

4 TO CONGRESO INTERNACIONAL DE AGRIMENSURA, CATASTRO Y CIENCIAS GEOESPACIALES

AGRIMENSURA Y CIENCIAS
GEOESPACIALES PARA EL DESARROLLO
SOCIOECONÓMICO DE UN PAÍS

18-19 | MARZO | 2022

 HOTEL VERDANZA, ISLA VERDE
CAROLINA, PUERTO RICO



OPCION:
CONGRESO
VIRTUAL



INSTITUTO DE
AGRIMENSORES
INSTITUTO DE AGRIMENSORES DE PUERTO RICO

MENSAJE PRESIDENTE INSTITUTO DE AGRIMENSORES



Estimados colegas:

Reciban un cordial saludo de parte del Instituto de Agrimensores del CIAPR. En los pasados años nuestro Instituto en unión con la Asociación de Agrimensores de Puerto Rico ha tenido como meta promover la profesión de la Agrimensura como parte esencial para el desarrollo de nuestro país. Lo hemos hecho mediante la promoción de legislación, educación y eventos donde se reúnen agrimensores y profesionales de ramas afines, tanto de Puerto Rico como de otros países hermanos. La idea principal ha sido expandir el conocimiento técnico de agrimensura y topografía y proveer un espacio para compartir aciertos y desaciertos con colegas de otras partes del mundo.

El cambio tecnológico está creando cambios históricos en la Agrimensura. Durante los próximos diez años, creemos que este proceso se acelerará. Será necesario reescribir las clasificaciones tradicionales del Agrimensor; dónde comienzan los límites de la Agrimensura, dónde terminan y quiénes son los principales actores.

En la actualidad, Puerto Rico se encuentra en “reconstrucción” a consecuencia de los daños sufridos por el embate del huracán María en el 2017 y los sismos del pasado año 2020. Todos los proyectos destinados a dicha reconstrucción requieren agrimensura y topografía y entra la importancia de un catastro y datos geoespaciales precisos. La agrimensura, el catastro, los datos geoespaciales y sus aplicaciones son esenciales para todos los proyectos de mejoras a la infraestructura y por ende al desarrollo socioeconómico de un país. Reconociendo la importancia de la agrimensura y topografía y sus ramas afines, hemos organizado el 4to Congreso Internacional de Agrimensura, Catastro y Ciencias Geoespaciales de forma “Híbrida”; Con el tema Agrimensura y Ciencias Geoespaciales para el Desarrollo Socioeconómico de un País, donde agruparemos expositores de gran reconocimiento en estos temas y compartiremos las experiencias de diferentes profesionales de más de 10 países sobre la aplicación de las nuevas tecnologías en agrimensura, catastro y ciencias geoespaciales.

Estamos convencidos que la calidad de los profesores y profesionales expertos en la materia, los temas cuidadosamente elegidos del programa de educación continua que ofrecemos serán de su completo agrado al igual que las actividades sociales.

Los cambios son parte de nuestra vida y de este mundo, pero en los últimos años, la velocidad con la que han ocurrido debido a múltiples razones nos ha planteado retos que hasta ahora nos eran desconocidos. Hoy miramos hacia el futuro, para desde el lugar que estemos pongamos nuestro granito de arena para hacer un mejor país y crecer como sociedad.

Cordialmente,

Agrim. Carlos R. Fournier Morales

MENSAJE PRESIDENTE ASOCIACION DE AGRIMENSORES DE PR



Estimados colegas:

Nos aproximamos a la realización del Cuarto Congreso Internacional de Agrimensura, Catastro y 'Ciencias' Geoespaciales en Puerto Rico los días 18 y 19 de marzo de 2022. Esta iniciativa nace del corazón de los y las agrimensores para ocupar un espacio y expresar nuestro sentir y modo de ver la agrimensura en la actualidad. Esta presencia surge como una señal de vida e inquietudes en torno a la función de agrimensura y los agrimensores y agrimensores en el ámbito puertorriqueño como internacional. Es una forma de decir presente y de aceptación de los desafíos que conllevan los vertiginosos cambios sociales, políticos, económicos, profesionales y tecnológicos.

Estos eventos promueven nuestra identidad y diálogo profesional y un modo de ver sus matices en un intercambio de experiencias, conocimientos, visiones y aplicaciones de la agrimensura y la topografía en un trasfondo internacional. Teniendo en cuenta que son medios de estrechar lazos de amistad, solidaridad, respeto y sana convivencia.

Valgan estos congresos para desentrañar acciones que permitan el desarrollo y crecimiento de la agrimensura y la topografía en beneficio de nuestros pueblos, para mejorar la calidad de vida mediante la protección de la salud, la seguridad y el bienestar general.

¡Les esperamos con los brazos abiertos, bienvenidos y bienvenidas!

Cordialmente,

Agrim. Fredy Reyes Sorto



LUGAR DEL EVENTO



www.ciapr.org/seminarios
www.agrimensores.org



www.ciapr.org/seminarios
www.agrimensores.org

CONOCE NUESTROS EXPOSITORES



www.ciapr.org/seminarios
www.agrimensores.org

NUESTROS EXPOSITORES



Costa Rica

Julián Morales Díaz
Ing. Topógrafo

Catastro Base
Fundamental para la
Gestión Territorial



**República
Dominicana**

Werner Mejía Gómez
Agrimensor

ArcGIS Online para
la gestión de
Levantamiento
Catastral



Colombia

José A Wilches Gómez
Ing. Topógrafo

La Importancia de la
cuarta dimensión T



NUESTROS EXPOSITORES



Argentina

Martín Ibarra
Ingeniero Agrimensor

La Agrimensura en
la República
Argentina



Estados Unidos

Amanda Allred
Agrimensora

How the United
States Army Corps of
Engineers manage
their cadastral



Reino Unido

Gary S. Potts
**Especialista en percepción
remota y LiDAR**

A Surveyor's Guide
to LiDAR



NUESTROS EXPOSITORES



Puerto Rico

Aurelio Castro
Consultor Internacional para la
USAID

GIS en el desarrollo
del país



Panamá

Rolando Cerrud
Ingeniero Topógrafo

El Agrimensor, su
papel en la
planificación,
ejecución y
operación del Canal
de Panamá



NUESTROS EXPOSITORES PANEL MAGISTRAL

Puerto Rico

El rol del agrimensor en el establecimiento de la política pública y desarrollo socioeconómico del país



**Hon. Rafael "Tatito"
Hernández Montañez**

Presidente de la Cámara de Representantes

**Agrim. Ruth L. Trujillo
Rodríguez**

Pasada Agrimensora del Estado



**Ing. Antonio Medina
Comas**

Pasado Director de la Compañía de Fomento Industrial y actual miembro de la Junta de Supervisión Fiscal

**Ing. Angel González
Carrasquillo**

Pasado Presidente del Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico y pasado Director de Autoridad de Edificios Públicos





PROGRAMA



www.ciapr.org/seminarios
www.agrimensores.org

AGENDA

Viernes, 18 de marzo de 2022

Hora	Actividad	Presentador
1:00pm-2:00pm	Registro	
2:00pm-3:00pm	Conferencia: A Surveyor's Guide to LiDAR	Gary S. Potts, United Kindom
3:00pm-4:00pm	Conferencia: GIS en el desarrollo del país	Sr. Aurelio Castro, Puerto Rico
4:00pm-4:45pm	Receso/ Presentación de Auspiciadores	
4:45pm-5:45pm	Panel Magistral: El rol del agrimensor en el establecimiento de la política pública y desarrollo socioeconómico del país	<ul style="list-style-type: none">• Hon. Rafael "Tatito" Hernández Montañez- Presidente de la Cámara de Representantes• Ing. Antonio Medina Comas- Pasado Director PRIDCO y actual miembro de la Junta de Control Fiscal• Agrim. Ruth L. Trujillo Rodríguez- Pasada Agrimensora del Estado• Ing. Ángel L. González Carrasquillo- Pasado Presidente CIAPR y Pasado Director de la Autoridad de Edificios Públicos
5:45pm- 6:45pm	Acto Protocolario	
6:45pm-9:00pm	Coctel de confraternización, música y celebración	



AGENDA

Sábado, 19 de marzo de 2022

Hora	Actividad	Presentador
7:30am-8:15am	Registro	
8:15am-8:30 am	Saludo de recibimiento	
8:30am - 9:30 am	Conferencia: Catastro Base Fundamental para la Gestión Territorial	Julián Morales, Costa Rica
9:30 am-10:30 am	Conferencia: Tema: ArcGIS Online para la gestión de Levantamiento Catastral	Werner Mejía Gómez, República Dominicana
10:30 am-11:00 am	Receso	Exhibidores/Merienda
11:00 am - 12:00 md	Conferencia: Tema: La importancia de la dimensión T	José Wilches Gómez, Colombia
12:00pm-1:30pm	Almuerzo	
1:30 pm-2:30pm	Conferencia: How the United States Army Corps of Engineers manage their cadastral	Amanda Allred, EEUU

AGENDA

Sábado, 19 de marzo de 2022

Hora	Actividad	Presentador
2:30 pm-3:30pm	Conferencia: La Agrimensura en la República Argentina	Martin Ibarra, Argentina
3:30 pm – 4:00 pm	Receso	Exhibidores/Merienda
4:00 pm-5:00 pm	Conferencia: Tema: Aplicaciones de la geomática para la descripción de la tierra en desastres naturales	Rigoberto Moreno, México
5:00 pm-6:00 pm	Conferencia: El Agrimensor, su papel en la planificación, ejecución y operación del Canal de Panamá	Rolando Cerrud, Panamá
6:00 pm-6:30 pm	Cierre de la actividad	Agradecimientos, sorteos, acreditación de horas y memorias
6:30 pm-8:30 pm	Coctel de Despedida	





www.ciapr.org/seminarios
www.agrimensores.org

AUSPICIOS



www.ciapr.org/seminarios
www.agrimensores.org

AUSPICIOS PRINCIPALES

PLATINO \$2,000

- Un espacio de exhibición tamaño 8 x 8 para la exhibición de sus productos y servicios (Incluye mesa con mantel, dos sillas y toma de corriente)
- Distribución de material promocional en Área de Registro
- (Derecho a utilizar promotores (as) destacando compañía/productos)
- Rotulación en área designada (2)
- Mención como auspiciador en el programa y promoción de la actividad
- Proyección de logo y video corporativo durante la actividad
- Logo en la página web del Congreso con enlace a su página web
- Menciones en vivo a través del maestro de ceremonia.
- Derecho a promocionarse distribuyendo “flyers”
- Dos (2) Boletos para la actividad que incluye, educación continuada (horas contactos), snack, almuerzo, y cóctel (networking)

ORO \$1,500

- Un espacio “tabletop” para la exhibición de sus productos y servicios (Incluye mesa con mantel, dos sillas y toma de corriente)
- Distribución de material promocional en Área de Registro
- (Derecho a utilizar promotores (as) destacando compañía/productos)
- Rotulación en área designada (2)
- Mención como auspiciador en el programa de la actividad
- Proyección de logo y video corporativo durante la actividad
- Logo en la página web del Congreso con enlace a su página web
- Menciones en vivo a través del maestro de ceremonia
- Derecho a promocionarse distribuyendo “flyers”
- Dos (2) Boletos para la actividad que incluye, educación continuada (horas contactos), snack, almuerzo, y cóctel (networking)



AUSPICIOS PRINCIPALES

PLATA \$1,000

- Un espacio “tabletop” para la exhibición de sus productos y servicios (Incluye mesa con mantel, dos sillas y toma de corriente)
- Mención como auspiciador en el programa y promoción de la actividad
- Proyección del logo corporativo durante la actividad
- Logo en la página web del Congreso
- Menciones en vivo a través del maestro de ceremonia
- Derecho a promocionarse distribuyendo “flyers”
- Un (1) Boleto para la actividad que incluye, educación continuada (horas contactos), snack, almuerzo, y cóctel (networking)

BRONCE \$500

- Mención como auspiciador en el programa y promoción de la actividad
- Proyección del logo corporativo durante la actividad
- Logo en la página web del Congreso
- Menciones en vivo a través del maestro de ceremonia
- Derecho a promocionarse distribuyendo “flyers”

EXPOSICIÓN PROMOCIONAL

INCLUYE:

\$250

- Mención como auspiciador en el programa y promoción de la actividad
- Proyección de logo corporativo durante la actividad
- Logo en la página web del Congreso

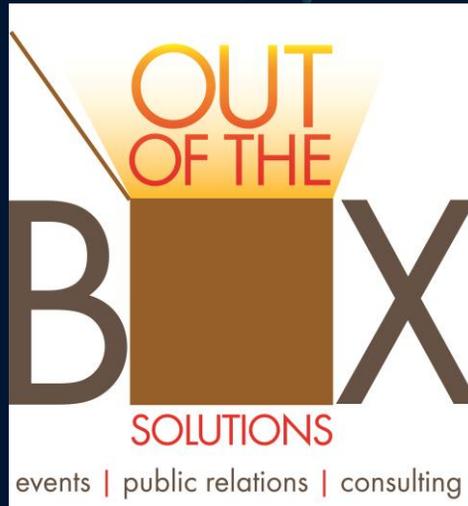
AUSPICIOS GENERALES

Auspicio del Carnet para participantes con logo corporativo.....	\$2,000
Auspicio de los Lanyards para participantes con logo corporativo.....	\$2,000
Auspicio del Bulto para participantes con logo corporativo.....	\$2,000

INCLUYE:

- Proyección de logo y video corporativo durante la actividad
- Distribución de material promocional en los bultos de los participantes
- Rotulación en área designada
- Mención como auspiciador en el programa y promoción de la actividad
- Logo en la página web del Congreso con enlace a su página web
- Menciones en vivo a través del maestro de ceremonia
- Derecho a promocionarse distribuyendo “flyers”
- Dos (2) Boletos para la actividad que incluye, educación continuada (horas contacto), meriendas, almuerzo y cóctel (networking)

Para confirmar su auspicio, favor comunicarse con:



OUT OF THE BOX SOLUTIONS, INC.

ventas.ootbs@gmail.com | info.ootbs@gmail.com

787-708-6464 | 787-962-8788

4^{TO} CONGRESO INTERNACIONAL DE AGRIMENSURA, CATASTRO Y CIENCIAS GEOESPACIALES

AGRIMENSURA Y CIENCIAS GEOESPACIALES PARA
EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE UN PAÍS

18-19 | MARZO | 2022

 HOTEL VERDANZA, ISLA VERDE
CAROLINA, PUERTO RICO

COSTOS

VIERNES 18 DE MARZO DE 2022

EARLY BIRD | \$75.00 USD

Hasta el 31 de enero de 2022 (Incluye coctel)

PRECIO REGULAR | \$100.00 USD

3 horas técnicas para Agrimensores e Ingenieros

SABADO 19 DE MARZO DE 2022

EARLY BIRD | \$100.00 USD

Hasta el 31 de enero de 2022 (Incluye desayuno, almuerzo y coctel)

PRECIO REGULAR | \$125.00 USD

7 horas técnicas para Agrimensores e Ingenieros



OPCION:
MODALIDAD
VIRTUAL | \$50.00 USD (POR DIA)



Inscripciones:

www.ciapr.org/seminarios

Información:

787-758-2250

agrimensores@ciapr.org

ia.ciapr.org



INSTITUTO DE
AGRIMENSORES
COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO