



# Alex Perez

📍 Quito-Ecuador 📞 +593998400153 📧 [palex9664@gmail.com](mailto:palex9664@gmail.com)

## Perfiles

🔗 [Negatix092](#)

[in](#) [Alex Perez](#)

## Resumen

Físico e Ingeniero de Ciencias de la Computación con una sólida base y experiencia práctica en Python, SQL, Laravel, HTML, CSS, Linux, Java y automatización. Capacidad demostrada para agilizar procesos y mejorar la eficiencia a través de tecnologías de datos. Inglés y español fluidos, con pasión por la resolución de problemas y la innovación en entornos basados en datos.

## Experiencia

**MASVirtual** 🌐

Data Engineer Jr.

November 2024 - Present

Remoto

**Schlumberger (SLB)** 🌐

Pasante

Enero 2024 - Junio 2024

Quito - Ecuador

Desarrollé una herramienta de automatización en Python para agilizar los informes trimestrales y una aplicación móvil con Power Apps integrada con Microsoft SQL, Excel y SharePoint, mejorando la eficiencia, las notificaciones y la gestión de documentos.

**MASVirtual** 🌐

Data Practitioner Jr

Enero 2022 - Mayo 2022

Quito - Ecuador

Trabajó gestionando datos de distintas aseguradoras mediante SQL, Microsoft Azure, AWS y Python. El enfoque se centró en el análisis de datos para apoyar la toma de decisiones y el éxito del proyecto.

**USFQ** 🌐

Asistente de Investigación

Enero 2021 - Diciembre 2021

Quito, Ecuador

Contribuí al análisis y la calibración de pinzas ópticas, adquiriendo experiencia en el uso de fotodiodos cuadrantes (QPDs). Utilicé MATLAB y Gnuplot para el análisis de datos y ayudé a desarrollar una configuración experimental para la investigación de pinzas ópticas.

## Educación

**USFQ**

Física

3.3 GPA

🔗 <https://www.usfq.edu.ec/es>

Agosto 2015 - Diciembre 2021

Licenciatura en Ciencia

**USFQ**

Ciencias de la Computación

3.44 GPA

🔗 <https://www.usfq.edu.ec/es>

Enero 2022 - Diciembre 2024

Ingeniería

## Habilidades Técnicas

Arquitecturas de aprendizaje automático (LSTM, CNN, Transformers)

● ● ● ● ○

Programación en Python y Automatización

● ● ● ● ○

Docker and Port Management

● ● ● ● ○

Terminal Proficiency (Linux, Mac, Windows)

● ● ● ● ○

SQL y Manejo de Bases de Datos

● ● ● ● ○

Microsoft Power Automate y Power Apps para la Automatización de Procesos

● ● ● ● ○

Sistemas de Datos basados en la Nube (Microsoft Azure, AWS)

● ● ● ○ ○

Data Analysis and Visualization (MATLAB, Gnuplot)

● ● ● ● ○

Desarrollo de Aplicaciones Web (HTML, Laravel, PHP, CSS, Js, Java, C++, Heroku)

● ● ● ● ○

## Idiomas

Español

● ● ● ● ●

Inglés

● ● ● ● ○

Alemán

● ○ ○ ○ ○

## Intereses

Voluntariado

Leer