



## PROGRAMA

**Miércoles 11 de noviembre de 2020**

LUGAR: Sala virtual 1

### **Ceremonia de Inauguración**

Maestro de Ceremonias: **Arq. Ing. Luis Ferreira**

10:00 a.m.

Programa de la ceremonia de inauguración

1. Palabras de bienvenida por el presidente de la SPIA: **Arq. Marcos Murillo**,
2. Palabras por la presidente de UPADI: **Ing. María Teresa Pino Rodríguez**
3. Orador de fondo por el **Excelentísimo Señor Presidente de la República Laurentino Cortizo Cohen**

### **Primera Sesión de Trabajo**

Moderador: **Ing. Luis Licon**

Introducción al congreso virtual y explicación de la mecánica del congreso: **Ing. Jeanesse Whyte**

Relator: **Ing. Jeanesse Whyte**

10:30 Ponencia No 1

**Evaluación de riesgo por deriva de contenedores durante eventos de tsunami**

Expositor: Ing. Benjamín Carrión

PRDW Consulting Port and Coastal Engineers

Chile

10:50 Periodo de preguntas y respuestas

11:05 Ponencia No 2

**Erosión en las playas de Costa Rica y su relación con el calentamiento global**

Expositor: Dr. Omar Lizano

Universidad de Costa Rica

Costa Rica

11:25 Periodo de preguntas y respuestas

11:40 Ponencia No 3

**Pronóstico de oleaje hiperlocal para la gestión de operaciones marítimas y portuarias**

Expositor: Ing. Andrés Puelma



PRDW Consulting Port and Coastal Engineers  
Chile

12:00 Periodo de preguntas y respuestas

12:10 Intermedio: Video/información

12:25 Ponencia No 4

**Elementos de coraza A-Jacks**

Expositor: Ing. Mauricio Porraz

CCC Group

México

12:45 Periodo de preguntas y respuestas

13:00 Ponencia No 5

**Alza en los niveles de los mares**

Expositor: Lic. Maribel Pinto

Ministerio del Ambiente

Panamá

13:20 Periodo de preguntas y respuestas

13:35 Ponencia No 6

**Por nombrar**

Expositor: Ing. Alexis Rodríguez

Autoridad del Canal de Panamá

Panamá

13:55 Periodo de preguntas y respuestas

Invitación a las actividades del segundo día del congreso

Jueves 12 de noviembre de 2020

LUGAR: Sala virtual 1

**Segunda Sesión de Trabajo**

Moderador: **Ing. Amilcar Trejos**

Relator: **Ing. Alexis Fletcher**

10:00 Ponencia No 7

**Manual de técnicas de restauración de áreas degradadas de manglar en Panamá**

Expositor: Msc. Jorge Elías Jaén

Ministerio del Ambiente

Panamá

10:20 Periodo de preguntas y respuestas

10:35 Ponencia No 8

**Protección eficiente y sostenible de playas turísticas**

Expositor: Ing. Mauricio Porraz

CCC Group

México

10:55 Periodo de preguntas y respuestas

11:10 Ponencia No 9

**Ruta hacia un Plan de Acción Nacional de basura marina para Panamá**

Expositor: Lic. Digna Barsallo

Ministerio del Ambiente

Panamá

11:30 Periodo de preguntas y respuestas

11:45 Ponencia No 10

**Cambio climático y los manglares**

Expositor: Dr. Steve Paton

Smithsonian Tropical Research Institute

Panamá

12:05 Periodo de preguntas y respuestas

12:15 Video/información

12:30 Ponencia No 11

**Humedales costeros, y su rol como carbono azul**

Expositor: Msc. Yoisy Castillo

Ministerio del Ambiente

Panamá

12:50 Periodo de preguntas y respuestas

13:05 Ponencia No 12

**De Covid, Cambio Climático y ecosistemas acuíferos**

Expositor: Arq. Raisa Banfield

Consultora Ambiental

Panamá

13:25 Periodo de preguntas y respuestas

13:40 Ponencia No 13

**Laboratorio Marino de Punta Galeta: investigación, educación y conservación de ecosistemas marinos y costeros**

Expositor: Dr. Stanley Heckadon

Smithsonian Tropical Research Institute

Panamá

14:00 Periodo de preguntas y respuestas

Invitación a las actividades del tercer día del congreso

**Viernes 13 de noviembre de 2020**

LUGAR: Sala virtual 1

**Tercera Sesión de Trabajo**

Moderador: **Ing. José Antonio Tuñón**

Relator: **Rodrigo Sánchez**

10:00 Ponencia No 14

**Cálculo de esfuerzos y sobrepaso sobre las plataformas de la Cinta Costera**

Expositor: Lic. Julio César Cardini

Serman & Asoc.

Argentina

10:20 Periodo de preguntas y respuestas

10:35 Ponencia No 15

**La selección de estándares para el diseño de sistemas y estructuras de ataque**

Expositor: Ing. Alejandro Bengochea

WSP

España

10:55 Periodo de preguntas y respuestas

11:10 Ponencia No 16

**Prolongación de las escolleras de Coatzacoalcos, Ver., utilizando contenedores textiles llenados con arena**

Expositor: Ing. Mauricio Porraz

CCC Group

México

11:30 Periodo de preguntas y respuestas

11:45 Ponencia No 17

**Impacto económico de la geología para la ingeniería marítima y portuaria en las zonas costeras**

Expositor: Ing. Juan Carlos Gómez López

DEMCO NV

Colombia

12:05 Periodo de preguntas y respuestas

12:15 Video /información

12:30 Ponencia No 18

**Importancia de la planificación espacial marítima y la gestión costera: un reto para Centroamérica**

Expositor: Lic. Klaus Essig

COCATRAM

Venezuela

12:50 Periodo de preguntas y respuestas

13:05 Ponencia No 19

**La configuración y mantenimiento de las ayudas a la navegación**

Expositor: Ing. André Mendoza

Autoridad Marítima de Panamá

Panamá

13:25 Periodo de preguntas y respuestas

**Ceremonia de Clausura**

13:40 p.m.

Programa de la ceremonia de clausura

1. Palabras de agradecimiento por el coordinador de la Comisión Organizadora: **Arq. Ing. Luis Ferreira**
2. Clausura del congreso por Vicepresidente de Región II de UPADI: **Ing. Ernesto Ng**

14:00 Invitación al próximo evento del Comité Panamericano de Ingeniería Oceánica y Costera