

Profesor Investigador desde 2006, y miembro del núcleo académico de la Maestría en Ingeniería de Software desde 2015. Obtuvo el grado de Maestro en Ciencias, en Ingeniería Eléctrica especialidad en Computación por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV-GDL) y su doctorado en ingeniería, perfil en investigación aplicada, en la École de Technologie Supérieure de la Universidad de Québec, Montréal, Canada. Es miembro del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE) desde 2012, la Association for Computing Machinery (ACM) desde 2016 y ha sido reconocido por el CONACyT como miembro del sistema nacional de investigadores (SNI-C) desde 2017. Entre sus áreas de interés en la investigación se incluye la aplicación del aprendizaje máquina, reconocimiento de patrones adaptativos y metodologías de desarrollo de sistemas para video-vigilancia, ciencias del comportamiento, ingeniería de alimentos y agricultura de precisión.