

Asignatura/Curso Acreditable

“Geotecnia Vial”

Válido para la Maestría en Ing. Vial de la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura

PROFESORES

Dra. Ing. Silvia María Angelone, Ms. Ing. Nicolàs Bolcatto e Ing. Luis Zorzutti

DIRECTORA

Dra. Ing. Silvia María Angelone

DESTINATARIOS

Profesionales universitarios de las siguientes carreras: Ingeniería Civil, Ingeniería Vial, Ingeniería en Transporte, así como profesionales y personal de organismos públicos de la especialidad vial, empresas constructoras y consultoras.

OBJETIVOS

La Asignatura tiene por objeto profundizar sobre los parámetros indicadores del comportamiento de los suelos y las metodologías de auscultación necesarias para definir el perfil geotécnico de las carreteras con el fin de modelizar las estructuras de los pavimentos, así como el tratamiento de los fenómenos de inestabilidad, corrección y estabilización de laderas, terraplenes y obras de suelo reforzado, análisis de túneles y planteo de soluciones constructivas.

CONTENIDOS

Propiedades Físicas de los suelos. Permeabilidad. Consolidación. Resistencia al corte. Modelos de comportamiento. Auscultación de suelos. Perfil Geotécnico. Estabilidad, corrección y estabilización de taludes y laderas. Diseño de terraplenes y obras de suelo reforzado. Aspectos generales de túneles.

FECHA: 22, 23, 25 y 29 de septiembre de 2026

MODALIDAD DE DICTADO: El presente curso se dictará en formato **bimodal**, haciendo uso de la plataforma de Educación Virtual de la Escuela de Posgrado con clases sincrónicas y asincrónicas.

COSTOS

Para información sobre costos siga el siguiente link.
<https://www.fceia.unr.edu.ar/laboratoriovial/cursos.php?frm=cursos>

INFORMES E INSCRIPCIÓN

Escuela de Posgrado y Educación Continua
Av. Pellegrini 250 P.B. - S 2000 BTP – Rosario
posgrado@fceia.unr.edu.ar web: <http://posgrado.fceia.unr.edu.ar>

Contacto coordinación: mccasaux@fceia.unr.edu.a