

Max Emmanuel Mitre Báez

Nacionalidad: Mexicana

Educación

Max Emmanuel Mitre Báez obtuvo el título como Licenciado en Matemáticas por la Universidad de Sonora desde 2014, con la Tesis: Generalizaciones del Teorema Minimax y Equilibrios en juegos de suma cero. En el año 2016 con la Tesis Juegos Markovianos a tiempo continuo: Optimalidad del caso descontado al caso promedio adquiere la Maestría en Ciencias con especialidad en Matemáticas en el Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN. Desde 2016 esta en el proceso del Doctorado en Ciencias con especialidad en Matemáticas en el Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN.

Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos

Desde octubre 2022 se desempeña como Analista en la Dirección de Infraestructuras de Mercados Financieros

Colegio de Matemáticas Bourbaki

De julio 2021 a fecha actual, se desempeña como Científico de Datos / Investigador en el Colegio de Matemáticas Bourbaki, realiza tareas como: Desarrollo de algoritmos de Deep Learning para problemas industriales, Aplicación de ML para diversos temas financieros, Proyectos en conjunto con diversas empresas, Creación de APIs con frameworks de Python y Cursos de ML, Deep Learning y programación en Python.

GINGroup México (Skillforcemx)

Desde marzo 2021 trabaja como Científico de Datos en GINGroup México (Skillforcemx) realizando tareas como: Desarrollo de algoritmos de análisis y clasificación de datos (incluye NLP), Automatización de algoritmos, Algoritmo de predicción deportiva y análisis de apuestas, Algoritmos de raspado (scrapping) de datos de la web, Uso de diversas herramientas de AWS y Administración de proyectos mediante OpenProject.

EPA Asesorías

De Julio a Agosto 2020 laboró como Docente en EPA Asesorías en Medellín Colombia con la Creación de material para el curso “Python para todos”, para estudiantes y profesionales de ingeniería. Encargado de “Sesión 3: Python y juegos de azar”.

Universidad de Sonora (Olimpiada Estatal de Matemáticas)

Trabajó como Docente de Febrero 2014 a Noviembre 2014 en la Universidad de Sonora para la Preparación de materiales y exámenes del área de geometría y Evaluación de exámenes en todas las áreas (Combinatoria, Geometría, Teoría de Números).

Publicaciones

Luque-Vásquez, F., Minjárez-Sosa, J. A. & Mitre-Báez M. E. (2016). A Note König and Close Convexity in Minimax Theorems, Journal of Optimization Theory and Application, Vol. 170, pp 65-71.