





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, INGENIERÍA Y AGRIMENSURA
ESCUELA DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA

# Asignatura/Curso Acreditable "Análisis Operacional en Zonas Urbanas"

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

# **PROFESORES**

Ing. Jorge Alberto Felizia e Ing. Mónica E. L. Alvarado

# **DIRECTOR**

Mter. Ing. Liliana M. Zeoli

# **DESTINATARIOS**

Graduados universitarios de las carreras: Ingeniería Civil, Ingeniería Vial, Ingeniería en Transporte. Personal de organismos públicos de la especialidad vial, universidades, empresas constructoras, consultoras y concesionarias viales. Supervisores, inspectores y/o auditores de obras viales. Son admitidos los alumnos avanzados de la carrera de grado de Ingeniería Civil de la UNR.

# **OBJETIVOS**

Brindar conocimientos específicos del proceso operacional de las vías de comunicación urbanas. Actualizar criterios procedimentales y de interpretación del análisis operacional en zonas urbanas. Lograr una actitud crítica respecto de la circulación vial y sus implicancias en la calidad del servicio que las arterias y demás elementos del entorno urbano ofrecen a los usuarios. Capacitar para integrar grupos interdisciplinarios en el área vial.

# **CONTENIDOS**

Conceptos de tránsito urbano. Tipos de intercambiadores, y conexión entre sus ramas. Capacidad y niveles de servicio en intersecciones semaforizadas. Análisis del tránsito peatonal. Requerimientos peatonales en las esquinas. Estudio del tránsito en bicisendas. Metodología para el análisis operacional en calles urbanas. Características y tipos de servicio del autotransporte público de pasajeros, su capacidad y la calidad del servicio.

#### **FECHA**

18 al 22 de abril de 2022.

# **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 Teléfono/Fax: 0341 – 4802655. De 8:00 a 13:00 horas.