

Egresado de la licenciatura en Informática por la Facultad de Contaduría y Administración, perteneciente a la 5° generación, Maestro en Tecnologías de la Información y Administración, por el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), realizó diversos estudios, entre los que destacan el Diplomado en Programación Orientada a Objetos en la Fundación Arturo Rosembueth, el diplomado Seis Sigma en la Facultad de Ingeniería de la UNAM y el lenguaje de UML en los Estados Unidos. Ha participado como ponente en diversos foros académicos y ha fungido como evaluador de proyectos de investigación.

Dentro de la FCA, ha impartido las materias de Análisis y Diseño Orientado a Objetos, Programación Orientada a Objetos, Ingeniería de Software y Diseño de Base de datos. A la par, ha participado como sinodal de exámenes profesionales, revisor de los planes de estudio de la carrera de Informática, instructor para las olimpiadas de Informática, miembro del comité que conformó la Maestría de Informática Administrativa y las Especialidades de Informática, se desempeña como consejero de la Sociedad de Exalumnos de la FCA y en 2013 nombrado como profesor distinguido por la UNAM-FCA.

Su trayectoria laboral ha estado vinculada en su mayoría con la academia y la investigación. Colaboró con la Dirección General del Personal Académico(DGAPA), la Secretaría General, la Coordinación de Asesores del Rector, el Instituto de Investigaciones en Materiales, el Instituto de Fisiología Celular, la Facultad de Medicina, el Centro de Lenguas Extranjeras (CELE), la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia (ENEO) y la Dirección General de Preparatorias, todas ellas pertenecientes a la UNAM. Uno de sus desarrollos informáticos cuenta con Registro de propiedad intelectual.

En el ámbito federal, colaboró en la Secretaría de Educación Pública, en el Programa de Mejoramiento al Profesorado (PROMEP) como Director de Informática y en el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) se desempeñó como subdirector de Investigación Aplicada, en todas ellas participando en la implantación de sistemas informáticos, así como gestionando fondos y programas encaminados al mejoramiento de la planta académica, al desarrollo de proyectos de investigación y la difusión de resultados.

En el sector privado ha colaborado en el desarrollo de sistemas y consultor para DUPOND de México, BIOCRISS, la Academia Mexicana de Ciencias A.C., entre otras.