

## Asignatura/Curso Acreditado

# “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 Muzzolini,*

### DIRECTOR

*Dr. Ing. Oscar Giovanon*

### 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:** 11 a 20 de octubre 2022, 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](mailto:posgrado@fceia.unr.edu.ar) web: <http://posgrado.fceia.unr.edu.ar>  
Teléfono/Fax: 0341 – 4802655. De 8:00 a 13:00 hs.