### INFORMACIÓN PERSONAL

Alvaro Siesquén Abad

Calle Alfredo Novoa 261, Lima, Perú (+51) 961-861-973

alvaro.siesquen@gmail.com

#### **EDUCACIÓN**

Abr. 2019 – Dic. 2023

Bachiller en Física

Facultad de Ciencias Físicas, Universidad Nacional Mayor de San Marcos (FCF-UNMSM), Lima, Perú

- Cursos y Certificaciones
  - o Mar. 2024

Intro to Deep Learning, Kaggle

Ene. – Feb. 2024

Ciencia de Datos (32 horas), Python Club for Physicists

o Jul. 2023

Perimeter-SAIFR Journeys into Theoretical Physics, IFT, São Paulo, Brasil

o Oct. 2022

Primera Escuela de Verano de Computación Cuántica, Qiskit Fall Fest Perú

- Premio: Tercer puesto en Hackathon con el proyecto Q Battleship
- o Cursos adicionales en Python, Machine Learning y Deep Learning

# **EXPERIENCIA EN PROYECTOS**

Proyecto de Tienda Online para Global Market

https://globalmarketperu.com

Desarrollo y mantenimiento de tienda online para Global Market Importaciones *Tecnologías:* HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Tailwind, Astro

Proyecto de Diseño Web para Mentory

https://mentory.pe/

Diseño web (en equipo) y mantenimiento de su página web

Tecnologías: HTML, CSS, PHP, WordPress

Proyecto de Web Scraping en Sitios de Licores

Extracción y organización de datos de productos de sitios web de venta de licores. *Tecnologías:* Python, Beautiful Soup, Selenium, Pandas

Portafolio de Proyectos

GitHub: github.com/alvaro18101
Portafolio: alvarosiesquen.dev

## **SOFTWARE Y TECNOLOGÍAS**

- Lenguajes de Programación: Python, Fortran, JavaScript
- Desarrollo Backend: Django, SQL, MySQL
- **Desarrollo Frontend:** HTML, CSS, JavaScript, WordPress, Astro, React (básico), Vue.js (básico)
- Inteligencia Artificial: Técnicas de machine learning, conocimientos en deep learning, entrenamiento de redes neuronales con scikit-learn en Python, manejo de la API de ChatGPT con Pyton
- Herramientas Adicionales: Figma, Power BI, LaTeX, OriginPro, Gnuplot, Git, GitHub, Notion, Excel

## **IDIOMAS**

• **Español:** Nativo

• Inglés: Intermedio (B1)

Portugués: Básico