



**DISEÑO DE INSTALACIONES
Y GESTIÓN CENTRALIZADA
DE TÚNELES**

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

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

Fecha

Del 12 al 21 de mayo de 2026 (viernes 15 libre Día Trabajador Universitario)

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 cuarenta y dos horas (42 hs) de clases teórico-prácticas, que se dictarán en horario de tarde (14:00 a 20:00 hs) Hora Argentina (UTC -3)

Cupo

Mínimo: 5

Matrícula

- Residentes argentinos: doscientos veinte mil pesos (\$220.000) , 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
- Residentes en el extranjero: trescientos dólares (USD 300)

Preinscripción 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

Este curso está dirigido a profesionales de la Ingeniería Vial.

Objetivo

Se pretende que los asistentes incorporen una visión integral sobre el diseño y la gestión de instalaciones en túneles, asegurando que los mismos adquieran las habilidades necesarias para abordar proyectos en este campo.

ESCUELA DE INGENIERÍA DE CAMINOS DE MONTAÑA

"AGRIM. ALFONSO DE LA TORRE"

Programa

- Instalaciones básicas para circulación
- Análisis de riesgos
- Vulnerabilidad a peligros.
- Planes de contingencias
- Comportamiento de conductores
- Cargas peligrosas
- Gestión ambiental
- Elaboración de modelo de seguimiento de la auscultación.
- Aplicación a casos reales en campaña

Docentes

Dr. Ing. Manuel ROMANA GARCÍA.

- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (UPM, 1986 – Sobresaliente).
- Master of Science in Engineering (University of California, Berkeley, 1989).
- Doctor Ingeniero de Caminos (UPM, 1995 – Cum Laude).

Su carrera destaca por la combinación de excelencia técnica, liderazgo académico y contribución científica, especialmente en el ámbito de túneles y carreteras, participando en proyectos emblemáticos y en el desarrollo de iniciativas de gran impacto.

Más de 30 años de docencia universitaria en áreas de carreteras, tráfico, aeropuertos, túneles y geotecnia

Autor y coautor de más de 20 libros y capítulos de libros en temas de carreteras, túneles, firmes, drenaje y transporte. Más de 100 artículos, incluyendo publicaciones en revistas indexadas (SCI).

Recientemente recibió el Premio Caminos Madrid al Ingeniero de Caminos Destacado 2025.

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



ESCUELA DE INGENIERÍA DE CAMINOS DE MONTAÑA

"AGRIM. ALFONSO DE LA TORRE"

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

Tel: 0054 – 264 – 422 8666

WhatsApp: +54 9 264627- 0422