**Repositorio de GitHub**

**Prueba-Cun-versionamiento**

Repositorio público correspondiente a la prueba técnica de la Universidad CUN. Aquí se documenta y versiona el desarrollo completo del pipeline ETL implementado en Python para la carga, transformación y análisis de datos relacionados con el COVID-19 en el departamento de Cundinamarca.

**Estructura del repositorio**

├── Punto 2/  
│ ├── etl\_consolidado\_py.py # Script principal del ETL  
│ ├── requirements.txt # Dependencias del proyecto  
│ └── Documentación asociada (.docx)  
│  
├── Data/ # Archivos .csv fuente  
│ ├── cases.csv  
│ ├── department.csv  
│ ├── gender.csv  
│ ├── municipality.csv  
│ ├── status.csv  
│ └── type\_contagion.csv  
│  
├── extras/  
│ └── README Proyecto COVID.docx # Documento explicativo adicional

**Tecnologías utilizadas**

- Python 3

- Pandas

- SQLAlchemy

- PyMySQL

- Google Cloud Platform (MySQL)

**Objetivo del repositorio**

Este repositorio cumple con los siguientes propósitos:

- Versionar el desarrollo del ETL en Python.

- Organizar los archivos y documentación técnica de la prueba.

- Documentar requerimientos e instrucciones básicas de uso.

- Servir como evidencia del trabajo realizado para revisión técnica.

**Enlace:** https://github.com/julianamartinez606/Prueba-Cun-versionamiento