# **Morgan Williams**

Python • PostgreSQL • JavaScript • Svelte • AWS • Linux • ETL

morganfwilliams@me.com github.com/mrgnw linkedin.com/in/mrgnw

### **Experience**

#### Consultor de Ingeniería de Datos

National Care Dental

Python · AWS · ETL · SQL · APIs · Mentoring

May 2022 - Present

Diseñé e implementé infraestructura y pipelines de datos, permitiendo operaciones comerciales más rápidas y mejores insights de datos mientras reducía costos significativamente

Transicioné flujos de trabajo heredados a pipelines de datos modernos, acelerando tareas de 100x a 1000x mediante automatización, reduciendo procesos de varias horas a segundos o milisegundos

Mentoré a analistas de datos en Python y SQL, expandiendo sus habilidades y capacidades, resultando en un aumento sustancial de productividad

#### Ingeniero Senior de Datos

Persefoni

Python • Databricks • ETL • SQL • GoLang

Aug 2021 - May 2022

Implementé procesos ETL en Databricks para una startup de cambio climático en rápido crecimiento

Creé endpoints de API en GoLang, aprendiendo nueva tecnología y colaborando entre equipos para interconectar múltiples servicios

Documenté y creé nuevos procesos para incorporar, entrenar y aumentar la productividad del equipo

#### Ingeniero de Software

Zelis Healthcare

Python • Airflow • Flask

Dec 2018 - Aug 2021

Creé nuevos flujos de trabajo ETL en Airflow y optimicé tiempos de procesamiento existentes hasta 1000x

Migré múltiples bases de código a Python3

Creé APIs en Python e interfaces web internas, permitiendo a usuarios de negocio interactuar significativamente con datos de la empresa

## **Projects**

**Resume** CV en línea con generación automática de PDF Svelte ⋅ Tailwind ⋅ Node ⋅ Cloudflare

Ananas Traductor multilingüe Svelte · Cloudflare · Serverless

TextMe Envía mensajes de WhatsApp y Telegram a un número de teléfono JS · Svelte

#### **Education**

**BYU** Licenciatura en Lengua y Literatura 2014 **vschool.io** Bootcamp de Programación 2014 Rusa Python + JavaScript

especialización en comunicaciones publicitarias