

Ingeniero en Computación por la Facultad de Ingeniería de la UNAM (2005). Maestro (2009) y Doctor (2017) en Ciencias de la Computación en el Posgrado de Ciencias e Ingeniería de la Computación de la UNAM. En 2015 ingresó al Instituto de Física como Técnico Académico adscrito a la Secretaría Técnica de Cómputo y Telecomunicaciones. Desde 2006 forma parte de la planta docente de la UNAM, donde alterna impartiendo una asignatura en la Licenciatura en Ciencia de Datos (IIMAS) y una en Ingeniería en Computación (FI).

Fue Consejero Universitario representante de los alumnos Programas de Posgrado del Área de las Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías. Así mismo, perteneció al Consejo de Planeación de la UNAM.

Sus intereses tanto de docencia como de investigación incluyen temas de Ingeniería en Computación y Ciencia de Datos, tales como diseño de algoritmos, lógica para la computación, inteligencia artificial, aprendizaje automático, arte por computadora, computación cuántica, complejidad computacional, métodos y modelos numéricos, racionalidad, entre otros.