

ESCUELA DE INGENIERÍA DE CAMINOS DE MONTAÑA
"AGRIM. ALFONSO DE LA TORRE"

FACULTAD DE INGENIERÍA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

JORNADAS DE INGENIERÍA EN TÚNELES

PROGRAMA DE ACTIVIDADES



PROGRAMA

4 de Octubre

15:00 **Apertura de las Jornadas.**

Dr. Ing. Aníbal Altamira
Director de la Escuela de Ingeniería
de Caminos de Montaña Universidad
Nacional de San Juan - Argentina.

15:15 **Comparación de metodologías
para la estimación de riesgos de
movimientos de masas**

Dr. Ing. Roberto Luis Fonseca
Geobrugg Ibérica - España.

16:15 **Plan de Accesibilidad, Circulación y
Evacuación: Fase 1 - Etapa I y II.
Metro de Buenos Aires.**

Ing. Jorge Laiun
SRK Consulting - Argentina.

17:15 **Receso**



17:30 **Patologías de Túneles**

Ing. Roberto Mejibar
Co.Ter.RA - Argentina.

18:30 **Gestión de riesgos en la
construcción de túneles**

Dr. Ing. Humberto Pehovaz
Universidad Peruana de Ciencias
Aplicadas (UPC) - Perú.

19:30 **Perspectiva estratégica de la
tunelería en la obra pública del
Gobierno de San Juan**

Ing. Andrés Zini
Ministerio de Obras y Servicios Públicos
- Gobierno de la Provincia de San Juan
Argentina.

20:30 **Cierre primera jornada**

5 de Octubre

15:00 **Gestión para la seguridad en la
explotación de túneles**

Ing. Milagritos del Pilar Ramirez
Consultora Independiente - Perú.



16:00 **Manejo de filtraciones en medios fracturados**

Dr. Lic. Adolfo Castro
Instituto de Materiales y Suelos. UNSJ -
Argentina.

17:00 **Receso**

17:15 **De la clasificación a la excavación de túneles viales en Colombia.**

Ing. Rusbell Zárate
PROINVIANDINO - Colombia.

18:15 **Logística para la construcción en metro de CABA**

Ing. Jorge Escobar
Subterráneos de Buenos Aires S.E.
Argentina.

19:30 **Cierre segunda jornada**

6 de Octubre

15:00 **"Por qué hacemos túneles, y cómo pasamos por los puntos difíciles"**

Dr. Ing. Manuel Romana García
Universidad Politécnica de Madrid
España.



16:00 **Tecnología para la mitigación de riesgos de estallidos de roca mediante la fortificación mecanizada de túneles**

Mgr. Lic. Gustavo Racioppi
Geobrugg América Latina - Argentina.

17:00 **Receso**

17:15 **Incendios en túneles viales: valoración de la carga de fuego real.**

Ing. Arturo Villafañe
CALCIC SA - Argentina.

18:15 **Aspectos principales de operación de túneles. Cruce de la Cordillera Central en Colombia.**

Ing. Carlos Sabogal
INVIAS Instituto Nacional de Vías,
Bogotá, Colombia.

19:15 **Cierre de las Jornadas**

Dr. Ing. Aníbal Altamira
Director de la Escuela de Ingeniería
de Caminos de Montaña - Universidad
Nacional de San Juan - Argentina

