

ESCUELA DE INGENIERÍA DE CAMINOS DE MONTAÑA

"AGRIM. ALFONSO DE LA TORRE"



AUSCULTACIÓN EN TÚNELES

MAS INFORMACIÓN
✉ cursos@eicam.unsj.edu.ar
  

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

Fecha

27 al 30 de Abril de 2026

Modalidad

Virtual con clases sincrónicas.

Horario

El curso tendrá una extensión horaria de cincuenta y dos (52) horas (52 hs) de clases teórico-prácticas, que se dictarán en horario de mañana (8:30 a 12:30 hs) y de tarde (16:00 a 20:00 hs) Hora Argentina (UTC -3)

Cupo

Mínimo: 5

Matrícula

Residentes argentinos: ciento cincuenta mil pesos (\$150.000)

Accediendo a los siguientes descuentos:

- 10% para participantes cuando dos o más pertenezcan a la misma empresa/institución.
- 20% para docentes, investigadores y/o estudiantes
- 50% para docentes e investigadores de la Facultad de Ingeniería - UNSJ
- 100% estudiantes de la Facultad de Ingeniería - UNSJ

Residentes en el extranjero: trescientos dólares (U\$S300)

Inscripción y Certificación

Ingresa [aquí](#) para iniciar la inscripción al curso.

La Secretaría de Extensión de la Facultad de Ingeniería, extenderá certificados a quienes cumplan con los requisitos de aprobación y/o asistencia

El Departamento de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, emitirá certificados sólo a quienes cumplan con los requisitos de aprobación.

Dirigido a

Este curso está dirigido a profesionales y/o técnicos con afinidad a la temática Túneles.

Objetivo

Se pretende que los participantes actualicen sus conocimientos en las técnicas y métodos para monitorear y controlar la evolución de movimientos, deformaciones, agrietamientos y otros parámetros geotécnicos en suelos y rocas, así como de las presiones y niveles de agua en el interior del terreno, profundizando en las nuevas metodologías.

Programa

- Auscultación
- Extensómetros
- Medidor de agrietamientos
- Inclínómetros
- Piezómetros
- Sistemas de alarma
- Mantenimiento del sistema de auscultación
- Elaboración de modelo de seguimiento.
- Aplicación a casos reales en campaña

Docentes

- Mgr. Ing. Pedro Agustín COVASSI (UNCORDOBA)
- MSc. Ing. Mauro CODEVILLA (FIUBA).

Organiza

Escuela de Ingeniería de Caminos de Montaña – Departamento de Estudios de Posgrado - Secretaría de Extensión Universitaria – Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de San Juan.

Consultas

Correo electrónico a: [cursos@eicam.unsj.edu.ar](mailto: cursos@eicam.unsj.edu.ar)

Tel: 0054 – 264 – 422 8666