

ESCUELA DE INGENIERÍA DE CAMINOS DE MONTAÑA

"AGRIM. ALFONSO DE LA TORRE"

DISEÑO ESTRUCTURAL DE TÚNELES



MAS INFORMACIÓN

✉ cursos@eicam.unsj.edu.ar



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

Fecha

08 al 15 de Abril de 2026

Modalidad

Presencial

Horario

El curso tendrá una extensión horaria de cincuenta y tres horas (53 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 - Máximo: 10

Lugar

[Aula de Posgrado EICAM](#), Facultad de Ingeniería, UNSJ. Avda Libertador 1109 Oeste (ingreso por calle Urquiza norte)

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
- 50% para docentes e investigadores de la Facultad de Ingeniería - UNSJ

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

Inscripción y Certificación

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

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

Dirigido a

Profesionales de la Ingeniería Vial.

ESCUELA DE INGENIERÍA DE CAMINOS DE MONTAÑA

"AGRIM. ALFONSO DE LA TORRE"

Objetivo

Se pretende que los asistentes tomen conocimiento sobre los conceptos fundamentales del diseño estructural de túneles con énfasis en las metodologías de análisis y tipo de construcción. Se utilizará el Métodos de Elementos Finitos.

Programa

- Diseño Geológico / Geotécnico
- Consideraciones y elementos para diseño del Sostenimiento y Revestimiento.
- Convergencia y confinamiento. Solicitaciones del macizo. Análisis Sísmico. Interacción Macizo – Sostenimiento.
- Métodos de Elementos Finitos. Taller de software aplicado.

Docentes

Dr. Ing. Carlos DELAHAYE

Organiza

Escuela de Ingeniería de Caminos de Montaña – Departamento de Estudios de Posgrado – Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de San Juan.

Consultas

Correo electrónico a: cursos@eicam.unsj.edu.ar

Tel: 0054 – 264 – 422 8666