

HIDROGEOLÓGICO

2025



Asociación Internacional de Hidrogeólogos
Grupo Español

MÁSTER EN HIDROGEOLOGÍA Y MODELACIÓN



HIDROGEOLOGÍA Y CONSTRUCCIÓN DE TÚNELES URBANOS: LA NUEVA L8 DE BARCELONA

22 de Marzo de 2025

EXCURSIÓN GRATUITA

Visita guiada con 3 paradas:

- Plaza de España
- C/ Urgell - Consell de Cent
- C/ Urgell – Escola Industrial

HORA DE ENCUENTRO:

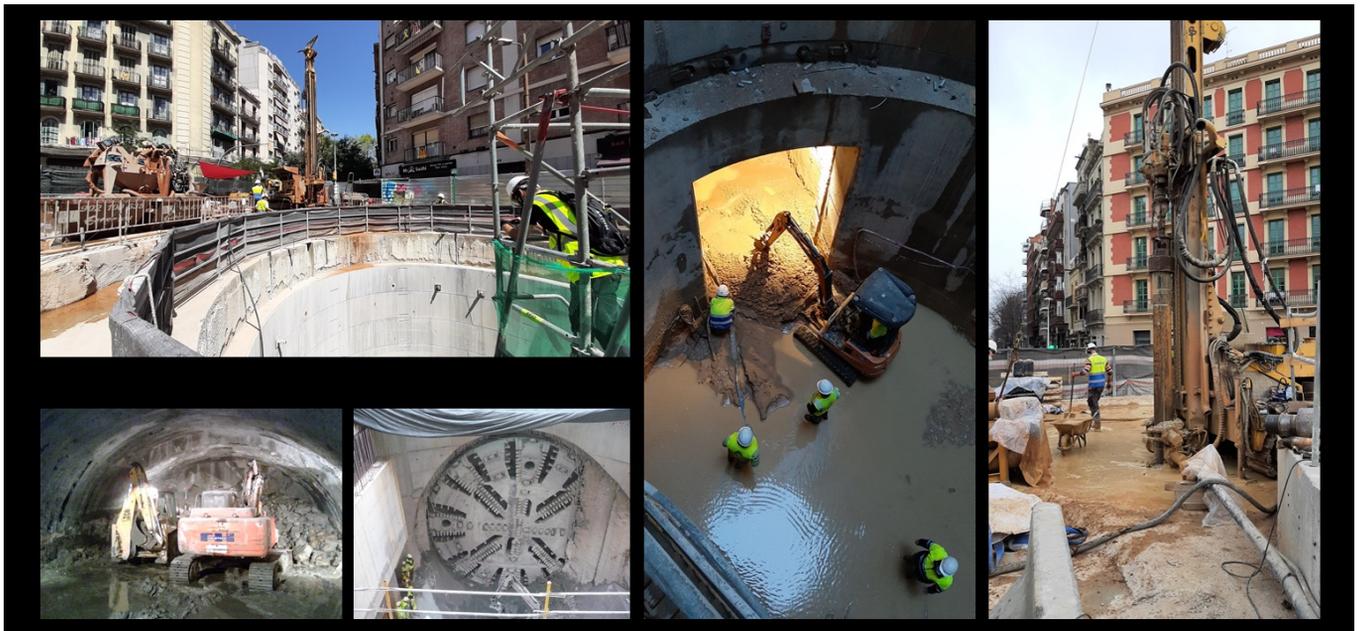
10:00 h; Sábado 22 de Marzo

Lugar:

Parada de Metro de Pl. España, Salida M^a Cristina.

Inscripciones:

mt.hidrogeologia.modelitzacio@ub.edu



COLABORAN:



infraestructures.cat



Túnel
Línia8 UTE



COLABORA

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

PARA MEJORAR LA PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO HIDROGEOLÓGICO

¿QUIERES
COLABORAR?



HIDROGEODÍA 2025 - BARCELONA

El Hidrogeodía es una jornada de divulgación de la Hidrogeología y de la profesión del hidrogeólogo, con motivo de la celebración del Día Mundial del Agua (22 de marzo), promocionada por el Grupo Español de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos (AIH-GE).

Como en años anteriores, el Máster Hidrogeología y Modelación (UB-IDAEA), junto con el Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA-CSIC) y la Universitat de Barcelona, y bajo la coordinación de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos–Grupo Español (AIH-GE), organiza la Edición **HIDROGEODÍA 2025 - Barcelona**. Además, se cuenta con la colaboración de diversas instituciones y empresas relacionadas con la construcción del nuevo túnel de la Línea 8 de FGC en Barcelona. Dichos colaboradores son: Infraestructures.cat; Túnel Línia8 UTE, UTE DO L8 y Eurogeotecnica.

La jornada de este año se titula: **“HIDROGEOLOGÍA Y CONSTRUCCION DE TÚNELES URBANOS: LA NUEVA L8 DE BARCELONA”** y tendrá lugar el sábado 22 de marzo de 2025, en Barcelona.

Los Hidrogeodías pretenden acercar a la sociedad tanto la hidrogeología como la profesión del hidrogeólogo y consisten en una visita guiada por hidrogeólogos, totalmente gratuita previa inscripción y abierta a todo tipo de público.

El equipo de hidrogeólogos que guiará la visita está formado por los investigadores del IDAEA-CSIC y profesores del Máster Hidrogeología y Modelación: Enric Vázquez-Suñé; Franco Coscia y contará con las aportaciones de los equipos de las entidades colaboradoras.

PROGRAMA

22 de marzo de 2025,

Hora y lugar de encuentro: 10:00 h en la Parada de Metro de Pl. España, Salida M^a Cristina.

10:15 h – 11:30 h: Se explicará el **Proyecto del túnel de L8 y las implicaciones hidrogeológicas**, se visitará una parte de las obras del pozo de ataque de la tuneladora que se está construyendo actualmente. En todo el recorrido nos acompañará personal de la UTE DO L8.

11:30 h a 12:00 h: *Desplazamiento a pie hasta el cruce de las Calles Urgell y Consell de Cent (también se puede hacer en Metro o Bus).*

12:00 h – 12:30 h: Se visitará las **obras de uno de los pozos profundos** (Shaft) que actuarán como ventilación y salida de emergencia del túnel. Se comentarán los condicionantes hidrogeológicos de su construcción y aspectos destacados relacionados con su drenaje y con las aguas subterráneas de la ciudad.

12:30 h a 12:45 h: *Desplazamiento a pie por la calle Urgell hasta el edificio de la Escola Industrial.*

12:45 h 13:30 h: Veremos los **procedimientos constructivos, hidrogeológicos y de auscultación** que se está implementando para el diseño del drenaje de la nueva estación de Hospital Clínic. Veremos un despliegue muy importante de maquinaria e infraestructura que pone el foco en la caracterización de la hidrogeología local. Comentaremos los criterios de diseño a cumplir y cuáles son los condicionantes principales.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

La asistencia al HIDROGEODÍA 2025 Barcelona, es gratuita, pero es necesaria una inscripción previa enviando un correo electrónico a Enric Vázquez-Suñé - IDAEA-CSIC, mt.hidrogeologia.modelitzacio@ub.edu **antes del 21 de marzo de 2025**, plazas limitadas.

Nota para los asistentes: Hidrogeodía 2025 – Barcelona es una actividad gratuita y abierta a todo tipo de público que se realiza al aire libre. Los asistentes asumen voluntariamente los posibles riesgos de la actividad y, en consecuencia, eximen a la organización de cualquier daño o perjuicio que pueda sufrir en el desarrollo de la misma.

Los desplazamientos se realizarán a pie o transporte público. Se recomienda llevar calzado cómodo y el bocadillo de media mañana y agua.