

1ras. Jornadas sobre inundaciones: impacto y adaptación

Del 1ro. al 3 de octubre, de 10.00 a 19.00.

Salón del CD de Av. Paseo Colón 850

Las jornadas se dividirán en dos sesiones:

En las **sesiones matutinas** se expondrán distintas situaciones ocurridas en el país, sus impactos y las medidas que se tomaron luego y/o cuáles se recomiendan tomar.

En las **sesiones vespertinas** serán a modo seminario y se expondrá la aplicación de los criterios de análisis de riesgo a las inundaciones. Esto permite evaluar los distintos parámetros tales como la hidrología, las instalaciones existentes, las medidas estructurales y no estructurales, se desarrollará una mecánica de cálculo mediante un análisis probabilístico y se propondrán medidas para atenuar el fenómeno y su influencia en reducir el riesgo mostrando ejemplos internacionales.

Inscripción

Se podrán inscribir profesionales de Ingeniería Civil y/o Hidráulica o carreras afines relacionadas con la temática.

También se admitirán alumnos de los últimos años de la carrera, con la condición de tener aprobadas Hidráulica Aplicada e Hidrología.

La inscripción se realizará por correo electrónico al Departamento de Hidráulica de la FIUBA a: hidrau@fi.uba.ar

| Vacantes limitadas

El costo de la inscripción es de \$40.000 para docentes y estudiantes de la FIUBA de \$20.000, previendo becas limitadas.

Miércoles 1ro. de octubre

9.00 | 10.00 **Acreditación**

10.00 | 10.20 **Presentación de las jornadas**

UBA | Rodolfo Dalmati

10.20 | 10.40 **Apertura institucional**

UBA | Alejandro M. Martínez

10.40 | 11.00 **Apertura institucional**

CABA | Pablo Bereciartúa

1er bloque: *Exposiciones*

11.00 | 11.45 **Plan de adaptación a extremos climáticos en la ciudad de Buenos Aires.** CABA | Pablo Bereciartúa

11.45 | 12.00 **Break / preguntas al orador**

12.00 | 12.45 **La inundación de Bahía Blanca: causas y consecuencias**

UNS | Juan Carlos Schefer

12.45 | 13.00 **Break / preguntas al orador**

2do Bloque: *Seminario*

14.00 | 15.00 **Conceptos hidrológicos**

UBA | Daiana Scasserra

15.00 | 16.00 **Modelación de inundaciones**

UBA-UNLP | Daniel Bacchiega

16.00 | 17.00 **Análisis de riesgo de desastres**

UPV | Ignacio Escuder Bueno

17.00 | 18.00 **Caractización del riesgo de Inundación**

UPV | Ignacio Escuder Bueno

18.00 | 19.00 **Las infraestructuras y sistemas de alerta**

UPV | Ignacio Escuder Bueno

Jueves 2 de octubre

1er bloque: *Exposiciones*

- 10.00 | 10.45 Seguridad hidrológica del Complejo Cerros Colorados: avances en hidrología e hidráulica para el manejo de crecidas del río Neuquén**
UNLP | Sergio Liscia - Mariano de Dios
- 10.45 | 11.00 Break / preguntas al orador**
- 11.00 | 11.45 La inundación de la Plata 2013 y la gestión de riesgo**
UNLP | José Luis Carner - Enrique Angheben
- 11.45 | 12.00 Break / preguntas al orador**
- 12.00 | 12.45 Gestión integrada de inundaciones en el área metropolitana del Gran Resistencia. UNNE | Jorge Pilar**
- 12.45 | 13.00 Break / preguntas al orador**

2do Bloque: *Seminario*

- 14.00 | 15.00 Cálculo del riesgo - software a utilizar**
UPV - UBA | Ignacio Escuder Bueno - Ailín Pertierra
- 15.00 | 16.00 Características del escenario base actual y futuro**
UPV | Ignacio Escuder Bueno
- 16.00 | 17.00 Análisis de distintas actuaciones estructurales y no estructurales**
UPV | Ignacio Escuder Bueno
- 17.00 | 18.00 Priorización de inversiones**
UPV | Ignacio Escuder Bueno
- 18.00 | 18.30 Análisis de sensibilidad: cambio climático, dinámicas poblacionales, etc**
UPV | Ignacio Escuder Bueno

Viernes 3 de octubre

1er bloque: *Exposiciones*

- 10.00 | 10.45 Plan maestro Río Salado, más producción y seguridad reduciendo las inundaciones**
UNLP | Guillermo Jelinski
- 10.45 | 11.00 Break / preguntas al orador**
- 11.00 | 11.45 Inundaciones urbanas y rurales en la cuenca del río Arrecifes**
UBA-UNLP | Daniel Bacchiega
- 11.45 | 12.00 Break / preguntas al orador**
- 12.00 | 12.45 La “DANA” de Valencia de 2024, causas y consecuencias**
UPV | Ignacio Escuder Bueno
- 12.45 | 13.00 Break / preguntas al orador**

2do Bloque: *Seminario*

- 14.00 | 15.00 Ejemplos detallados de políticas y análisis de casos**
UPV | Ignacio Escuder Bueno
- 15.00 | 16.00 Marco de gobernanza del BID y otros Multilaterales**
UPV | Ignacio Escuder Bueno
- 16.00 | 17.00 Directiva Europea y Legislación Española**
UPV | Ignacio Escuder Bueno
- 17.00 | 18.00 Casos completos de análisis**
UPV - UBA | Ignacio Escuder Bueno - Ailín Pertierra
- 18.00 | 18.30 Debate y conclusiones del curso**
UPV | Ignacio Escuder Bueno

Coordinación:

| Ing. Rodolfo E. Dalmati

Docentes del Seminario:

| Dr. Ing. Ignacio Escuder Bueno (*Universidad Politécnica de Valencia – España*)

| Ing. Jorge Daniel Bacchiega (*UBA – UNLP*)

| MS. Ing. Daiana C. Scasserra (*UBA*)

| Ing. Ailin Pertierra (*UBA*)

Consultas:

jornadasinundaciones@fi.uba.ar