# **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

May 2022 - Present

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
 online CV with automatic PDF generation
 Svelte ⋅ Tailwind ⋅ Node ⋅ Cloudflare

 Ananas
 Multilanguage translator
 Svelte ⋅ Cloudflare ⋅ Serverless

 TextMe
 Send WhatsApp, Telegram messages to a phone number
 JS ⋅ Svelte

#### **Education**

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

especialización en comunicaciones publicitarias