



## AUSCULTACIÓN EN TÚNELES

**MAS INFORMACIÓN**  
✉ [cursos@eicam.unsj.edu.ar](mailto:cursos@eicam.unsj.edu.ar)  
Instagram LinkedIn Facebook

   **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.

## ESCUELA DE INGENIERÍA DE CAMINOS DE MONTAÑA

"AGRIM. ALFONSO DE LA TORRE"

### Horario

El curso tendrá una extensión horaria de 32 horas en total: 16 horas de clases teórico-prácticas sincrónicas que se dictarán en el siguiente horario:

Lunes 27 abril: 16 a 20hs

Martes 28 abril: 16 a 20hs

Miércoles 29 abril: 9 a 13hs

Jueves 30 abril: 16 a 19hs

Hora Argentina (UTC -3) y 16 horas de trabajo personal.

### Cupo

Mínimo: 5

### Matrícula

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

Accediendo a los siguientes descuentos:

- 10% para profesionales de 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 que cumplan el requisito de tener aprobadas las asignaturas de Estudio y Ensayo de Materiales, Mecánica de Suelos y Geotécnia.

Residentes en el extranjero: trescientos dólares (USD 300)

### Inscripción y Certificación

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

## ESCUELA DE INGENIERÍA DE CAMINOS DE MONTAÑA

### "AGRIM. ALFONSO DE LA TORRE"

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

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



## ESCUELA DE INGENIERÍA DE CAMINOS DE MONTAÑA

"AGRIM. ALFONSO DE LA TORRE"

### 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: 54 – 264 – 422 8666.

WhatsApp: +54 9 2646 27-0422