

PRESENTACIÓN

El Dr. Montes de Oca realizó sus estudios de licenciatura en matemáticas y doctorado en ciencias (matemáticas) en la Universidad Autónoma Metropolitana, plantel Iztapalapa y la maestría en ciencias (en la especialidad de matemáticas) en el CINVESTAV-IPN. Es profesor titular de la Universidad Autónoma Metropolitana, plantel Iztapalapa y está adscrito al departamento de matemáticas. En esta institución cuenta con una experiencia docente de más de 30 años enseñando cursos avanzados a nivel licenciatura, maestría y doctorado, principalmente en temas de probabilidad y de procesos estocásticos. Ha sido jefe de área (de las áreas: probabilidad y estadística, y análisis numérico y modelación matemática) y coordinador del posgrado en matemáticas. Sus temas de investigación son: teoría de sistemas, control, investigación de operaciones, programación matemática, probabilidad, procesos estocásticos y teoría de juegos. Ha publicado más de 40 artículos de investigación y dirigido 20 tesis en matemáticas (11 a nivel maestría y 9 a nivel doctorado). Ha supervisado una estancia posdoctoral. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel 3) y miembro regular de la Academia Mexicana de Ciencias. También ha sido responsable académico de proyectos de investigación internacionales.