantamientos multihaz, utilizando un sistema T-20 de TELEDYNE RESON operado con HYPACK MAX & HYSWEEP para coleccionar y procesar los datos. Las prácticas se realizaran a bordo de la embarcación tipo catamarán de nombre DRACO de la firma CANOPUS.

Duración: 5 días

Cuando: Octubre 30 al 3 de Noviembre de 2017.

Dónde: Lima, Perú. Las clases se dictaran en las instalaciones de Lima Marina Club. <http://www.limamarinaclub.com/>

Cupos: 5 Becas

Que cubre la beca: La beca cubre el curso en sí con su parte teórica y práctica, así como el alojamiento y la alimentación durante el curso (desayuno y almuerzo). Se dará todo el material del curso en idioma

SHARE OUR NEWS



RECENT NEWS

[THSOA SE Chapter to participate at LAGCOE 2017](#)

July 29, 2017 11:05 AM | [Melissa Wood](#)

[THSOA SE Chapter to participate in "State of the Coast 2018"](#)

July 29, 2017 10:44 AM | [Melissa Wood](#)

[NOAA Corps 100th Anniversary celebration](#)

July 17, 2017 4:40 PM | [Melissa Wood](#)

[NOAA Corps 100th Anniversary celebration](#)

July 17, 2017 4:37 PM | [Melissa Wood](#)

[Convocatoria Becas Curso Multihaz Perú – Oct Nov 2017](#)

July 03, 2017 12:51 PM | [Melissa Wood](#)



Canopus®



HYPACK
a xylem brand



TELEDYNE RESON
Everywhere you look®

