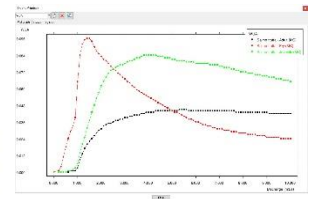
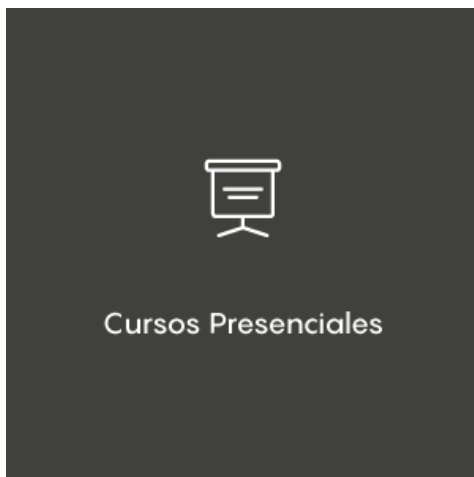


IberHABITAT

Curso diseñado y elaborado por los desarrolladores del programa IberHABITAT. En él se muestran **capacidades básicas del manejo de Iber y**, en profundidad, **herramientas para la evaluación de la Idoneidad del Hábitat Físico (IHF) y del Hábitat Potencial Útil (HPU) para peces mediante IberHABITAT**, haciendo especial énfasis en escenarios complejos con el fin de minimizar la incertidumbre de los resultados.



OBJETIVOS

Los objetivos principales del Curso son:

- Conocer la problemática entorno a la modelización del hábitat para peces
- Ver el funcionamiento básico de Iber
- Profundizar en el análisis y evaluación del hábitat físico para peces a través del modelo IberHABITAT

METODOLOGÍA

Curso presencial realizado por los desarrolladores de Iber e IberHABITAT en base a concepto teóricos y ejercicios prácticos guiados. Los profesores ayudan a adquirir los nuevos conceptos y conocimientos a través del sencillo flujo de trabajo de IberHABITAT.

Se trata de un curso presencial de **1 día** (8 h).

DIRIGIDO A

El curso va dirigido a **Administraciones, ingenierías, consultorías y profesionales** que deseen adquirir los conocimientos necesarios para utilizar una herramienta de simulación del hábitat para peces en dos dimensiones.

El curso puede ser de interés tanto para usuarios nuevos del programa, como para aquellos que deseen mejorar sus competencias aprendiendo las nuevas herramientas de IberHABITAT.

CONTENIDOS DEL CURSO

- Modelización numérica 2D de flujos en lámina libre (Iber)
 - Modelo Iber
 - Interfaz de pre- y post-proceso
- Modelización del hábitat para peces (conceptos teóricos)
- IberHABITAT
 - Evaluación del IHF y del HPU
 - Propuesta de un RCE en base a curvas HPU-Caudal

REQUISITOS

Académicos

El Curso se puede realizar sin conocimientos sobre IberHABITAT o modelización hidráulica bidimensional. A pesar de ello, se recomiendan conocimientos básicos de hidráulica en flujo en lámina libre y sobre formatos y entornos de trabajo GIS.

Computacional

Tener instalado SO Windows® en el computador.

EQUIPO DOCENTE

El equipo docente está formado por los **desarrolladores de Iber e IberHABITAT**.

CERTIFICADO

El/la estudiante recibirá, tras haber superado satisfactoriamente el Curso, un Certificado de Aprovechamiento emitido conjuntamente por el CIMNE, la Universitat Politècnica de Catalunya y la Universidade da Coruña.



MÁS INFORMACIÓN

Si desea más información sobre el Curso de IberHABITAT, por favor póngase en contacto con **inscriptions@ibercursos.com**.

ENTIDADES PROMOTORAS

Los grupos de investigación promotores del Curso son:



flumen
Dinàmica fluvial i enginyeria hidrològica



**Grupo de Ingeniería
del Agua y del
Medio Ambiente**