



Serverless Machine Learning en Google Cloud Platform





Hola!

Me llamo Matias Aravena

Data Engineer en Spike

matias@spikelab.xyz

github.com/maravenag

medium.com/@aravenagamboa



S P I K E



De qué vamos a conversar...

- Serverless Data Science “stack” en GCP
- Automatizar procesos con Cloud Functions



Serverless Data Science “Stack” en GCP



Big Query



ML Engine



DataFlow



AutoML



Storage



Cloud Functions



Serverless Data Science “Stack” en GCP



Big Query



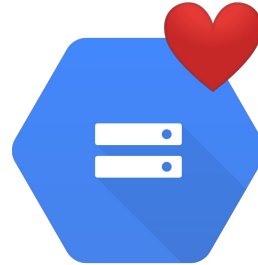
ML Engine



DataFlow



AutoML



Storage



Cloud Functions

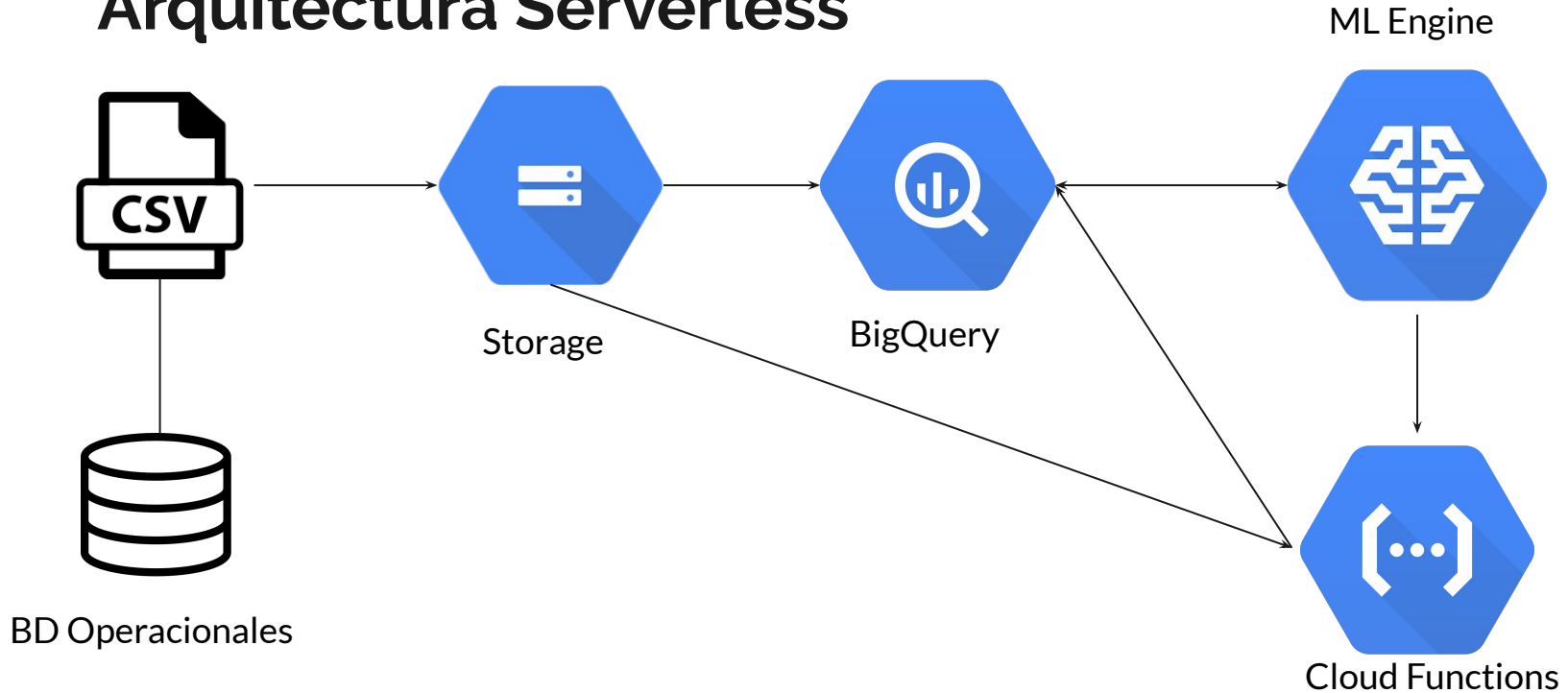
Cloud Functions

Diferentes triggers:

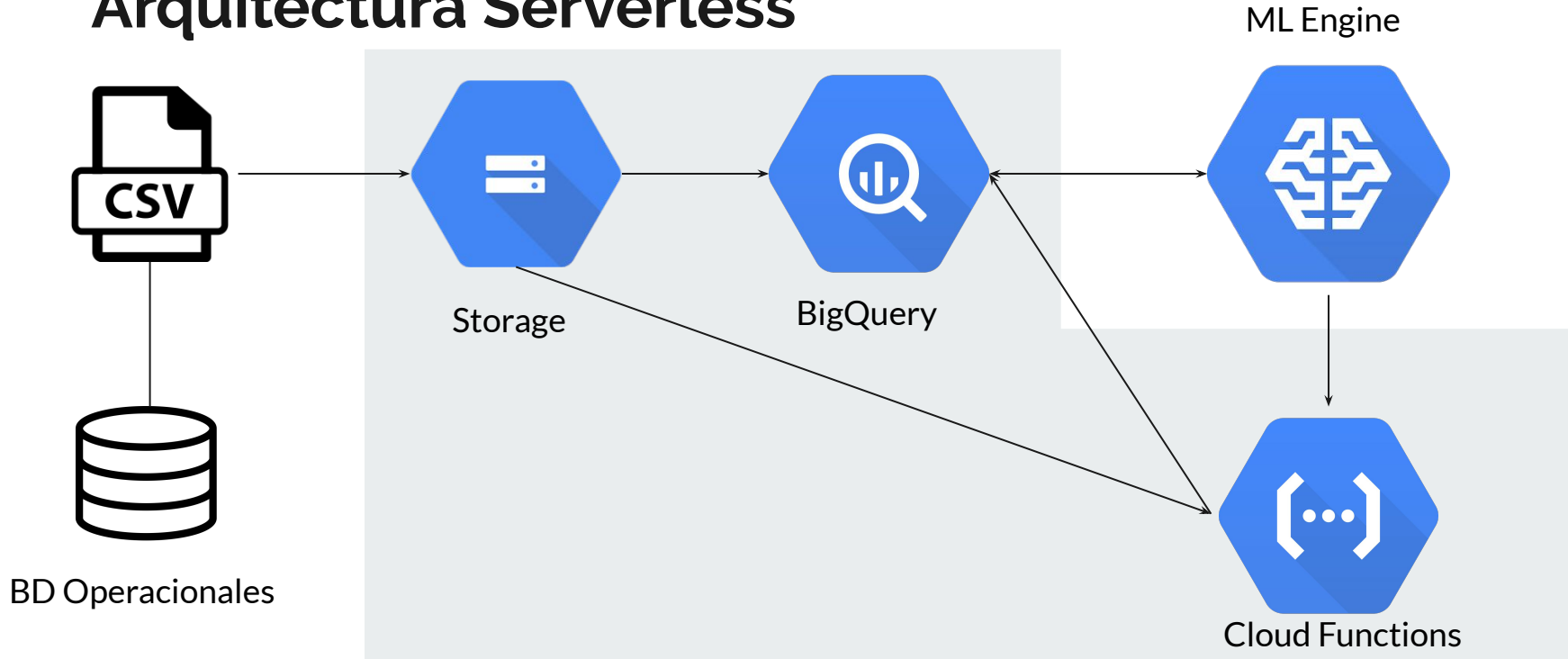
- 1) HTTP
- 2) Cloud Storage
- 3) Pub/Sub
- 4) Firebase.
- 5) Stackdriver Logs.



Arquitectura Serverless



Arquitectura Serverless




Veamos algo de código y cómo funciona!

