

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

Mtro. Rogelio G. Garza Rivera
RECTOR

Dr. Ricardo González Alcorta
DIRECTOR

Dr. Adrián Leonardo Ferriño Fierro
SUBDIRECTOR DE VINCULACIÓN



Instituto de Ingeniería Civil



contacto

M.C. José Federico López Vázquez
Jefe del Departamento de 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.

Teléfono: +52 (81)8329 4000 EXT 7221 y
+52 (81)14424439

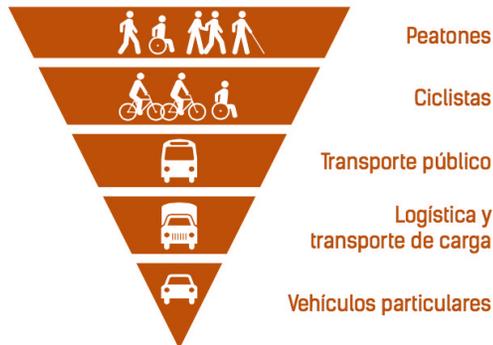
Correo electrónico:
jose.lopezvaz@uanl.mx
jose.lopezvz@uanl.edu.mx

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



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.



Estudios de Movilidad



Estudios de Tránsito

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

1. Proyectos geométricos de autopistas y carreteras.
2. Proyectos de señalamiento vial horizontal y vertical.
3. Proyectos geométricos y modificaciones de intersecciones conflictivas.
4. Estudios de volúmenes de tránsito y capacidad vial.
5. Estudio de optimización de tiempos en los semáforos y sincronización en una red vial.
6. Revisión de proyectos viales.
7. Aplicación de sistemas electrónicos de control de velocidad.
8. Estudios de velocidad de punto con radar.
9. Estudios de origen y destino del flujo vehicular.
10. Estudios de impacto vial y análisis de capacidad en las carreteras.
11. Estudio de Movilidad.

