

Proyectos

Sistema de semáforos

Estudios de ingeniería de tránsito para sistema centralizado de semáforos en la Cd. de San José, Costa Rica.

Par Vial Álvaro Obregón

Estudio de factibilidad para Par Vial Álvaro Obregón – Aquiles Serdán, en Culiacán de Rosales, Sinaloa.

Par Vial Madero

Estudio de factibilidad para Par Vial Madero – Juárez, en Monclova, Coahuila de Zaragoza.

Clientes



Universidad Autónoma de Nuevo León
Facultad de Ingeniería Civil
Instituto de Ingeniería Civil

Dr. med. Santos Guzmán López
RECTOR

Dr. Ricardo González Alcorta
DIRECTOR

Dr. Adrián Leonardo Ferriño Fierro
SUBDIRECTOR DE VINCULACIÓN

Contacto

M.C. José Federico López Vázquez
Responsable Ingeniería de Tránsito

Instituto de Ingeniería Civil
Av. Universidad S/N C.d Universitaria, C.P. 66455,
San Nicolás de los Garza, N.L., México.

Celular: (81) 1801 - 2495 Ext. 7221
Oficina: (81) 8329 - 4000 Ext. 7222
Atención al público IIC: (81) 8329 - 4000 Ext. 7202

jose.lopezvz@uanl.edu.mx
transito@uanl.mx



Instituto de Ingeniería Civil
Dr. Raymundo Rivera Villarreal



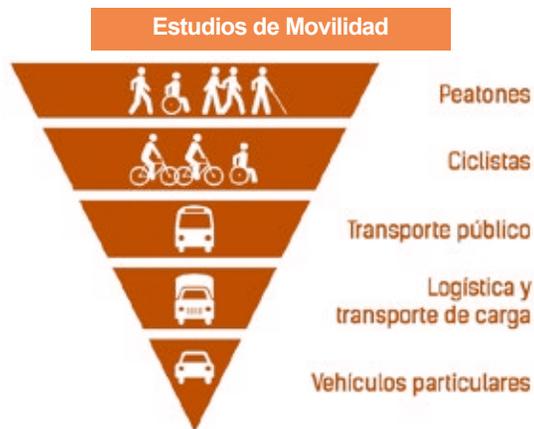
Departamento

Ingeniería de
Tránsito

Ingeniería de Tránsito

El departamento de Ingeniería de Tránsito ofrece servicios profesionales, elaborando estudios, proyectos o asesorías en el campo del transporte y su ingeniería de tránsito.

Las actividades principales que ofrece el Departamento de Ingeniería de Tránsito son: la planificación, diseño y operación de tráfico en las calles, carreteras y autopistas, sus redes, infraestructuras, consiguiendo una movilidad segura, e incluyente para una mejor calidad de vida de los usuarios.



Los servicios que se realizan son:

Servicios de Investigación

1. Justificación de sistemas de control de tránsito, cámaras de monitoreo, foto multas, etc.
2. Diseño, revisión y justificación de dispositivos de control de tránsito nuevos.
3. Diseño de rutas y logística de traslados y/o recolección de mercancías.
4. Investigación de demanda vehicular y peatona, para instalación de nuevos desarrollos (plazas comerciales, tiendas de conveniencia, gasolineras, etc.).



Servicios para la Industria pública y privada



Proyectos geométricos de autopistas y carreteras.



Proyectos de señalamiento vial horizontal y vertical.



Proyectos geométricos y modificaciones de intersecciones conflictivas.



Estudios de volúmenes de tránsito y capacidad vial.



Estudio de optimización de tiempos en los semáforos y sincronización en una red vial.

- Revisión de proyectos viales.
- Aplicación de sistemas electrónicos de control de velocidad.
- Estudios de velocidad de punto con radar.
- Estudios de origen y destino del flujo vehicular.
- Estudios de impacto vial y análisis de capacidad en las carreteras.
- Estudio de Movilidad.