

# JORNADAS TÉCNICAS: “TÚNELES MEDITERRÁNEOS”

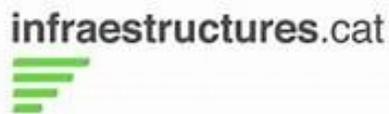
BARCELONA

22 y 23 de mayo de 2024

Auditorio del Edificio Vèrtex. Campus Nord. UPC

Plaça d'Eusebi Güell, 6, Les Corts, 08034 Barcelona

ORGANIZAN:



# JORNADAS TÉCNICAS: TÚNELES MEDITERRÁNEOS

**DÍA 1: MIÉRCOLES 22 DE MAYO 2024**

**9:00-9:30 RECEPCIÓN Y ACREDITACIÓN DE INSCRITOS**

**9:30-10:30 APERTURA**

**Juan Pablo Villanueva Beltramini.** Presidente de AETOS y Director General de ADIF ALTA VELOCIDAD.

**Miguel Ángel Carrillo Suárez.** Presidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

**Xavier Flores García.** Consejero Delegado de Transports Metropolitans de Barcelona.

**Antoni Pérez Oteros.** Director de Producció d'Infraestructures de la Generalitat de Catalunya.

**Pere Mateu Soler.** Director de Xarxa Ferroviària i Projectes de FGC.

**10:30-11:10**

**Nuevas salidas de emergencia en el túnel Sants–La Sagrera. Complejidad en entornos urbanos.**

**Ejecución de salidas de emergencia mediante VSM.**

**Ponentes:** Ignacio José Martín Pont (Adif), José Luis Canedo (Sando) y Antonio Soriano (Ingeniería del Suelo).

**11:10-11:40 CAFÉ**

**11:40-12:00**

**Sistema de seguimiento y control de la ejecución de túneles.**

**Ponente:** Benjamín Celada (Geocontrol).

**12:00-12:40**

**Soterramiento de Sant Feliu de Llobregat. Del Pasado al Futuro. Evolucionando e innovando cada día.**

**Ponentes:** Ignacio José Martín Pont (Adif), Francisco Javier Chapado (Acciona) y Miguel Ángel Munugarren (Geocontrol).

**12:40-13:20**

**Túnel de acceso ferroviario a la nueva terminal del Aeropuerto de Barcelona.**

**Sistemas de ventilación y evacuación. Singularidades.**

**Ponentes:** Fernando Juan Dolz (INECO) y Jordi Casiñol Noguera (TYPESA).

**13:20-14:00**

**Túnel El Rincón. Experiencia de excavación con métodos convencionales en rocas blandas.**

**Ponentes:** Ricardo Lago (INECO), Eduardo Pradera (ICYFSA) y Diego Fernandez de Castro (ICYFSA).

**14:00-16:00 ALMUERZO**

**16:00-16:45**

**Túnel de Viator: única experiencia en la ejecución de un túnel por el Método Belga en la Línea de Alta Velocidad Murcia-Almería.**

**Ponentes:** Félix Rabanal (INECO), Agustín Alonso Velasco (Convensa), Manuel de Cabo (Systra-Subterra) y Antonio Hurtado (TPF-Getinsa Euroestudios).

# JORNADAS TÉCNICAS: TÚNELES MEDITERRÁNEOS

16:45-17:30

**Túnel de Castellbisbal. Aumento de gálibo para la implantación de ancho estándar.**

Ponentes: Joao Dias Cordeiro (INECO), Xavier Acín (Dragados) y Jesús Rodríguez Mon (INECO).

17:30-17:50

**Sistema de Drenaje Dolenco Drain.**

Ponente: Jaime Prado Peñalver (Alliance).

**DÍA 2: JUEVES 23 DE MAYO 2024**

9:00 – 09:45

**La gran reparación del túnel Barcelona–Cornellá de FGC.**

Ponente: Eduardo Alonso Pérez de Ágreda (ETS Ingenieros de Caminos; CIMNE, Barcelona).

09:45 – 10:30

**Tramo central de la L9 de Barcelona: lecciones aprendidas en el tramo La Sagrera–Lesseps.**

Ponentes: Mireia Laguna (Infraestructures.cat), Marta Filbà (TPF Ingeniería) y Roger Eloy (Infraestructures.cat).

10:30-11:00

**Los túneles de Metro de Barcelona, sus principales patologías y casos particulares**

Ponentes: Joaquim Plaja (TMB) e Ignasi Patón (TMB)

11:00-11:30 CAFÉ

11:30 – 12:15

**Rendimiento, desgaste y abrasividad en excavación mecanizada de túneles en el entorno de Barcelona**

Ponente: Marcos Arroyo Álvarez de Toledo (UPC-CIMNE).

12:15 – 13:00

**Utilización de metodología BIM en el seguimiento de las obras de túneles, ejemplos prácticos.**

Ponentes: Romà Llàdser (Infraestructures.cat), Carles Vaccaro (Infraestructures.cat), Emilio Martínez (Infraestructures.cat) y Mireia Laguna (Infraestructures.cat).

13:00 – 13:45

**Excavación de galerías a gran profundidad en rocas arcillosas.**

Ponente: Antonio Gens Sole (UPC-CIMNE).

13:45 – 14:00 CIERRE DE LAS JORNADAS

**Representantes de AETOS, ADIF, Infraestructures.cat, FGC y TMB**

## COMITÉ ORGANIZADOR:

**Juan Pablo Villanueva Beltramini.** Presidente de AETOS y Director General de ADIF ALTA VELOCIDAD

**Pedro Ramírez Rodríguez.** Vicepresidente de AETOS

**Pedro Arozamena Cagigal.** Secretario de AETOS

**Pedro Sola Casado.** Miembro del Foro AETOS

# JORNADAS TÉCNICAS: TÚNELES MEDITERRÁNEOS



## PATROCINIO ORO:



## PATROCINIO PLATA:

