

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, Jorge Páramo, Mg. Ing. Andrés Pugliesi y 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 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 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, Mezclas templadas con emulsión. Especificaciones Técnicas de la Dirección Nacional de Vialidad 2017.

FECHA: 24 de Setiembre al 03 de Octubre de 2025

DICTADO: El presente curso se dictará en formato bimodal, haciendo uso de la plataforma de Educación Virtual de la Escuela de Posgrado. Más información en www.fceia.unr.edu.ar/laboratoriovial

COSTO: Para información sobre costos siga el siguiente enlace:
<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



posgrado@fceia.unr.edu.ar



<https://posgrado.fceia.unr.edu.ar/>



+54 9 341 6618226



+54 9 341 6618226

Contacto coordinación Maestría Ing. Vial: mccasaux@fceia.unr.edu.ar