

1er SEMINARIO-TALLER DE APLICACIÓN DE LA GUÍA DE ESTUDIOS DE INUNDABILIDAD DEL PATRICOVA



Inscripción: Enlace <https://forms.gle/4GYhAFaQqDwKWGo17>

Dirigido a profesionales interesados en adquirir mayores habilidades en la aplicación de la Guía de Estudios de Inundabilidad del PATRICOVA, fundamentalmente en sus aspectos de modelización hidrológica e hidráulica.

COORDINADOR: DR. FÉLIX FRANCÉS GARCÍA

Catedrático de Ingeniería Hidráulica (UPV.). Presidente de la PTEA. Investigador en el IIAMA.

Fecha: 10, 12 y 14 de junio de 2024.

Lugar: Complejo Administrativo 9 d'octubre (CA9O). Edificio B - Sala 6. C/ Democràcia, 77. 46018 Valencia.

Plazas disponibles: 20 (por orden de inscripción).

Requisitos previos:

Conocimientos previos en Hidrología e Hidráulica, tanto teóricos como en modelización matemática. Tener instalado en el portátil de cada asistente el siguiente software: QGIS, HEC-HMS 4.1, HEC-RAS 6.5

PROGRAMA y Ponentes

PRIMERA SESIÓN 10/06/2024 (09.00 – 14.00)

- 1.1 Presentación del curso
- 1.2 Introducción al riesgo de inundación
- 1.3 Riesgo de inundación y territorio. Revisión de normativa

Descanso

- 1.4 Los SIG en Hidrología
- 1.5 La modelación hidrológica
- 1.6 Guía Estudios inundación PATRICOVA

SEGUNDA SESIÓN 12/06/2024 (09.00 – 14.00)

- 2.1 Medidas correctoras y afección a terceros
- 2.2 Práctica QGIS

Descanso

- 2.3 Práctica HEC-HMS

TERCERA SESIÓN 14/06/2024 (09.00 – 14.00)

- 3.1 La modelación hidráulica
- 3.2 Práctica HEC-RAS (parte 1)

Descanso

- 3.2 Práctica HEC-RAS (parte 2)
- 3.3 Debate y conclusiones finales

Eduardo Albentosa Hernández. Experto en Hidrología del IIAMA de la UPV.

Vicente Bellver Jiménez. Profesional con amplia experiencia en Estudios de Inundabilidad.

Félix Francés García. Experto en Estimación del Riesgo de Inundación del IIAMA de la UPV.

Sergio Palencia Jiménez. Experto en Ordenación del Territorio de la UPV.

Francisco Vallés Morán. Experto en Hidráulica del IIAMA de la UPV.