



# PRUEBA TÉCNICA

Business Intelligence (BI)



## ENUNCIADO

Se tiene un csv con información de los tipos de shows, títulos, directores, fechas y otros datos, requiere lo siguiente:

- Diseña, en un diagrama conceptual, una arquitectura para un ETL en la nube. No debes implementarla, solo el diseño.
- Crea un modelo de entidad - relación con la información del archivo usando como motor de base de datos PostgreSQL.
- Crea un mini ETL para hacer todo el proceso de extracción, transformación y carga de la información del archivo u otro que se pueda subir en la base de datos que creaste anteriormente.
- Crear gráficos para visualizar la data de manera organizada y completa, definiendo filtros de búsqueda necesarios.
- Realizar análisis detallados de contenidos, como la popularidad de los géneros a lo largo del tiempo, la distribución de la producción de contenidos en distintos países y las tendencias en la producción de películas frente a la de programas de televisión.
- Define KPI y métricas de consulta de los datos cargados en la base de datos.

## ENTREGABLES

Elabora un diagrama que ilustre los componentes de la nube (AWS, GCP o Azure) y los pasos que usarías para desplegar tu solución en un entorno productivo

Base de datos en formato .zip, .sql

Repositorio en github con el código fuente de la solución

Archivo con la data de pruebas:

Diagrama entidad relación de la base de datos creada.

Cualquier otro documento usado para llegar a la solución.