

# Jesua Sánchez Zarazúa

Software Developer

jesuaszstudy@gmail.com

5586149060

Ciudad de México

linkedin.com/in/jesuarazua

github.com/Jesuasz-study

Soy un desarrollador de software con 2+ años de experiencia en la creación de soluciones eficientes. Mi sólida base en programación, combinada con un profundo interés en el análisis de datos, me impulsa a buscar una transición hacia el campo de la ciencia de datos. Estoy ansioso por aplicar mi capacidad analítica y mi experiencia en desarrollo en proyectos donde pueda contribuir al análisis y la interpretación de datos para la toma de decisiones estratégicas.

## SKILLS

Python Golang SQL Pandas Numpy Keras Data Analysis Data Cleansing Machine Learning  
Neural Networks NLP Docker Git RestFull API Power BI Linux CI/CD

## IDIOMAS

Español  
Nativo o Bilingüe

Inglés  
Intermedio - Professional  
Working Proficiency

## EXPERIENCIA

### Software Developer

Stefanini Latam

03/2022 - Present

México

- Habilidades en el desarrollo de APIs y microservicios, utilizando Golang y Python, y frameworks como Gin y Flask.
- Creación y mantenimiento de aplicaciones de extracción de datos web (web scraping/data crawling) sobre fuentes de datos públicas, utilizando Python y Golang.
- Administración de bases de datos PostgreSQL: manejo de consultas complejas, optimización y respaldo de información.

### Consultor de Bussiness Intelligence

Board Mexico

07/2021 - 02/2022

México

- Experiencia en el desarrollo de soluciones de software para la planificación y análisis financiero, optimizando procesos y facilitando la toma de decisiones.

### Administrador de Base de Datos

Instituto Politécnico Nacional

02/2020 - 12/2020

México

- Desarrollo y ejecución de procesos de migración y transformación de datos, así como la creación de procedimientos Oracle PL/SQL para la gestión eficiente de bases de datos.
- Desarrollo de soluciones de Data Warehousing, incluyendo la creación de procesos ETL y cubos Oracle OLAP para el análisis avanzado de datos financieros.

## PROYECTOS

### Matcheo de productos

- API Rest (Golang) que disponibiliza un servicio para la comparación de textos extraídos de la web con registros en base de datos propia. Cálculo de similitud de textos usando el modelo de NLP FastText. El modelo FastText se disponibiliza a través de un micro servicio creado en Flask (python)

### Modelo de predicción de perdida de clientes.

- Proyecto de machine learning que implementa un modelo de clasificación binaria (LightGBM), busca predecir la perdida de clientes por parte de una compañía de telecomunicaciones. Entrenado con datos de los registros de usuarios clientes de la empresa.

### Modelo LSTM - Lyric's generator

- Red neuronal recurrente del tipo LSTM implementado con Keras, que genera oraciones originales de letras de canciones. Modelo entrenado con un dataset de canciones de rap de los años 80's

## EDUCACIÓN

### Bootcamp Data Science

TripleTen

04/2024 - 02/2025

Finalizado

### Bootcamp Data Analysis

CoderHouse

01/2023 - 06/2023

Finalizado

### Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales

Escuela Superior de Cómputo - IPN

2015 - 2020

Titulado

## INTERESES

Data Science

Data Analysis

Backend Development

Artificial Intelligence

Natural Language Processing