

Organizan:



Asociación Internacional de Hidrogeólogos
Grupo Español



Facultat de Ciències
de la Terra

Con el apoyo de:



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



International Association
of Hydrogeologists
the World-wide Groundwater Organisation



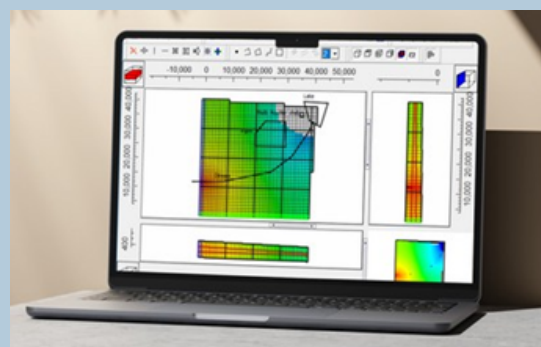
CIAS 2026

Barcelona, 6 al 10 de julio 2026

CURSO POST-CONGRESO

X CURSO PRESENCIAL DE MODELACIÓN HIDROGEOLÓGICA DE LA AIH-GE

Este curso intensivo ofrece una formación integral en modelación hidrogeológica, combinando fundamentos teóricos con un enfoque eminentemente práctico mediante el uso de herramientas numéricas y software gratuito de referencia (MODFLOW, MODPATH, MT3D, SUTRA, VS2DTI y PhreeQC). Comienza con una introducción a la modelación numérica del flujo y al entorno ModelMuse. Además, se incorpora el uso de MODFLOW mediante Python (FloPy), proporcionando una primera aproximación a flujos de trabajo automatizados y reproducibles. También se estudiará la modelación del transporte de solutos, el transporte con densidad variable, el flujo en zona no saturada y la modelación hidrogeoquímica. .



Programme

El curso está dirigido a estudiantes, doctorandos y profesionales interesados en iniciarse o profundizar en la modelación del agua subterránea

Coordinadora: Carolina Guardiola Albert
(c.guardiola@igme.es)

Profesorado: Jaime Gómez Hernández (UPV), Eduardo Cassiraga (UPV), Vanessa Godoy (UPV), Carolina Guardiola (IGME-CSIC), Enric Vázquez (IDAEA-CSIC), F. Javier Elorza (UPM), Héctor Aguilera (IGME-CSIC), Jorge Molinero (Amphos 21 Consulting)

Lugar: IDAEA-CSIC

C/Jordi Girona 18-28, 08034, Barcelona

Fechas: 6-10 Julio 2026 9h -18h

Cuota: 300€ socios / 400€ no socios/ 100€ estudiantes /desempleados (plazas limitadas)

Inscripción: completar el formulario:

bit.ly/xcursoaihge



<https://cias2026.webs.upv.es/>

