

Hildebrando Vargas Bedoya




Software Engineer

+57-3059427297
gluoneros@gmail.com
GitHub.com/gluoneros
linkedin.com/hildebrando
www.gluoneros.com

EDUCACIÓN

- **Ingeniero de software (backend)** 2023
Universidad Politécnica Gran Colombiano
- **Lic Matemáticas y física** 2009
Universidad de Antioquia

PROYECTOS PERSONALES

- **Sistema de inventario con Flask**
aplicativo CRUD usando flask y mysql using SQLAlchemy.
 - Inicios de sesión en sitios web sin necesidad de recordar credenciales
 - Sistema de inventario de proyectos.
 - Tecnologías utilizadas: Python, Flask, Docker, Jinja2, MySQL y SQLAlchemy.
 -  [GitHub.com/gluoneros/HootsiTP](https://github.com/gluoneros/HootsiTP)
- **manejo de usuarios y tareas con Java**
Una aplicación en Java para la gestión de tareas de usuario usando Spring Boot
 - Una aplicación con Spring Boot, Hibernate, Thymeleaf y Tailwind CSS.
 - Tecnologías utilizadas: Spring Boot, Hibernate, Thymeleaf, PostgreSQL y Tailwind CSS.
 -  [Github.com/gluoneros/AriaFina](https://github.com/gluoneros/AriaFina)
- **GreenPredEnergy**
Proyecto de ML usando Random Forest y Flask para predecir la viabilidad de energía solar/eólica en Colombia.
 - Seguimiento de proyectos de energía renovable en Colombia.
 - Tecnologías usadas :Python, Jupyter, Pandas, Numpy, Scikit-learn, github, Seaborn, Flask
 -  [Github.com/gluoneros/greenPredEnergy](https://github.com/gluoneros/greenPredEnergy)

EXPERIENCIA

- **Freelancer** 2021 to present
 - Conocimiento profundo de los servicios de computación en la nube de AWS, incluyendo EC2, S3 y RDS. Online
 - Competente en el diseño, despliegue y gestión de aplicaciones web personalizadas, scripts de automatización y soluciones backend
 - Sólidos conocimientos en el uso de frameworks Python como Django y Flask para diversos clientes. Enfocado en entregar código eficiente y escalable.
 - Experiencia práctica en provisión, monitoreo y automatización de infraestructura en la nube usando AWS Console y AWS CLI.
- **Profesor de matemáticas y física** 2010 - 2021
 - Impartió cursos de matemáticas y física a nivel de secundaria y universitario. presencial
 - Desarrolló planes de clase atractivos, evaluó el progreso estudiantil y fomentó un ambiente de aprendizaje positivo.

TECHNICAL SKILLS AND INTERESTS

Lenguajes: C/C++, Python, Java, Javascript, HTML+CSS

Librerías : Python Libraries, Tailwind, scikitlearn..

Web Dev herramientas: Linux, VScode, Git, Github, Jupyter

Frameworks: Django, Flask, FastAPI, SprinBoot,

Cloud/Bases de datos: postgres, Mysql, Relational Database(mysql), RDS.

Cursos relevantes: Machine learnings, Operating Systems, Object Oriented Programming, Database Management System, Ingeniería Software.

Áreas de interés: machine learning, Backend, Cloud Security,

Habilidades blandas: Recursivo para resolver problemas, Autodidacta, Adaptabilidad, cooperación.