

## Preparación Académica:

- **Agronomía.**

Diplomados: Diseño para Proyectos en Sismología PEMEX:

- **El uso de suelo en Infraestructura Urbana Introducción al ISO 9001 y 9002.**

## Experiencia Laboral:

- **1980-1996 Exploración y Producción PEMEX- Estudios Sismológicos para la Localización de Hidrocarburos.**
- **1997-2000 Secretaría de Obras Públicas Monterrey, N. L.**
  - Convocatoria Pública.
  - Licitación de Concursos.
  - Control de Estimaciones.
  - Avance Físico y Financiero.
  - Actas Entrega-Recepción.
- **2000-2003 Coordinación de Pipas y Maquinaria-Guadalupe, N. L.**
  - Limpieza y desazolve en avenidas puentes y vados provocados por fuertes lluvias.
  - Mantenimientos en canchas deportivas.
  - Construcción de polivalentes (áreas de recreación).
  - Abastecimiento de agua potable en colonias donde no existe este servicio.
- **2004-2008 Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL) Fondo de Desastres Naturales (FONDEN)**
  - Diagnóstico y validación de áreas dañadas dentro de la infraestructura urbana como son avenidas, puentes y vados.
  - Supervisión en el desarrollo de la reparación de las obras destrozadas por el evento (lluvias) avenidas, puentes y vados.
  - Diagnóstico y validación de daños en viviendas (pisos, muros y techos) supervisión en la rehabilitación de las viviendas.
  - Verificación de entrega de paquetes de materiales y jornales en reparación de Viviendas.
  - Revisión de expedientes técnicos para ejecución de obras.