

# Jornada de sistemes de gestió actius geotècnics: metodologies i experiències

**Dijous, 25 de gener de 2024, de 09.00 a 14.00 hores**  
**A la sala d'actes de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC), i també en línia**

---

## **ENFOCAMENT:**

Anomenem actius geotècnics aquells components de les infraestructures de transport en les quals el terreny juga un rol principal i les seves disfuncions poden comportar un risc per a elles. Aquesta jornada està centrada en la visió de gestió: des de les necessitats compartides dels organismes públics titulars a la cerca de solucions del sector. És una matèria complexa que requereix aproximacions sistèmiques des de diferents perspectives complementàries. Pretenem compartir coneixement a partir d'experiències tant en carreteres com en ferrocarril i a totes les escales territorials.

## **CONTINGUT:**

En aquesta jornada es revisaran els següents aspectes:

1. La identificació dels actius geotècnics i la seva rellevància en la gestió del territori
2. Polítiques de manteniment dels actius geotècnics
3. Eines metodològiques d'avaluació i presa de decisions
4. Tecnologies de suport a la gestió i modelatge
5. Control del cicle de vida dels actius geotècnics
6. Seguiment i monitoratge dels actius geotècnics

## **PROGRAMA:**

### **09.15 – 09.30**

Lliurament d'acreditacions i accés a la sala

### **09.30 – 09.45**

Benvinguda i presentació

- *Miriam Moysset, directora de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)*
- *David Prat, director general d'Infraestructures de Mobilitat, DGIM), Generalitat de Catalunya*

**09.45 – 10.20**

Experiències impulsores de la jornada

- *Eugenia Alvarez, Explotació Viària, DGIM, Generalitat de Catalunya*
- *Anna Ferré, Manteniment d'Infraestructures de Xarxa Ferroviària i Projectes, Ferrocarrils de la Generalitat (FGC)*
- *Ferran López, responsable d'Enginyeria Geològica, ICGC*

**10.20 – 11.20**

Experiències paral·leles I

- *Susana Luzuriaga, Jefa del Servicio de Rehabilitación de Infraestructuras Viarias de la Diputación Foral de Gipuzkoa*
- *Iñigo Cadarso, Departamento técnico de BIDEGI*
- *Xavier Gost Mayans, Responsable de Geotecnia en TYPASA-Barcelona / Ion Martínez San Martín, Responsable de Seguimiento de Activos Geotécnicos en TYPASA-Euskadi*
- *Josu Rodríguez, Dirección de Planificación y Proyectos, Euskal Trenbide Sarea (ETS-RFV)*

**11.20 – 12.00**

Pausa cafè – networking

**12.00 – 13.10**

Experiències paral·leles II

- *Illán Paniagua, Director del Área de Innovación y Desarrollo Informático, Responsable del Departamento de Geotecnia, INES Ingenieros*
- *Álvaro Parrilla, Jefe del Área de Geotecnia, Dirección General de Carreteras, Ministerio de Transportes*
- *Jordi Dalmau, Presidente de la Asociación Española de Empresas Especialista en Taludes (AEEET)*
- *Carles Raïmat, representant de la formació CONSIG certificada TÜV-Süd*
- *Luís Esteras Aldea, Jefe de Área de Puentes y Pasos Superiores, ADIF / José Antonio Gómez Barquín, Jefe de Área de Infraestructura y Vía, ADIF*

**13.10 – 13.40**

Torn d'intervencions dels assistents

**13.40 – 14.00**

Conclusió

- *Relatoria de síntesi de la jornada, Eugenia Alvarez, DGIM / Marc Janeras, ICGC*
- *Cloenda, Pere Buxó, cap de l'Àrea d'Enginyeria i Riscos Geològics, ICGC*

**IDIOMA:**

**La jornada es desenvoluparà principalment en castellà, amb possibilitat d'intervencions en català.**



Pas de la Carretera C-13 i del ferrocarril Lleida – La Pobla de Segur pel Congost de Terradets (autor: Illán Paniagua)

### Organitza:

Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Territori**

### Amb el suport de:



**ICGC**  
Institut  
Cartogràfic i Geològic  
de Catalunya

- 
- **Data i hora:** Dijous, 25 de gener de 2024, de 09.15 a 14.00 hores
  - **Lloc presencial:** Sala d'Actes de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC). Parc de Montjuïc. 08038 Barcelona ( [mapa](#) )
  - **Inscripció presencial:** L'assistència és gratuïta però, atesa la capacitat limitada de la sala, és indispensable inscriure's al més aviat possible.
  - **Assistència en línia\*:** Aquells que vulgueu assistir remotament a la jornada rebreu l'enllaç en els dies previs a l'acte, **prèvia formalització de la vostra inscripció.**

(\*). Per assistir remotament a la jornada no cal tenir una subscripció a l'Office 365. Es pot utilitzar un explorador d'Internet ("browser") amb tot tipus de dispositius (ordinadors, tabletas, telèfons mòbils, ...). Si clicant directament en l'enllaç no us és possible accedir a la sessió, us suggerim que copieu l'enllaç i l'enganxeu en un navegador web. Recomanem que us incorporeu a la sessió anònimament des del navegador i no des de l'aplicació Teams. Gràcies.

**INSCRIVIU-VOS**