# Experiencia

## 1994-2011

* Coordinador de Proyectos
* Coordinador de Trabajos de campo
* Trabajos en campo: Aforos vehiculares, Estudios de Origen y Destino, Estudios de Pesaje en Movimiento, Evaluación de Pavimentos (sondeos con GPR, HWD), Levantamientos Topográficos. Coordinador en campo del Proyecto de Evaluación del Corredor Pacífico Proyecto Mesoamérica del BID (Levantamiento del Corredor Pacífico con imágenes del pavimento para determinar deterioros, medición del Indice Internacional de Rugosidad IRI con Perfilómetro Láser desde México hasta Panamá pasando por Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa Rica), Estudio de tránsito en la apertura del Corredor Norte en la Ciudad de Panamá, Aforos Vehiculares en El Salvador.
* Trabajos en Gabinete: Proceso de información de campo y elaboración de las bases de datos (aforos, encuestas de Origen y Destino), Proceso de Radar de Penetración GPR, Proceso de imágenes de pavimento para determinación de deterioros, determinación de IRI.
* Gerencia de Proyectos: Elaboración de concursos para licitaciones, análisis de Precios Unitarios, Elaboración de Costos Horarios, Determinación de Generadores para bases de pago de obras.

# Estudios

## 1985-1990

## Carrera de Ingeniero Topógrafo y Geodesta en la Facultad de Ingeniería de la UNAM

# Conocimientos

Manejo de equipo de cómputo, Exel, Word, PowerPoint, etc. (Windows y Mac)

Manejo de equipo de medición de aforo automático

Manejo de equipo de Radar de Penetración GPR

Manejo del Deflectómetro HWD

Levantamientos Topográficos con Estación Total

Manejo del Perfilómetro Láser

Manejo de equipos de Posicionamiento Global (GPS) y proceso de datos para georreferenciación.

Inglés 50%