

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 y Ms. Ing. Nicolás Bolcatto

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. Alumnos avanzados de las carreras de grado de Ingenierías.

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 sus estructuras para su aplicación en los métodos de diseño empírico-mecanicistas de 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: 8 al 12 de Agosto 2022

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
e-mail: posgrado@fceia.unr.edu.ar web: <http://posgrado.fceia.unr.edu.ar>
Teléfono/Fax: 0341 – 4802655. De 8:00 a 13:00 hs.