



## MEDIOS DE CONTACTO



[danieldhatsct@gmail.com](mailto:danieldhatsct@gmail.com)



[danieldhats7.github.io](https://danieldhats7.github.io)



[in/danieldhats7](https://in/danieldhats7)



[github.com/danieldhats7](https://github.com/danieldhats7)

## RESUMEN DE HABILIDADES

- Manipulación de datos
- Desarrollo de modelos ML
- Deep Learning
- PostgreSQL
- Excel
- Analisis estadístico
- Git

# 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 | Proyecto de investigación

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.