

Asignatura/Curso Acreditable

“Diseño Geométrico”

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

PROFESORES

Ing. Rodolfo E. Goñi
Ing. Mariano Mansilla

DIRECTOR

Mter. Ing. Sabina Fanelli

DESTINATARIOS

Profesionales universitarios de las siguientes carreras: Ingeniería Civil, Ingeniería Vial, Ingeniería en Transporte, así como profesionales y personal de organismos públicos de la especialidad vial, empresas constructoras y consultoras.

OBJETIVOS

Proveer al maestrando de un preciso y acabado conocimiento de las técnicas y procedimientos vigentes para proyectar el Diseño Geométrico de las carreteras y evaluar las condiciones de seguridad relativas al tránsito en carreteras.

CONTENIDOS

Introducción al diseño geométrico de caminos. Elementos de la circulación vial. Controles del diseño geométrico. Revisión de los conceptos teóricos del trazado planialtimétrico de caminos. Sección transversal. Costados del camino. Modelos digitales del terreno. Coordinación planialtimétrica. Coherencia del diseño. Proyecto de obras básicas.

FECHA

20 al 28 de abril de 2026.

MODALIDAD DE DICTADO

El curso se dictará en formato **bimodal**, haciendo uso de la plataforma de Educación Virtual de la Escuela de Posgrado con clases sincrónicas y asincrónicas.

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>
Contacto coordinación Maestría Ing. Vial: mccasaux@fceia.unr.edu.ar