

Creación de Tópicos en Kafka

BIG DATA ACADEMY



Consola "kafka-topics.sh"

Es la consola que nos permite crear tópicos en Kafka. La estructura del comando es la siguiente:

```
%sh /kafka/bin/kafka-topics.sh
--bootstrap-server localhost:9092
--create
--topic transaccion
--partitions 1
--replication-factor 1
```

<u>IP de uno de los servidores</u> en donde está instalado Kafka. Podemos usar la palabra reservada "localhost", además del puerto "9092" por donde Kafka escucha.

Comando de creación de tópico

Nombre del tópico que estamos creando

<u>Número de particiones</u>, por estándar son "3", pero ya que nuestro clúster sólo tiene 1 servidor, sólo podemos poner "1"

<u>Número de copias</u> de cada partición, por estándar son "2", pero ya que nuestro clúster sólo tiene 1 servidor, sólo podemos poner "1"