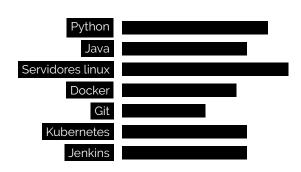






# SOBRE MÍ?

Profesional en Ingeniería de Software y lic en matemáticas y física; versátil ingeniero devops; certificado administrador linux con 6 años de experiencia. Competente en temas devops y con una sólida formación en administración de sistemas y redes, así como en scripting y automatización con Python y Bash, Con el objetivo de optimizar los procesos de desarrollo y despliegue para facilitar la entrega continua de software de alta calidad.



AWS Azure Django Flask FastAPI google cld



## **EXPERIENCIA**

2021 - Actualidad Freelance. developer Freelance.

Freelancer en proyectos python con Python / Postgres / Django

2010 – 2021 Docente Matemáticas y física Seduca.

Docente Matemáticas y física en media académica. Docente de cátedra de física Udea Física /

Matemáticas / Linux

### **EDUCATION**

2018 – 2023 Ingeniero de Software Politécnico Grancolomiano

Comprensión de los principios fundamentales de la ingeniería de software especialmente el desarrollo backend trabajando en la creación de soluciones, utilizando dos de los lenguajes más

influyentes en la industria: Python y Java.

2006 – 2009 Licenciado Matemáticas y Física Universidad de Antioquia

Conocimientos y habilidades y necesarias para la docencia de la física y de las matemáticas en

educación media y, así como la universidad.

2004 – 2006 Ingeniero electrónico Universidad de Antioquia

Sexto semestre de las áreas, Conocimientos en IoT

#### **LENGUAJES**

**Spanish** - nativo **English** - proficient, B2

## **PROYECTOS**

**Ventas en tienda** - Con datos de ventas de una tienda, se limpian los datos y se realiza un extenso análisis de series temporales.

**SportsPredictor** - Con el uso de estadísticas deportivas se predice qué jugador juvenil tendría la mejor carrera.

Desarrollar un modelo de análisis basado en inteligencia artificial para identificar y cuantificar las desigualdades energéticas en zonas rurales y urbanas de Colombia. Evaluando el impacto de estas desigualdades en el desarrollo sostenible y proponer soluciones tecnológicas y políticas para garantizar el acceso equitativo a la energía, mejorando la calidad de vida de las poblaciones más vulnerables.

Indagar las fuentes y cantidades de energía consumidas en sectores tanto urbano como rurales