

## Asignatura/Curso Acreditable

### “Geotecnia Vial”

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

#### PROFESOR

*Dra. Ing. Silvia María Angelone y Ms. Ing. Francisco Landucci*

#### DIRECTOR

*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 de laderas naturales y taludes de terraplenes, y planteo de soluciones constructivas.

#### CONTENIDOS

Propiedades Físicas de los suelos. Permeabilidad. Consolidación. Resistencia al corte. Modelos de comportamiento. Auscultación de suelos. Perfil Geotécnico. Diseño de Terraplenes. Aplicación de software de cálculo. Casos Prácticos.

**FECHA:** 22 al 25 de setiembre 2015

**Fecha de Inscripción:** hasta 14 de setiembre 2015

**HORARIO:** Martes a Viernes de 9 a 17 horas

**LUGAR:** Edificio IMAE , 2do piso – Ciudad Universitaria

**COSTO:** \$2500, con descuentos para alumnos de la Maestría en Ing. Vial de la FCEIA y docentes de otras universidades.

#### 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](mailto:posgrado@fceia.unr.edu.ar) web: <http://posgrado.fceia.unr.edu.ar>

Teléfono/Fax: 0341 – 4802655. De 8:00 a 13:00 hs.