

Capacitación de técnicos de instituciones públicas y privadas en aspectos básicos de la ingeniería de costas.

CONVENIO PNUD-IMFIA/FING (FJR) 2020



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA) - FING – UdelaR

Objetivos:

- Presentar información generada sobre series históricas de niveles y oleaje en zona costera uruguaya y resultados sobre impacto y vulnerabilidad del cambio climático.
- Cómo incorporar la información generada al proceso de gestión de las playas y zona costera: limitaciones y potenciales formas de uso.

Público objetivo:

- Gestores y tomadores de decisión.
- Técnicos del Ministerio de Ambiente.
- Técnicos de las Intendencias de los departamentos costeros.
- Consultores privados

Modalidad:

- 3 encuentros virtuales donde se hará énfasis en problemáticas y características de distintos tramos de la costa uruguaya.

Fechas:

- Martes 8/12, jueves 10/12 y viernes 11/12
- 8:00 a 12:00hs

Requisitos previos:

- Se requiere el estudio de los siguientes materiales previo al encuentro:
 - Desarrollo de herramientas tecnológicas para la evaluación de los impactos, la vulnerabilidad y la adaptación al cambio climático en la zona costera de Uruguay (IH Cantabria)
 - Pronóstico retrospectivo (hindcast) de nivel de mar y de oleaje en la costa uruguaya (IMFIA)
- Se requiere el manejo de la información generada en el estudio
 - Desarrollo de herramientas tecnológicas para la evaluación de los impactos, la vulnerabilidad y la adaptación al cambio climático en la zona costera de Uruguay (IH Cantabria)

Contenido Detallado:

MARTES 8/12: CONCEPTOS GENERALES

- Presentación de los talleres
- Presentación de los participantes
- Descripción de la información generada en el hindcast IMFIA
- Descripción de la información generada en el estudio Cantabria
- Lineamientos básicos para el uso de la información
- Protección costera

Contenido Detallado:

JUEVES 10/12: TRABAJO EN BASE A CASOS PILOTO

- Principales problemáticas identificadas
- Posibles soluciones
- Información requerida
- Lineamientos para el Diseño
- Lineamientos para el Monitoreo

Caso Piloto 1: Colonia del Sacramento (Colonia)

Caso Piloto 2: Ciudad del Plata (San José)

Caso Piloto 3: Playa Carrasco (Montevideo)

Contenido Detallado:

VIERNES 11/12: TRABAJO EN BASE A CASOS PILOTO

- Principales problemáticas identificadas
- Posibles soluciones
- Información requerida
- Lineamientos para el Diseño
- Lineamientos para el Monitoreo

Caso Piloto 4: Atlántida (Canelones)

Caso Piloto 5: Piriápolis (Maldonado)

Caso Piloto 6: Playa La Aguada (Rocha)