

---

# Pub/Sub como Sistema de Tópicos en GCP

---

BIG DATA ACADEMY

# Pub/Sub

Es el servicio propietario de GCP para gestión de tópicos basados en el estándar Kafka



Es un servicio serverless, es decir no tendremos que administrar la infraestructura de Kafka ni de ZooKeeper

# Directiva de limpieza

Como los registros se almacenan en memoria RAM, y la memoria RAM es volátil, **GCP los elimina luego de cierto tiempo**

El tiempo de eliminación es después de 1 día

```
{"ID_PERSONA": "1", "ID_EMPRESA": "6", "MONTO": "1935"}
```

```
{"ID_PERSONA": "3", "ID_EMPRESA": "1", "MONTO": "2993"}
```

```
{"ID_PERSONA": "7", "ID_EMPRESA": "8", "MONTO": "7956"}
```

...

```
{"ID_PERSONA": "9", "ID_EMPRESA": "2", "MONTO": "1540"}
```

TÓPICO



Pub/Sub

# Procesamiento Real-Time con PySpark en GCP

