

Asignatura/Curso Acreditable

“Análisis Operacional en Zonas Urbanas”

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

PROFESORES

Ing. Jorge Alberto Felizia e Ing. Mónica Alvarado

DIRECTOR

Mter. Ing. Lilita M. Zeoli

DESTINATARIOS

Profesionales y personal de organismos públicos de la especialidad vial, universidades, empresas constructoras y consultoras. Supervisores, inspectores y/o auditores de obras viales. Profesionales universitarios de las siguientes carreras: Ingeniería Civil, Ingeniería Vial, Ingeniería en Transporte. Alumnos avanzados de carreras de grado afines podrán ser admitidos. Para estos casos, el Director o Profesor del curso podrá extender su aval para cada caso en particular.

OBJETIVOS

El curso tiene por objeto capacitar en el análisis del proceso operacional de las vías de comunicación urbanas con un enfoque sistémico de los problemas cotidianos, a fin de lograr la vinculación entre los conocimientos teóricos y las situaciones concretas del ejercicio profesional, y generar una permanente actualización.

CONTENIDOS

Conceptos de tránsito urbano.
Tipos de intercambiadores, y conexión entre sus ramas y el damero urbano.
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.

LUGAR: En esta oportunidad se dictará a distancia. Para ello es necesario que cada alumno tenga y envíe al momento de la inscripción un correo gmail. Las clases se desarrollarán con PowerPoint con audio y otras con Hangouts de gmail.

FECHA: 7, 8, 9, 21, 22 y 23 de mayo de 2020.

HORARIO: los jueves y viernes de 10 a 11 y de 15 a 16 horas, y los sábados de 10 a 11 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 web: <http://posgrado.fceia.unr.edu.ar>
Teléfono/Fax: 0341 – 4802655. De 8:00 a 13:00 horas