



DANIEL REYES BARRERA

DATA SCIENTIST

PERFIL PERSONAL

Soy un curioso entusiasta apasionado de la tecnología y me encanta resolver problemas del mundo real utilizando modelos de inteligencia artificial.

EXPERIENCIA

Servicio Social | Machine Learning Research

Instituto de Cómputo Aplicado a Ciencias | Enero 2021

- Investigación de artículos científicos sobre QCNN.
- Implementación de una CNN desde cero en C++.
- Usar Redes Neuronales para resolver problemas de Mecánica Cuántica.

Proyecto | Predicción de viviendas

Predicción de viviendas

- Feature engineering.
- Data Analysis Exploratory.
- Embedding models and XGBRegressor.
- Top 2% en competición de Kaggle.

HISTORIAL ACADÉMICO

Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca

Física | Agosto 2016 a diciembre 2021


- Tesis: Neural Networks in Quantum Mechanics.
- Análisis numérico de modelos físicos.

Platzi

Data Science | Abril 2019 a diciembre 2021

- +78 cursos aprobados.
- Escuela de Matemáticas.
- Escuela de Ciencias.

MEDIOS DE CONTACTO

 danielhatsct@gmail.com

 danielhats7.github.io

 in/danielhats7

 github.com/danielhats7

RESUMEN DE HABILIDADES

●●● Manipulación de datos

●●● Desarrollo de modelos ML

●●● Deep Learning

●●● PostgreSQL

●●● Excel

●●● Análisis estadístico

●●● Git