

## 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:** 04 al 15 de septiembre de 2023.

**LUGAR:** El presente curso se dictará en formato bimodal, haciendo uso de la plataforma de Educación Virtual de la Escuela de Posgrado, con clases sincrónicas y asincrónicas. Más información en [www.fceia.unr.edu.ar/laboratoriovial](http://www.fceia.unr.edu.ar/laboratoriovial).

#### 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.