

Modelación Hidráulica Aplicado a Puentes y Alcantarillas. Comparación entre HEC-RAS e IBER

Con el desarrollo y difusión de la modelación bidimensional en el mundo de la ingeniería hidráulica, surge la pregunta de cuán diferente son los resultados de un modelo unidimensional frente a un modelo bidimensional con respecto a la hidráulica de puentes. Para responder a esta pregunta desde el Instituto de investigación Flumen de la Universidad Politécnica de Cataluña se ha elaborado una recopilación de casos reales de estudios de puentes y alcantarillas utilizando el modelo Hec-RAS (unidimensional) y el modelo Iber (bidimensional) en los cuales se han comprado resultados y cuantificado las diferencias.

EXPOSITOR

Hans Paul Sánchez Tueros

- Docente del Instituto Flumen de la Universidad Politécnica de Cataluña
- Profesor de Maestría en la Universidad Técnica de Oruro – Bolivia, Universidad Nacional de Colombia, Universidad Santo Tomás Colombia, Universidad Nacional Agraria la Molina y otros.
- Amplia experiencia en el dictado de cursos de modelación hidráulica en Chile, Perú, México, Brasil, Colombia, Ecuador, Argentina, Costa Rica, Bolivia y España
- Asesor hidráulico en diferentes países de Sudamérica y Europa.



Lugar: Auditorio PROVIAS Jr. Camaná 678 – Lima – Perú.

Más Información: hans.sanchez@upc.edu

