



**Cátedra de infraestructuras sostenibles. Jornadas:**

## Retos de la conservación y mantenimiento de grandes infraestructuras sostenibles

**Fecha:** Viernes, 17 de noviembre de 2023

**Hora:** 9.30 h

**Lugar:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Universidad Politécnica de Madrid (UPM)  
(Calle Profesor Aranguren, 3. Ciudad Universitaria. 28040 Madrid)

**Inscripción:** La inscripción es gratuita, siendo necesaria la reserva de plaza. Para confirmar la asistencia, se ruega confirmación escribiendo al correo electrónico: [relaciones.institucionales@emtmadrid.es](mailto:relaciones.institucionales@emtmadrid.es)

### PROGRAMA

- 09:00 Entrega de documentación
- 09:30 Inauguración:
  - D. José Miguel Atienza, Director de la ETSICCP
  - D. Borja Carabante, Delegado del Área de Urbanismo, Medio Ambiente y Movilidad
- 10:00 Mesa 1: La Ingeniería de Caminos en la mejora de la sociedad
  - D. José Trigueros, Presidente en Instituto de la Ingeniería de España
  - Dña. M<sup>a</sup> Dolores Esteban, Decana del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid
  - D. Iñigo de la Serna, Director del Madrid Green Urban Mobility Lab
  - D. Alfonso Sánchez, Director Gerente de EMT Madrid

**Modera:** Dña. Ana Rojo, Directora de la Oficina de Innovación y Desarrollo de Producto de Ineco

- 11:00 Pausa café





- **11:15 Mesa 2: Presentación de la Cátedra EMT-UPM de Infraestructuras sostenibles para el transporte urbano.**
    - D. Jaime C. Gálvez, Catedrático de Materiales de Construcción en la UPM  
*El Ingeniero como impulsor de infraestructuras sostenibles.*
    - Dña. Amparo Moragues Terrades, Catedrática de Química de Materiales en la UPM  
*La Durabilidad de las infraestructuras: responsabilidad del Ingeniero con las generaciones futuras.*
    - D. Gonzalo Fernández, Director de Infraestructuras de EMT Madrid  
*EMT Madrid, empresa referente en el ámbito de la sostenibilidad y durabilidad de sus infraestructuras.*
    - D. Pedro Calvo, Jefe de División Nuevas Construcciones de EMT Madrid  
*Las infraestructuras sostenibles en EMT: presente y futuro.*
  - **11:45 Mesa 3: Rehabilitación estructural para una nueva vida útil de infraestructuras del transporte.**
    - D. Hugo Corres, Catedrático de Hormigón Estructural en la UPM  
*Conservación + Mantenimiento + Intervenciones = Estructuras + Sostenibles.*
    - Dña. Marta Romero, Jefe de Servicio de Oficina Técnica de EMT Madrid  
*Transformación de Infraestructuras obsoletas hacia la sostenibilidad. Caso del Aparcamiento de Recoletos.*
    - D. Alex Gárate, Director de Ingreen Innovación  
*Introduciendo el ecodiseño en las infraestructuras del transporte.*
    - D. Aniceto Zaragoza, Director General OFICEMEN  
*Las implicaciones de los compromisos de neutralidad climática para el mundo del cemento y el hormigón*
- Modera:** D. Iván López de la Casa, Jefe del Departamento de Infraestructuras Eléctricas de EMT Madrid.
- **12:30 Resumen de la jornada**
    - D. Jaime Gálvez, Catedrático de Materiales de Construcción en la UPM
    - D. Gonzalo Fernández, Director de Infraestructuras de EMT Madrid
  - **12:45 Clausura**
  - **13:00 Fin de jornada. Networking.**

