



LUIS ENRIQUE GUERRERO

DESARROLLADOR WEB FULL STACK

+57 3208172936 || luisenguerrero@yahoo.com || Bogotá D.C. - Colombia || linkedin.com/in/LuisEnGuerrero || github.com/LuisEnGuerrero

FORMACIÓN

2023 - 2024 **SENA**

Tecnólogo en Desarrollo Multimedia y Web

- Angular / SQL / Scrum / APIs / Python / FastAPI / Analítica

2019 - 2023 **ESAP**

Administrador Público 2021

- Analítica de Datos / Gestión de Proyectos / Innovación /

2022 **ACADEMLO MEXICO**

Desarrollador Web Full Stack

- React / NodeJs / Python / Django Git / GitHub/ MongoDB / SQL

2024 **U. DISTRITAL BOGOTA**

Ciencia de datos y Machine Learning con Pandas, NumPy, scikit-learn, keras, yolo, roboflow, Matplotlib, TensorFlow.

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador web full-stack con experiencia en Desarrollo Backend y formación en **Python**, Analítica y Ciencia de Datos, Machine Learning e Inteligencia Artificial, **Django**, **Node.js** y **FastAPI**. Y con participación en proyectos de aplicaciones Frontend en **Angular**, **React**, **Tkinter**, **PyGui** y **Streamlite**. Utilizando metodologías **Scrum** para una gestión eficiente.

PROYECTOS DESTACADOS

- -Diseño y Desarrollo de Sistema de Inventarios y Facturación: Utilizando **C++** y mejorando la eficiencia en un 35%.
- -Como Freelancer: Desarrollo de Aplicaciones Web Modernas, con **Angular** y **React**. Uso de Patrones de Diseño MVC.
- -Uso de **Python** y frameworks **Django**, **FastAPI** y **Node.js** - para Aplicaciones Web, Chatbots, Scripts y API's.
- -Procesamiento de Imágenes - Machine Learning, utilizando entrenamiento con **YOLO**, **Streamlit** y backend **FastAPI** de **Python**.
- -API de Gestión de Usuarios - **C#** y **DotNet**, Procedimientos almacenados **SQL**, JWT, OAuth2, PostgreSQL

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Backend y desarrollo de Soluciones Tecnológicas
Fundación Enseñanza Integral

2021 - 2024

- Optimización de Bases de Datos **SQL** y Desarrollo de aplicaciones web **Angular**, **Python** y **Django** optimizando el aprendizaje un 30%.

Monitor de Investigación - Open Government
Escuela Superior de Administración Pública

2023

- Desarrollo de scripts **Python** y **Batch**, optimizando un 40% los procesos bajo la metodología **PRISMA**. Uso de **FastAPI**, **Scraping** y Análisis de Datos mejorando la eficiencia un 75

HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes:** Python, C++, JavaScript, Node.js, SQL, TypeScript.
- Frameworks y Librerías:** Angular, React, Express, Django, Django Rest Framework, FastAPI, Streamlit, Flask.
- Bases de Datos:** SQL Server, PostgreSQL, MongoDB, Firebase, Consultas, Triggers, Procedimientos Almacenados
- Análisis y Automatización:** Desarrollo de scripts para análisis de datos y scraping: BeautifulSoup y Scrapy. Scripts Batch.
- Metodologías de Gestión:** ITIL, PRISMA, PMP, PMI, SCRUM.
- Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial:** Python: Pandas, Numpy, Matplotlib, TensorFlow. scikit-learn, keras, yolo,

HABILIDADES INTERPERSONALES

- liderazgo.
- Comunicación efectiva.
- Resolución de problemas
- Trabajo en equipo.
- Adaptabilidad.
- Orientación a la satisfacción del cliente.
- Mejora continua de la experiencia del usuario.
- Pensamiento crítico.
- Enfoque analítico.
- Toma de decisiones estratégicas.