

HIDROGEOLÒGIA

2025



Asociación Internacional de Hidrogeólogos
Grupo Español

MÀSTER HIDROGEOLOGIA I MODELACIÓ



HIDROGEOLOGIA I CONSTRUCCIÓ DE TÚNELS URBANS: LA NOVA L8 DE BARCELONA

22 de Març de 2025

EXCURSIÓ GRATUÏTA

Visita guiada amb 3 parades:

- Plaça d' Espanya
- C/ Urgell - Consell de Cent
- C/ Urgell – Escola Industrial

HORA DE TROBADA:

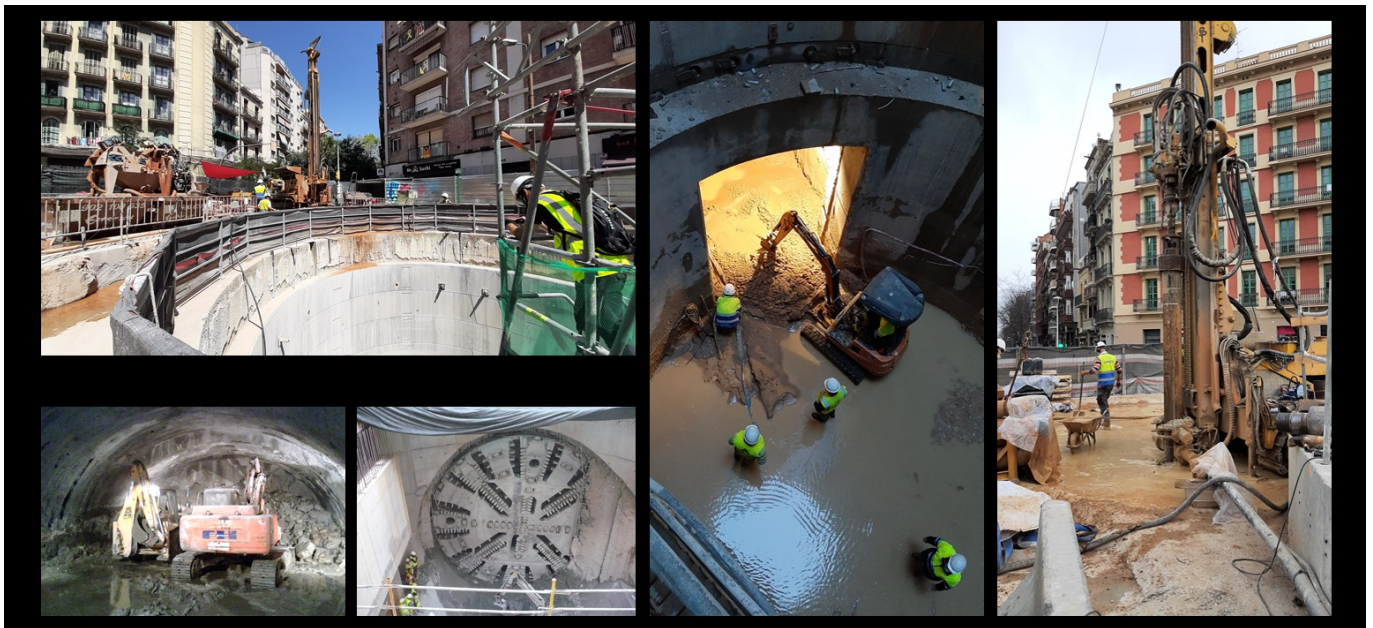
10:00 h; Dissabte 22 de Març

Lloc:

Parada de Metro de Pl. Espanya, Sortida M^a Cristina.

Inscripcions:

mt.hidrogeologia.modelitzacio@ub.edu



COL·LABOREN:



infraestructures.cat



Túnel
Línia 8 UTE



COLABORA

CON LA AIH-GE Y EL PROGRAMA 'APADRINA UNA ROCA'

PARA MEJORAR LA PROTECCION DEL PATRIMONIO HIDROGEOLOGÍCO

¿QUIERES
COLABORAR?



HIDROGEODIA 2025 - BARCELONA

L'Hidrogeodia és una jornada de divulgació de la Hidrogeologia i de la professió de l'hidrogeòleg, amb motiu de la celebració del Dia Mundial de l'Aigua (22 de març), promociada pel Grup Espanyol de l'Associació Internacional d'Hidrogeòlegs (AIH-GE).

Com en anys previs, el Màster Hidrogeologia i Modelació (UB-IDAEA), juntament amb l'Institut de Diagnosi Ambiental i Estudis de l'Aigua (IDAEA-CSIC) i la Universitat de Barcelona, i sota la coordinació de l'Associació Internacional d'Hidrogeòlegs – Grup Espanyol (AIH-GE), organitza l'Edició **HIDROGEODIA 2025 – Barcelona**. A més, es compta amb la col·laboració de diverses institucions i empreses relacionades amb la construcció del nou túnel de la Línia 8 de FGC a Barcelona. Aquests col·laboradors són: Infraestructures.cat; Túnel Línia 8 UTE, UTE DO L8 i Eurogeotecnia.

La jornada d'aquest any es titula “ **HIDROGEOLOGIA I CONSTRUCCIÓ DE TÚNELS URBANS: LA NOVA L8 DE BARCELONA**”, i tindrà lloc el dissabte 22 de març del 2025, a Barcelona.

Els Hidrogeodies pretenen apropar a la societat tant la hidrogeologia com la professió de l'hidrogeòleg i consisteixen en una visita guiada per hidrogeòlegs, totalment gratuïta amb inscripció prèvia i oberta a tot tipus de públic.

L'equip d'hidrogeòlegs que guiarà la visita està format pels investigadors de l'IDAEA-CSIC i professors del Màster Hidrogeologia i Modelació: Enric Vázquez-Suñé; Franco Coscia i comptarà amb les aportacions dels equips de les entitats col·laboradores.

PROGRAMA

22 de març de 2025,

Hora i lloc de trobada: 10:00 h a la parada de Metro de Pl. Espanya, Sortida M^a Cristina.

10:15 h – 11:30 h: Explicació del **projecte del túnel de la L8 i les implicacions hidrogeològiques**. Es visitarà una part de les obres del pou d'atac de la tuneladora que s'està construint actualment. En tot el recorregut ens acompanyarà personal de la UTE DO L8.

11:30 h – 12:00 h: *Desplaçament a peu fins a la cruïlla dels carrers Urgell i Consell de Cent (també es pot fer en Metro o Bus).*

12:00 h – 12:30 h: **Visita a les obres d'un dels pous profunds** (Shaft) que actuaran com a ventilació i sortida d'emergència del túnel. Es comentaran els condicionants hidrogeològics de la seva construcció i aspectes destacats relacionats amb el seu drenatge i amb les aigües subterrànies de la ciutat.

12:30 h – 12:45 h: *Desplaçament a peu pel carrer Urgell fins a l'edifici de l'Escola Industrial.*

12:45 h – 13:30 h: **Anàlisi dels procediments constructius, hidrogeològics i d'auscultació** que s'estan implementant per al disseny del drenatge de la nova estació d'Hospital Clínic. Es podrà veure un important desplegament de maquinària i infraestructura amb un enfocament en la caracterització de la hidrogeologia local. Es comentaran els criteris de disseny a complir i els principals condicionants del projecte.

INFORMACIÓ I INSCRIPCIÓ

L'assistència a l'HIDROGEODIA 2025 Barcelona és gratuïta, però és necessària una inscripció prèvia enviant un correu electrònic a Enric Vázquez-Suñé – IDAEA-CSIC mt.hidrogeologia.modelitzacio@ub.edu **abans del 21 de març de 2025**, places limitades.

Nota per als assistents: Hidrogeodia 2025 – Edició Barcelona és una activitat gratuïta i oberta a tot tipus de públic que es realitza a l'aire lliure. Els assistents assumeixen voluntàriament els possibles riscos de l'activitat i, en conseqüència, eximeixen a l'organització de qualsevol dany o perjudici que pugui sofrir en el desenvolupament de la mateixa.

Els desplaçaments es realitzaran en transport públic o a peu. Es recomana portar calçat còmode i l'entrepà de mig matí i aigua.