

Asignatura/Curso Acreditable

“PAVIMENTOS RÍGIDOS Diseño – Construcción – Técnicas de Reparación”

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

PROFESORES:

Ing. Jorge Páramo, Ing. Hugo Poncino, Ing. Diego Calo, Ing. Jose Muzzulini,

DIRECTOR:

Dr. Ing. Juan Pablo Raffaelli

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.

OBJETIVOS

El curso tiene por objeto tratar aspectos relativos al diseño, dimensionamiento, construcción y control durante la etapa constructiva de pavimentos rígidos. Se tratan además, las técnicas relacionadas al mantenimiento y reparación de estos pavimentos.

CONTENIDOS

Tipos y Terminología. Principios y Elementos del Diseño. Dimensionamiento de Espesores. Juntas. Drenaje y Subdrenaje. La lucha contra el bombeo. Otros factores esenciales del diseño. Tecnología del Hormigón – Materiales. Patología de los Pavimentos Rígidos. Aspectos Constructivos - Equipos de colocación. Controles de Calidad. Mantenimiento preventivo. Rehabilitación y Repavimentación.

FECHA: 22 a 31 de julio 2026, con clases sincrónicas y asincrónicas en días alternados.

MODALIDAD DE DICTADO: El presente curso se dictará en formato bimodal, haciendo uso de la plataforma de Educación Virtual de la Escuela de Posgrado.

COSTOS

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>

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