

Fabian Martínez Martínez

Investigador Posdoctorante

Área de Probabilidad y Estadística del CIMAT

asael.martinez@cimat.mx

Fabian Martínez obtuvo el grado de licenciatura en Matemáticas Aplicadas y Computación en la Universidad Nacional Autónoma de México en el año 2006. En esta misma universidad obtuvo el grado de Maestro en Ciencias en 2011 y posteriormente, en 2016, el grado de Doctor en Ciencias; ambos en el área de Estadística. En 2012, su tesis titulada "Métodos computacionales para modelos de mezclas no paramétricos" ganó el primer lugar del concurso Francisco Aranda en la categoría Maestría. Tanto la tesis de maestría como el trabajo de doctorado fue realizado bajo la dirección del Dr. Ramsés H. Mena Chávez.

Parte de la experiencia docente de Fabian comprende la impartición de diversos cursos de estadística en la Universidad Nacional Autónoma de México.

Las áreas de investigación sobre las cuales Fabian se ha enfocado son: estadística bayesiana no paramétrica, modelos de mezclas y particiones aleatorias. A la fecha (2016), cuenta con la siguiente publicación:

"On a Nonparametric Change-Point Detection Model in Markovian Regimes" with R. Mena in *Bayesian Analysis*, 2014 9(4), pp. 823–858.