





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

### **Curso Posgrado 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:**

Dr. Ing. Oscar Giovanon, Ing. Jorge Páramo, Ing. Hugo Poncino, Dr. Carlos Quevedo, Ing. Diego Calo

#### **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 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:** 23 a 26 de octubre 2018

HORARIO: 8 a 16 horas

**LUGAR**: IMAE – Ciudad Universitaria

#### INFORMES E INSCRIPCIÓN

Escuela de Posgrado y Educación Continua. Av. Pellegrini 250 P.B. – S 2000 BTP - Rosario

e-mail: <a href="mailto:posgrado@fceia.unr.edu.ar">posgrado@fceia.unr.edu.ar</a> web: <a href="mailto:http://posgrado.fceia.unr.edu.ar">http://posgrado.fceia.unr.edu.ar</a>

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