

## Kinesis como Sistema de Tópicos en AWS

BIG DATA ACADEMY



## Kinesis

Es el servicio propietario de AWS 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, <u>AWS los elimina luego</u> <u>de cierto tiempo</u>

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

amazon

KINESIS
```



## Procesamiento Real-Time con PySpark en AWS

