



Alex Perez

📍 Quito-Ecuador 📞 +593998400153 📧 palex9664@gmail.com

Perfiles

🔗 [Negatix092](#)

[Alex Perez](#)

Resumen

Estudiante de Ciencias de la Computación con una sólida base en Física y experiencia práctica en Python, SQL 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.

Educación

USFQ	Agosto 2015 - Diciembre 2021
Física	Licenciatura en Ciencia
3.3 GPA	
https://www.usfq.edu.ec/es	

USFQ	Enero 2022 - Diciembre 2024
Ciencias de la Computación	Ingeniería
3.4 GPA	
https://www.usfq.edu.ec/es	

Experiencia

Schlumberger (SLB)	Enero 2024 - Junio 2024
Pasante	Quito - Ecuador
https://www.slb.com	

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	Enero 2022 - Mayo 2022
Data Practitioner Jr	Quito - Ecuador
https://www.masvirtual.net	

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	Enero 2021 - Diciembre 2021
Asistente de Investigación	Quito, Ecuador
https://www.usfq.edu.ec/es	

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.

Habilidades Técnicas

Arquitecturas de aprendizaje automático (LSTM, CNN, Transformers)

● ● ● ● ○

Programación en Python y Automatización

● ● ● ● ○

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)

● ● ● ● ○

Desarrollo de Aplicaciones Web (HTML, Java, C++, Heroku)

● ● ○ ○ ○

Idiomas

Español

● ● ● ● ●

Inglés

● ● ● ● ○

Alemán

● ○ ○ ○ ○

Intereses

Voluntariado

Leer