

Formación Académica

- Licenciatura
Ingeniero Industrial en Electrónica por el Instituto Tecnológico de Durango.
Obtención de Grado Diciembre 1983.
 - Tesis: ***Diseño de instrumentos y testigos luminosos del tablero de un automóvil utilizando sistemas digitales.***
- Posgrado
Especialista en Liderazgo y Gestión Institucional por el CIIDET. Obtención de Grado: Agosto 2015.
 - Tesis: ***Consolidación de la experiencia de los docentes para la formación Dual en el Tecnológico Nacional de México.***

Autoría de libros

- **Programación y Estructuras de Datos para para Profesionales y Estudiantes de las Tecnologías de la Información.**
Registro Público del Derecho de Autor de la S.E.P.: **03-2011-030310391800-01**
Autor
- **Diseño de Bases de Datos para Profesionales y Estudiantes de las Tecnologías de la Información.**
Registro Público del Derecho de Autor de la S.E.P.: **03-2016-061711372900-01**
Autor
- **Estrategias de Enseñanza-Aprendizaje: Un acercamiento desde la práctica educativa.**
ISBN: 978-607-9063-83-2
Autor de capítulo

1986-2012 Profesor y directivo en el Instituto Tecnológico de Durango

- Profesor de Licenciatura en Informática e Ingeniería en Sistemas Computacionales.
- Más de 30 diferentes materias, cursos especiales, artículos y conferencias del área de Sistemas y Computación.
- Diversos puestos directivos en diferentes períodos.

2012-2014 Director en el Instituto Tecnológico de El Salto

- Incremento de la **matrícula de Posgrado** en un **64%**.
- Incremento de la **matrícula de Licenciatura** en un **18%**.
- **80%** de los estudiantes con **beca de manutención**, descuento o **exención de pago de inscripción**.
- Gestión a nivel federal para un **incremento** sin precedentes en los **recursos federales** en un **900%** (de 100,000.00 a 1,000,000.00 de pesos anuales).
- **Recursos** gestionados y obtenidos con la **iniciativa privada** para la autoconstrucción de aulas, cubículos, albergue para estudiantes con necesidad y comedor estudiantil.
- Gestión y autorización de la **carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial**.
- Gestión y **construcción de nave industrial** para prácticas de Ingeniería Forestal.
- Instalación de **Planta Potabilizadora** de agua.
- **Modernización** del **100%** de **servicios sanitarios** para estudiantes (automatizados y ahorradores de agua).
- **100%** de las **acreditaciones** de carreras y **certificaciones** de **calidad y ambiental**.
- Gestión y autorización expresa del Gobernador del Estado para construcción de **domo** para la edificación de **auditorio** para actividades deportivas, cívicas y culturales.

Desde 2015 Profesor en el Instituto Tecnológico de Durango

- Profesor de Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Desde 1984 más de 50 proyectos de software desarrollados

- Proyectos para organismos públicos y privados, de las ramas educativa, comercial e industrial de la ciudad de Durango.

Desde 1990 Empresario. SC Computación

- Propietario fundador. Empresa especializada en servicios computacionales.