

# TEMARIO: MODELACIÓN HIDRÁULICA 2D CON IBER V 2.4.2

## MÓDULO I: NIVEL BÁSICO

- Presentación del modelo.
- Introducción del programa.
- Pre-proceso.
  - Geometría.
  - Condiciones Hidrodinámicas.
  - Rugosidad.
  - Mallado.
  - Cálculo.
  - Post - proceso.
  - Visualización de resultados.
  - Exportar resultados.

## MÓDULO II: NIVEL INTERMEDIO

- Conceptos básicos.
- Condiciones internas.
- Obras de drenaje transversal.
- Estructuras hidráulicas.
- Zonas inundables.
- Defensa ribereña.

## MÓDULO III: NIVEL AVANZADO

- Modelación hidrológica.
- Transporte de sedimentos.
- Transporte de fondo.
- Rotura de presas.
- Herramienta Brecha.