

## Programa V Escuela SOCHID

### Identificación:

- **Nombre del curso:** Modelación hidráulica con HEC RAS 2D
- **Profesor encargado:** Diego Caamaño
- **Duración en horas pedagógicas:** 2

### Descripción del curso:

El curso es de carácter teórico práctico. Presentará al asistente el uso de herramientas no estacionarias bidimensionales (2D) del programa HEC-RAS. Lo anterior se realizará mediante una clase teórica y exposición de ejemplos, más una clase tipo taller donde el asistente configurará la modelación 2D para un caso dado.

### Objetivos del curso:

- Dar a conocer al asistente las capacidades del modelo HEC-RAS 2D y sus respectivas aplicaciones.

### Contenidos:

- Clase teórica
- Clase práctica tipo Taller

### Metodología:

Presentación de los contenidos, introducción a la interfase gráfica y taller de aplicación.

### Conocimientos previos:

Se requiere que el asistente conozca la interfase HEC-RAS y que maneje conceptos de modelación hidráulica.

\*Las instalaciones donde se realizará el curso aseguran el soporte técnico necesario para el desarrollo de la actividad.