

# Mejora de Estrategias de Mercadotecnia

## Ingeniería de Datos



DELOREAN DATA CONSULTING  
The future of Data

Marzo 2023  
Sprint 2



# Contenido

- Revisión sprint ant.
- Tecnologías
- Flujo de Trabajo
- Automatización
- Diagrama de datos





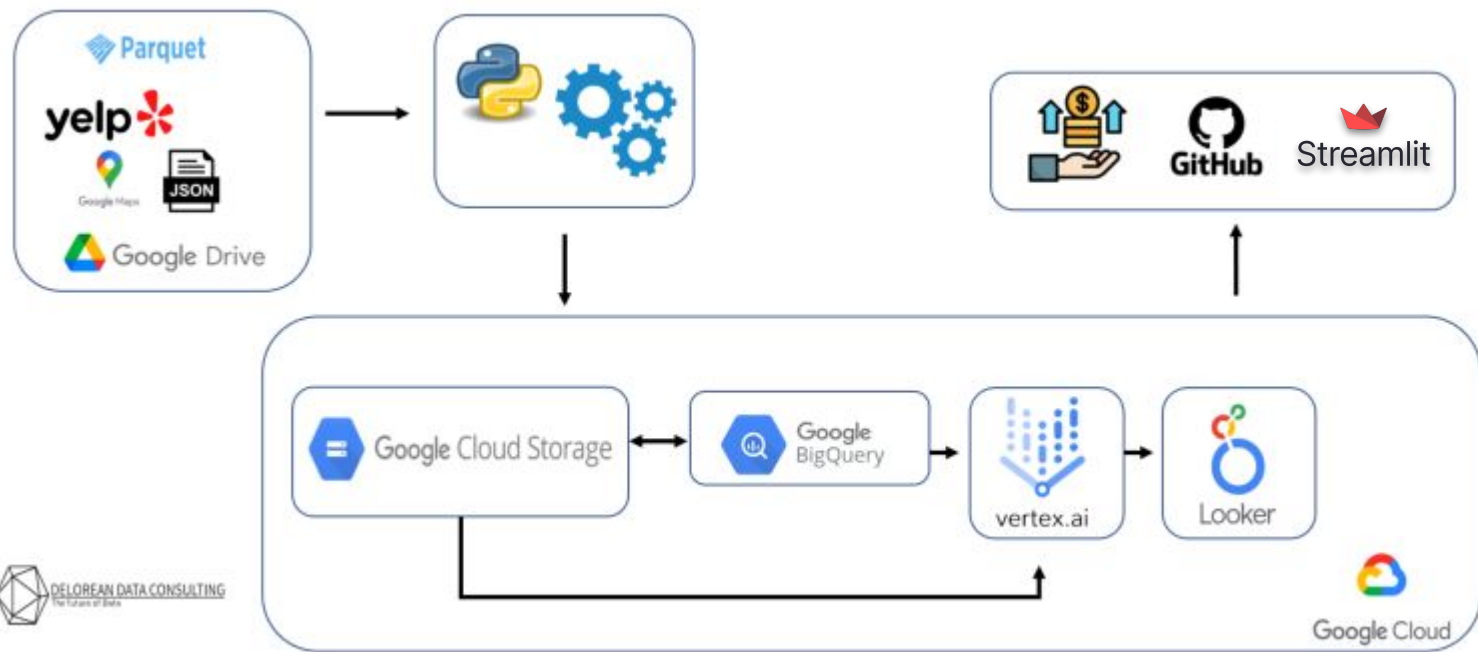
# Objetivos

Web app

- Recomendación de inversión para empresas
- Sistema de recomendación para hotelería y restaurantes para usuario final

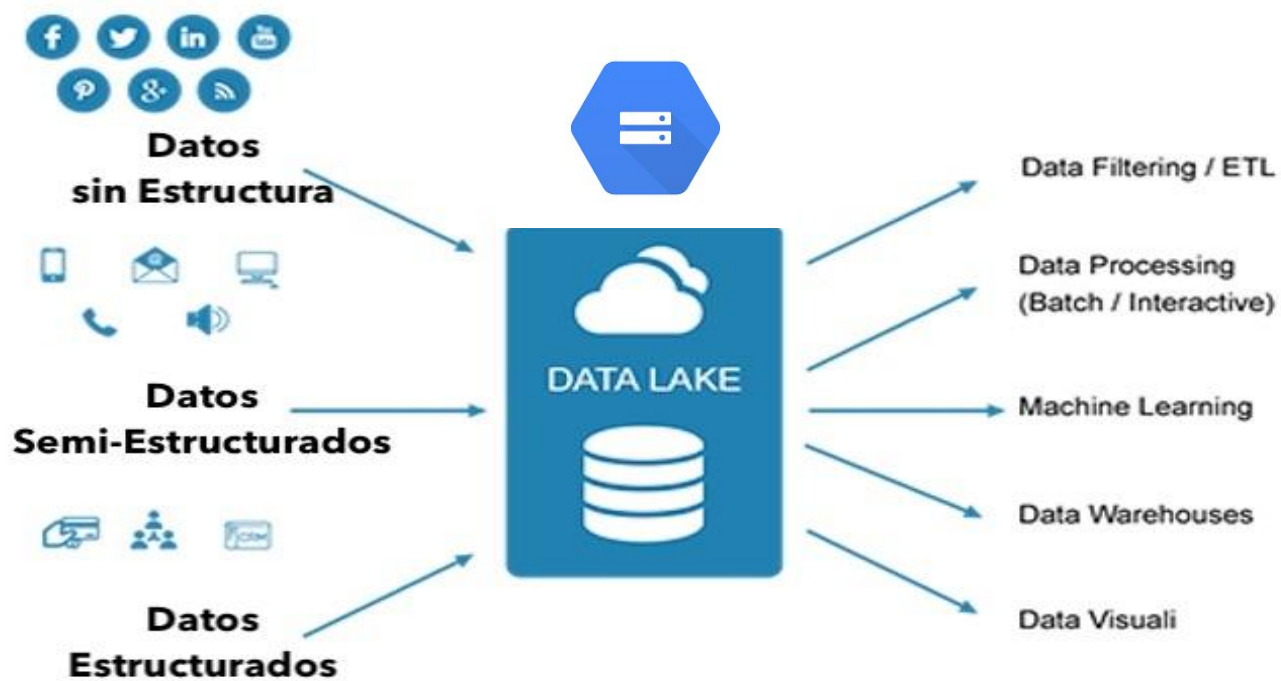


# Flujo de trabajo



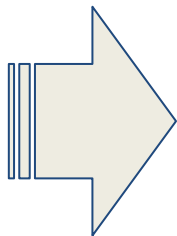


# Data Lake





# Tecnologías (2)



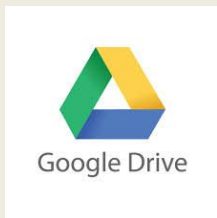
Google Cloud Platform



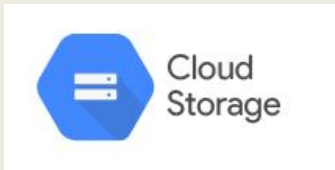


# Automatización<sup>(2)</sup>

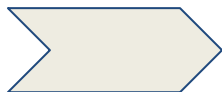
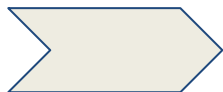
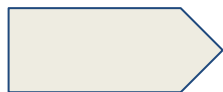
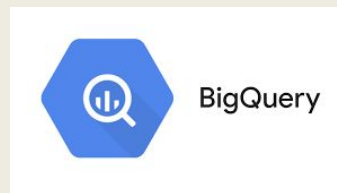
INGESTA



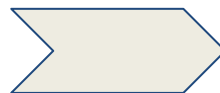
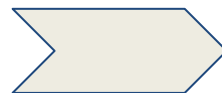
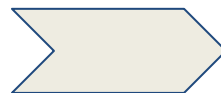
PROCESO



ANÁLISIS

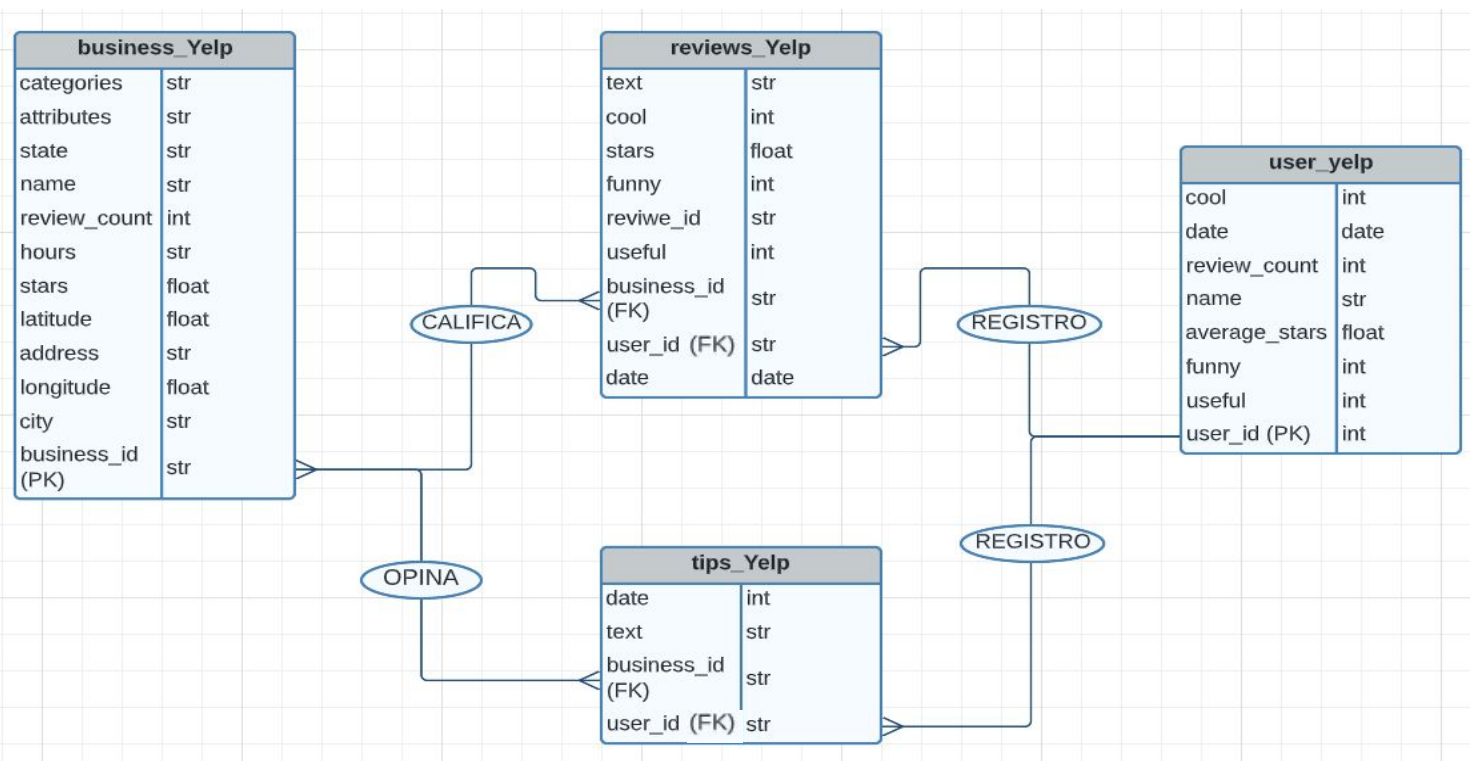


Cloud  
DataFlow





# Diagrama de Datos







# Diagrama de Datos

reviews_google	
gmap_id (FK)	str
rating	int
text	str
resp	str
name	str
used_id	float

CALIFICA

sitios_google	
name	str
address	str
gmap_id (PK)	str
latitude	float
longitude	float
category	str
avg_rating	float
num_of_reviews	int
hours	str
relative_results	str
url	str
state	str

GRACIAS POR SU ATENCIÓN



**DELOREAN DATA CONSULTING**  
The future of Data