

Jorge Alvarez

DATA ANALYST Y DATA
SCIENTIST

Datos personales

Lima - Perú

jorgealvarezore@outlook.com.pe

NACIONALIDAD

Peruano - francés

Links

[X \(Twitter\)](#)

[LinkedIn](#)

[GitHub](#)

[Página web personal](#)

Competencias

Python y Jupyter Notebook

Numpy, Pandas y Tensorflow

Web scraping

Power Bi

ArcGIS y AutoCAD

C# y WPF

Hobbies

Jugar videojuegos y Esuchar
música

Idiomas

Español (Nativo)

Inglés (Intermedio B1 TOEFL)

Francés (Básico)

Perfil profesional

Soy un entusiasta apasionado curioso en las últimas tendencias del mundo Data. Mis títulos y experiencia laboral anterior fueron en Ingeniería Ambiental y Minería específicamente en programas de diseños GIS y CAD.

Experiencia laboral

Especialista independiente en GIS y CAD

ENERO 2022 — PRESENTE

- Diseño de mapas con los programas ArcGIS, AutoCAD y AutoCAD Civil 3D
- Programar herramientas GIS (ArcPy y C#/WPF) para acelerar procesos
- Supervisor de campo de monitoreos ambientales

Especialista en GIS en JCI, Lima - Peru

ENERO 2018 — DICIEMBRE 2021

- Diseño de mapas con los programas ArcGIS, AutoCAD y AutoCAD Civil 3D
- Revisión de informes ambientales

Formación

Curso Ruta Data Analyst, DQ Solution (Microsoft Partner Network)

NOVIEMBRE 2023

Egresado en Data scientist, Platzi

ABRIL 2023

Egresado en Data analyst, Platzi

ABRIL 2022

Egresado en la Maestría de Gestión Minera y Ambiental, UNMSN, Lima - Perú

2018 — 2019

Bachiller en Ingeniería Ambiental, UNFV, Lima - Perú

2007 — 2017

Técnico topógrafo, SENCICO, Lima - Perú

2008 — 2010

Proyectos

Herramienta de extracción de datos financieros (OpenAI API)

[Proyecto alojado en Github](#)

Herramienta sencilla para extraer datos financieros de un texto dado mediante la API de OpenAI (OpenAI ChatCompletion). Aplicación escrita en Python (backend) y Streamlit (frontend).

Sistema de preguntas y respuestas en una base de datos personalizada (OpenAI API + SQL)

[Proyecto alojado en Github](#)

Desarrollando un sistema de preguntas y respuestas que responde como ChatGPT, pero que obtiene las respuestas de una base de datos interna de una organización utilizando la API de OpenAI (OpenAI Function Calling). Aplicación escrita en Python (backend) y Streamlit (frontend).

Pizza reporte de ventas (SQL y Power BI)

[Proyecto alojado en Github](#)

Consultas SQL y dashboard de Power BI para analizar los indicadores clave de rendimiento (KPI) de una pizzería ficticia y mostrar el rendimiento empresarial y comprender las tendencias del negocio.

Clasificador de imágenes (Tensorflow)

[Proyecto alojado en Github](#)

Modelo de Red Neural Convolutacional (CNN) para clasificar imágenes de especies botánicas comunes en Río Blanco - Lima - Perú. El modelo utiliza la API de Keras, la plataforma Tensorflow y las bibliotecas NunPy y Matplotlib.

Seis miniaplicaciones en C# (Porteo desde Python a C#)

[Proyecto alojado en Github](#)

Practicando mis estudios autodidactas de C# porteo los 6 proyectos básicos de Python presentados en el canal de Youtube 'freeCodeCamp Español' desde Python a .NET C#.