

ESCUELA DE INGENIERÍA DE CAMINOS DE MONTAÑA

"AGRIM. ALFONSO DE LA TORRE"



Fecha

08 al 10 de junio de 2026

Modalidad

Presencial y/o virtual con clases sincrónicas.

Horario

El curso tendrá una extensión horaria de treinta y seis horas (36 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)

ESCUELA DE INGENIERÍA DE CAMINOS DE MONTAÑA

"AGRIM. ALFONSO DE LA TORRE"

Cupo

Mínimo: 5

Lugar

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

Matrícula

Residentes argentinos: ciento veinte mil pesos (\$120.000)

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

Ingrese [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

El curso está dirigido a profesionales de la Ingeniería Vial

ESCUELA DE INGENIERÍA DE CAMINOS DE MONTAÑA

"AGRIM. ALFONSO DE LA TORRE"

Objetivo

Pretende introducir a los participantes los conceptos fundamentales en la construcción de túneles y los relativos al comportamiento geo-estático de las obras subterráneas. Dotarlos de los conocimientos necesarios y actualizados en el campo de la ingeniería de túneles y específicamente en el diseño geotécnico y estructural de los túneles construidos convencionalmente y de los construidos de manera mecanizada con las máquinas TBM

Programa

- Definiciones, Aplicaciones. Demanda local y mundial. Nociones Normativas.
- Etapas de Estudios previos, Anteproyecto y Proyecto ejecutivo.
- Nociones sobre aspectos de ventilación e iluminación.
- Aspectos de Diseño Geométrico: Trazado en planta, Perfil longitudinal, Sección transversal, Herramienta de diseño.
- Nociones de Gestión de Infraestructura.
- Experiencias Constructivas.

Docentes

- MGr. Ing. Pablo GIRARDI
- MSc. Ing. Jorge Matías CÁRDENAS PALUMBO
- Esp. Ing. Laureano Ariel OLIVERA

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 Tel: 0054 – 264 – 422 8666