

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

DIRECCIÓN: Dra. ing. Silvia Angelone

PROFESORES: Mter. Ing. Diana Cainelli, Mter Ing. M. Laura Pagani e Ing. Martina Pugno

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: 21, 23, 24, 28 y 30 de Octubre .

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.

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

web: <http://posgrado.fceia.unr.edu.ar>

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