

## Asignatura/Curso Acreditable

# “Tecnologías Especiales en Construcciones Viales”

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

### PROFESORES

Ings. Hugo Poncino y Jorge Páramo, Mter. Fernando Martínez

### DESTINATARIOS

Son destinatarios de la presente asignatura de posgrado los profesionales universitarios de las siguientes carreras: Ingeniería Civil, Ingeniería Vial, Ingeniería en Transporte. Los alumnos avanzados de la carrera de grado de Ingeniería Civil de la UNR.

### OBJETIVOS

El curso tiene por objeto tratar aspectos relativos al diseño, construcción y control de calidad de tecnologías especiales destinadas a la construcción y mantenimiento de pavimentos.

### CONTENIDOS

Introducción. Conceptos Generales. Ligantes Bituminosos Especiales. Emulsiones Asfálticas. Mezclas Asfálticas de Alto Módulo. Mezclas Asfálticas Drenantes. Capas de rodamiento Delgadas y Ultradelgadas. Mezclas Tipo SMA. Lechadas Asfálticas y Microconcretos Asfálticos en Frío. Sistemas Retardadores de la Reflexión de Fisuras. Reciclado de Mezclas Asfálticas en Frío y en Caliente. Mezclas Asfálticas Especiales. Mezclas Tibias. Asfaltos Espumados.

**FECHA:** 23 a 26 de septiembre de 2014

**LUGAR:** IMAE – Ciudad Universitaria

**HORARIO:** 9 a 16 horas

**COSTO:** \$1500, con descuentos para alumnos de la Maestría en Ing. Vial de la FCEIA y docentes de otras universidades públicas.

### 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.