

3. Experiencia profesional

1988-	Profesor Titular « C » de tiempo completo División de Estudios de Posgrado e Investigación Instituto Tecnológico de Ciudad Madero
1994.1996	Jefe de la División de Estudios Profesionales Instituto Tecnológico de Ciudad Madero
1984-1988	Asesor de empresas en el Sector Privado y Paraestatal
1986-1988	Ingeniero de Sistemas Sr. Dirección de Ingeniería de Sistemas de la Banca Comercial BANAMEX
1975-1986	Profesor de Asignatura Area de Matemáticas y de Computación Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM
1975.1976	Programador Depto. de Sistemas Sistema de Transporte Colectivo (metro)

4. Areas de especialización

Robótica y Visión artificial

4.a Lenguajes de programación

C, C++, Ensamblador
Clipper
Prolog
Clips

4.b Sistemas Operativos

Windows, Linux, Unix.

5. Cursos impartidos

2018	Cálculo I y II, Ingenierías. ITCM
2010	Inteligencia Artificial 1, Ing. en Sistemas Computacionales, ITCM
2010	Agentes Inteligentes, Programa Posgrado Maestría en CC, ITCM
2001.2003	Introducción a la inteligencia artificial, programa de posgrado Maestría en Ciencias en Ciencias de la Computación, ITCM
1998	Curso de titulación para Ingenieros en Sistemas Computacionales: «Desarrollo de simuladores en la robótica industrial», ITCM
1990-2003	Inteligencia Artificial I y 2; nivel licenciatura, programa de Ingeniería en Sistemas Computacionales, ITCM