

# YERSON SANCHEZ LEIVA

ING. INFORMATICO

@ EMAIL sanchezleivayerson@gmail.com

CELULAR +51 954566169

O Guadalupe, La Libertad, Peru

**PERFIL GITHUB** github.com/sogeking-pixel

Ingeniero Informático próximo a graduarse, con enfoque en el desarrollo de software, especialmente en entornos Backend, web scraping y automatización de procesos. Autodidacta y en constante aprendizaje, actualmente profundizando conocimientos en Java. Busco integrarme a un equipo donde pueda aportar valor con mis habilidades técnicas y continuar desarrollándome profesionalmente.

## **EDUCACIÓN**

2020-Actualidad **Universidad Nacional de Trujillo**Ing. Informatica

### **EXPERIENCIA**

## Práctica Profesional: Proyecto de Predicción del Fenómeno de El Niño

Universidad Nacional de Trujillo, Septiembre 2024 - Diciembre 2024

- Implementé un modelo de redes convolucionales para la predicción del Fenómeno de El Niño (Python, TensorFlow)
- Limpieza y procesamiento de datos meteorológicos, preparando la información para el entrenamiento del modelo. (NumPy, Pandas, scripts personalizados)
- Análisis de resultados y visualización de tendencias con Matplotlib/Seaborn.
- Repositorio del proyecto: ProyectoClima.ipynb

#### Desarrollador Backend - Sistema Web de Gestion Bibliotecaria

Universidad Nacional de Trujillo, Octubre 2023 - Marzo 2024

- Diseñé e implementé una base de datos en MySQL.
- Desarrollé APIs REST con PHP y OAuth para autenticación segura de usuarios.
- Participé en el frontend para la parte de usuario (mostrar libros, gestionar prestamos, gestionar perfil) utilizando Javascript, Html y Bootstrap.

#### HABILIDADES TECNICAS

#### Lenguajes:

Python, Java, PHP, JavaScript, C#

#### Frameworks:

Django, FastApi, Flask, Laravel, Bootstrap

#### Bases de datos:

MySQL, SQLite, PostgreSQL, MongoDB

## **CERTIFICACIONES**

