

## 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, Dr. Ing. Fernando Martínez

### DESTINATARIOS

Son destinatarios de la presente asignatura de posgrado los profesionales y personal de organismos públicos de la especialidad vial, universidades, empresas constructoras y consultoras. Supervisores, inspectores y/o auditores de obras viales. Profesionales universitarios de las siguientes carreras: Ingeniería Civil, Ingeniería Vial, Ingeniería en Transporte. Alumnos avanzados de carreras de grado afines podrán ser admitidos. Para estos casos, el Director o Profesor del curso podrá extender su aval para cada caso en particular.

### 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 asfálticos.

### CONTENIDOS

Introducción. Conceptos Generales. Ligantes bituminosos especiales. 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, Asfalto espumado, Mezclas con caucho o con desechos plásticos. Nuevo Pliego de Especificaciones Técnicas de la Dirección Nacional de Vialidad Edición 2017.

**FECHA:** 4 al 7 de Septiembre de 2018

**LUGAR:** IMAE – Ciudad Universitaria

**HORARIO:** 9 a 16 horas

**COSTO:** \$5800 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.