

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 universitarios de las siguientes carreras: Ingeniería Civil, Ingeniería Vial, Ingeniería en Transporte.

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. 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. Técnicas para el mantenimiento y reparación de pavimentos flexibles. Mezclas asfálticas especiales. Fallas en los pavimentos, correlación con problemas de calidad.

FECHA: 3 al 6 de mayo de 2016

LUGAR: IMAE – Ciudad Universitaria

HORARIO: 9 a 16 horas

COSTO: \$3500, 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 web: <http://posgrado.fceia.unr.edu.ar>

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