

Jonathan Natael Ramírez Montes

Científico de datos, Actuario y Matemático

Soy un científico de datos capaz de garantizar elevados niveles de satisfacción del cliente. Con experiencia en desarrollo e implementación de código a través de diversos lenguajes de programación con el fin de ofrecer soluciones eficaces para la toma de decisiones, un sólido conocimiento matemático en modelos de Machine Learning supervisados, no supervisados, semisupervisados, Deep Learning, Series de Tiempo, Análisis Multivariado e Investigación de Operaciones.

Capaz de colaborar con los compañeros de trabajo para proporcionar excelentes resultados.

Experiencia

2020-01 - 2020-07	Profesor adjunto <i>UNAM, CDMX</i> Profesor adjunto en la materia de métodos cuantitativos en finanzas
2020-09 - 2021-08	Consultor analítico <i>C3 analytics, CDMX</i> <ul style="list-style-type: none">Proyecto Para aseguradora: Propuesta de optimización de sobre las coberturas de pólizasConsultor analítico en implementacion IFRS-9 para bancos
2021-09 - actualmente	Profesor adjunto <i>UNAM, CDMX</i> Profesor adjunto en la materia de manejo de datos con python
2021-08 - 2022-08	Científico de datos <i>Axity, CDMX</i> Consultor en Ciencia de datos Proyecto con walmart a Nivel Nacional (Retail)
2022-08 - actualmente	Científico de datos Sr. <i>Ferrer y Asociados, Grupo Salinas, CDMX</i> <ul style="list-style-type: none">Proyecto de Fraude internoFraude en clientesRuta del dinero

Educación

2017-08 - 2020-08	Actuaría, Licenciatura <i>UNAM, CDMX</i>
2020-08 - actualmente	Matemáticas, Licenciatura <i>UNAM, CDMX</i>

Proyectos Personales

- Análisis de regresión lineal bayesiana
- Performance Regresion Lineal Bayesiana vs Regresión lineal Múltiple
- Series de Tiempo
- Modelos, suavizamientos y clusterización de series de tiempo
- Medición de performance DL vs ML
- Detección de Insuficiencia cardíaca
- Análisis Multivariado
- Análisis multivariado sobre clusterización de Pokemones



Perfil

Email
natael@ciencias.unam.mx

Teléfono
5546834765

Habilidades

Análisis estadístico	★★★★★
Machine Learning	★★★★★
Habilidades de diagnóstico de problemas	★★★★★
Series de tiempo	★★★★★
Deep Learning	★★★★★

Software

Python	★★★★★
SQL	★★★★★
R	★★★★★
PySpark	★★★★★
Databricks	★★★★★
Git/Git Hub	★★★★★
Microsoft Office	★★★★★
SAS	★★★★★
Lua	★★★★★
Java/JavaScript	★★★★★
Ecosistema Hadoop	★★★★★

Idiomas

Inglés B2	★★★★★
-----------	-------