

- Ingeniero Geofísico en Prospección Petrolera, egresado del Instituto Tecnológico de Cd. Madero, Tamps., Generación 1976-1981.
- Estudios de Maestría en la División de Estudios Superiores de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, obteniendo el Título en la Especialidad de Exploración de Recursos Energéticos del Subsuelo.

Desarrollo Profesional

- Ingeniero Geofísico en Brigadas Sismológicas de Cia. CAASA, en el Estado de Chihuahua, de junio de 1981 a enero de 1982.
- Ingreso a Petróleos Mexicanos, en febrero de 1982 en la Superintendencia de Exploración en Tampico, Tamps.
- Laborando en Brigadas Sismológicas en los puestos de Observador de Sismógrafo y Calculista, de 1983 a 1987.
- Ingeniero Geofísico Procesador de Datos Sísmicos de 1988 a 1989.
- Ingeniero Geofísico Intérprete, responsable de Estudios Mesozoicos en proyectos marinos de la Plataforma Continental Tampico Marino de 1990 a 1993.
- Laborando en el Proyecto PEMEX – BRITISH PETROLEUM en el Estudio de “Identificación de Prospectos, Área Arenque” en 1994, México, D.F.
- Estudios de Maestría en la Universidad Nacional Autónoma de México de agosto de 1995 a diciembre de 1997.
- Líder del Proyecto Presa Falcón del Activo Integral Burgos de 1998 al 2000.
- Especialista Técnico “A”, Laborando en la Subdirección de Tecnología y Desarrollo Profesional de PEP en México, D.F., del 2000 al 2003.