

## Asignatura/Curso Acreditable

### “Análisis y Evaluación de Proyectos Viales con HDM 4”

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

#### PROFESORES

Dra. Ing. Marta Pagola y Dr. Ing. Oscar Giovanon

#### DESTINATARIOS

Son destinatarios de la presente asignatura de posgrado los profesionales universitarios de las siguientes carreras: Ingeniería Civil, Ingeniería Vial, Ingeniería en Transporte, y todos aquellos que estén relacionados con programación y mantenimiento, y con el procesamiento de datos destinados al análisis de la red de rutas con Sistemas de Gerenciamiento.

#### OBJETIVOS

La asignatura tiene como objetivos brindar conceptos de gestión de proyectos viales y particularidades de los modelos que lo integran, con aplicación del modelo HDM-4.

El dictado se inicia con el desarrollo de aspectos relacionados con la gestión de la infraestructura vial, continuando con una descripción de los modelos que lo componen, los parámetros e información requerida para su funcionamiento y los tipos de análisis que pueden realizarse.

Se particularizará sobre el modelo HDM-4 en conceptos y aplicaciones. Esta es una herramienta utilizada para la evaluación técnica y económica de carreteras.

#### CONTENIDOS

Objetivos de la Gestión de la Infraestructura vial. Partes que conforman un Sistema de Gerenciamiento de Carreteras. Modelo HDM-4. Análisis de proyectos. Aplicación del modelo

**FECHA:** 30 de julio al 2 de agosto de 2019

**LUGAR:** IMAE – Ciudad Universitaria

**HORARIO:** 9 a 16 horas

#### 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.