

DEMO 2: E-Commerce Olist



Equipo

- **Data Engineering:**
Lina Arroyo, Angela Aguirre
- **Machine Learning:**
Luis Madrid, Angela Aguirre
- **Data Analytics:**
**Sonia Gonzales,
Daniel Vallejos**



KPIs

1

Aumento o disminución porcentual de la venta mensual y trimestral.

Objetivo: crecimiento mensual de ventas 20%

2

Ticket Promedio mensual y trimestral.

Objetivo: aumentar el ticket promedio mensual 10%

3

Frecuencia de compra mensual y trimestral.

Objetivo: Aumentar la frecuencia de compra mensual 10%

4

Net Promoter Score (NPS)

Objetivo: Aumentar NPS 8%



ETL

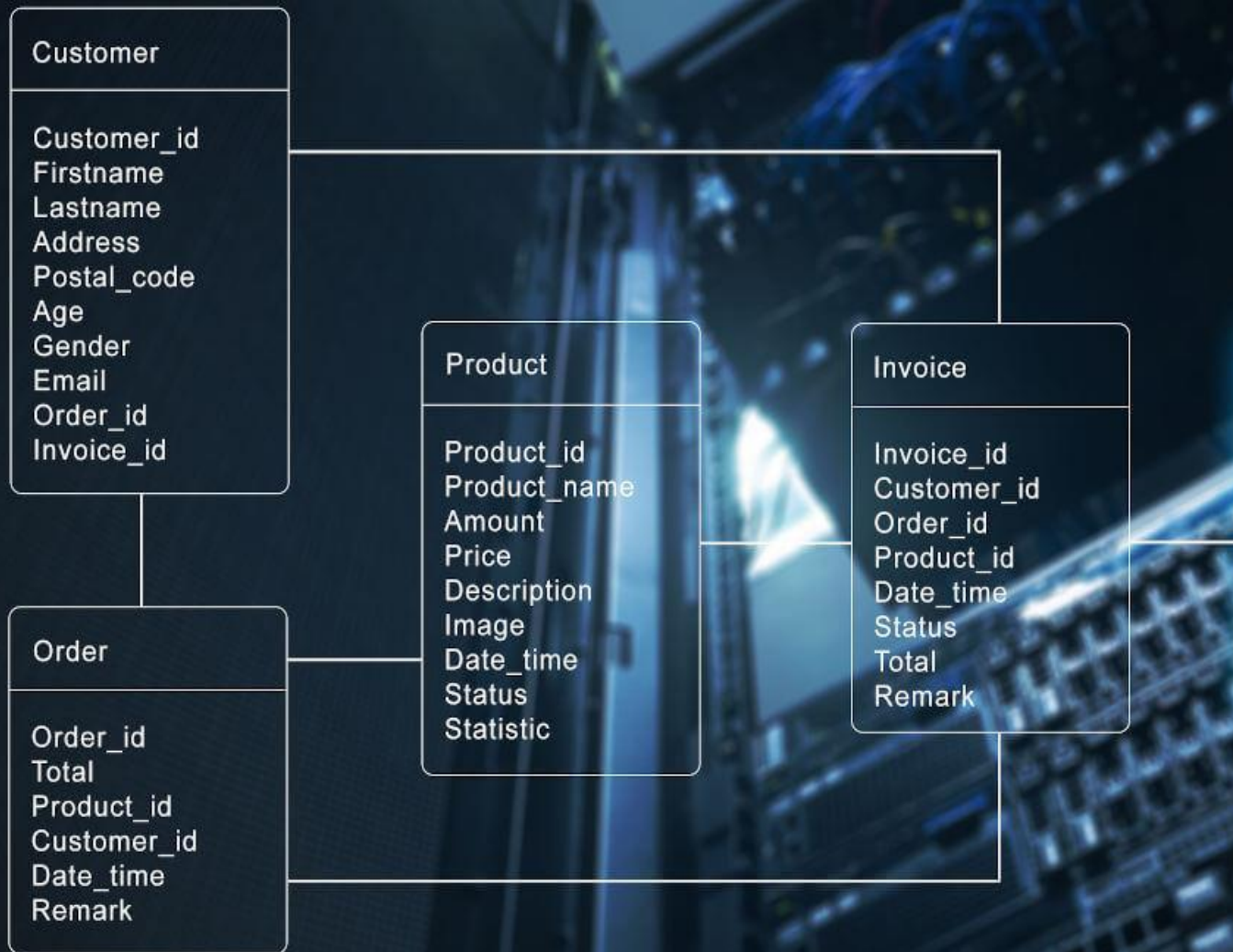
Extracción

Conección



Transformación

Carga





Google Cloud Platform



 IU DE OPEN AIRFLOW

☰

Google Cloud

My First Project

Buscar (/) recursos, documentos, productos y más

Buscar

📁

Cloud Storage

📁

Buckets

📊

Supervisión

NUEVO

⚙️

Configuración

←

Detalles del bucket

ACTUALIZAR

APRENDIZAJE

asia-northeast3-pruebabd-50725f89-bucket

Ubicación

Clase de almacenamiento

Acceso público

Protección

asia-northeast3 (Seúl)

Standard

Sujeto a LCA de objeto

Ninguna

OBJETOS

CONFIGURACIÓN

PERMISOS

PROTECCIÓN

CICLO DE VIDA

OBSERVABILIDAD

NUEVO

Depósitos > asia-northeast3-pruebabd-50725f89-bucket > dags

SUBIR ARCHIVOS

SUBIR CARPETA

CREAR CARPETA

TRANSFERIR LOS DATOS

ADMINISTRAR CONSERVACIONES







DESCARGAR

BORRAR

Filtrar solo por prefijo de nombre

Filtro Filtrar objetos y carpetas

Mostrar datos borrados

<input type="checkbox"/>	Nombre	Tamaño	Tipo	Fecha de creación	Clase de almacenamiento	Última modificación	Acceso público	Historial de versi	
<input type="checkbox"/>	 airflow_monitoring.py	755 B	text/x-python	19 ene 2023 19:50:49	Standard	19 ene 2023 19:50:49	No público	—	 
<input type="checkbox"/>	 quickstart.py	1.6 KB	text/x-python	19 ene 2023 20:05:29	Standard	19 ene 2023 20:05:29	No público	—	 



Browser address bar: p36a906921e9692fep-tp.appspot.com/home

Browser tabs: Evaluación Social y..., Grupo Éxito, wx Preuniversitario | Tu..., 3. Proceso de la inv..., Ciencia Económica..., Publicaciones - EVA..., Smartick - \$ONI, Netflix, PROSPECTIVA: REVI..., Scimago Journal &...

Airflow navigation: DAGs, Browse, Admin, Docs











01:10 UTC

DAGs

Filters: All 2, Active 2, Paused 0

Filter DAGs by tag

Search DAGs

DAG	Owner	Runs	Schedule	Last Run	Next Run	Recent Tasks	Actions	Links
 airflow_monitoring	airflow		None	2023-01-20, 01:04:56			 	...
 composer_sample_dag	Composer Example		1 day, 0:00:00	2023-01-19, 01:06:14	2023-01-20, 01:06:14		 	...

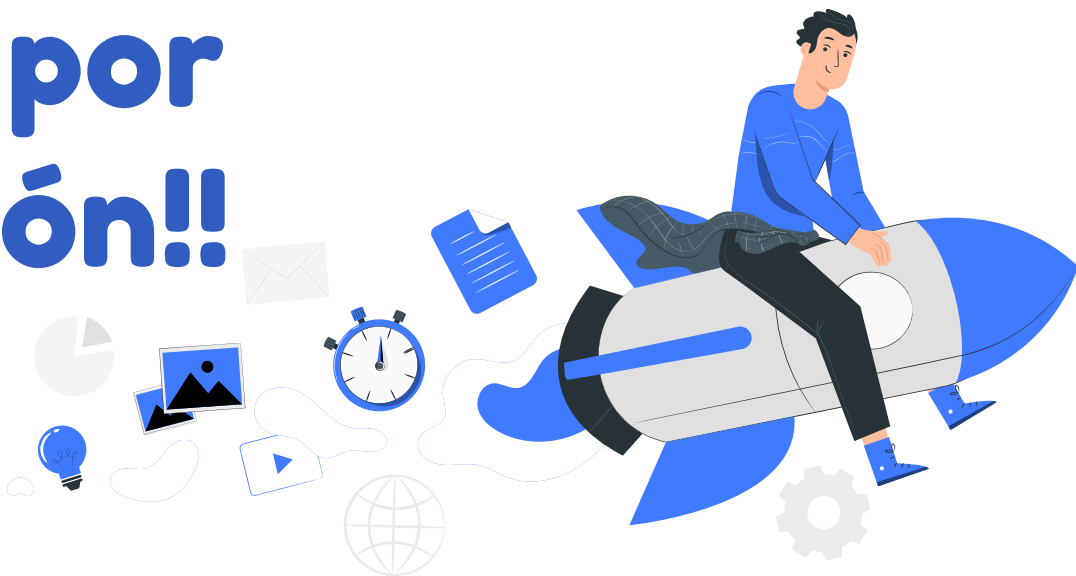
Showing 1-2 of 2 DAGs



Automatización

¡¡Gracias por su atención!!

**Preguntas y
feedback**



This presentation template was created by
Slidesgo, including icons by **Flaticon**, infographics
& images by **Freepik** and illustrations by **Stories**