

Asignatura/Curso Acreditable

“Diseño Estructural de Pavimentos”

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

PROFESORES

Dr. Ing. Oscar Giovanon, Dr. Ing. Marta Pagola

DESTINATARIOS

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 objetivo es profundizar sobre los modelos de diseño de pavimento sus hipótesis y limitaciones. Logrando una real capacitación en el uso de los mismos, por lo que se alternará entre teoría y trabajos grupales en los que los participantes irán cobrando progresivamente mayor protagonismo.

CONTENIDOS

Se analiza el comportamiento de una estructura Vial bajo la óptica de la mecánica del continuo lineal y no lineal, se compara esta aproximación con las clásicas metodologías empíricas.

Se reconocen las actuales limitaciones de los modelos de predicción, planteando la necesidad de su calibración para adecuarlos a las especificaciones y particularidades locales.

Asistir con notebook

FECHA: 14 al 17 de Mayo 2019

HORARIO: 9 a 16 horas

LUGAR: Edificio IMAE , 2do piso – Ciudad Universitaria

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 - 480 2655 de 8:00 a 13:00 horas.