







UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, INGENIERÍA Y AGRIMENSURA ESCUELA DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA

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 Pugliessi 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 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, Mezclas templadas con emulsión. Especificaciones Técnicas de la Dirección Nacional de Vialidad 2017.

FECHA: 12 al 16 de abril de 2021

DICTADO: El presente curso se dictará en forma virtual, haciendo uso de la plataforma de educación virtual de la Escuela de Posgrado con clases sincrónicas y asincrónicas. Más información en www.fceia.unr.edu.ar/laboratoriovial

COSTO: Para información sobre costos siga el siguiente link. 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

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.