

Una vez instalador Kafka en tu ordenador personal y una vez has creado un topic (si deseas ejecutar esta aplicacion el topic se ha de llamar "topicname"), seguiremos los siguientes pasos para encender kafka y tambien listar los mensajes en la cola.

Nos situaremos en "kafka_2.13-3.1.0\bin\windows" y ejecutaremos los siguientes ficheros para iniciar el server de kafka:

```
- zookeeper-server-start.bat C:\kafka_2.13-3.1.0\config\zookeeper.properties
```

```
- kafka-server-start.bat C:\kafka_2.13-3.1.0\config\server.properties
```

Podremos listar los mensajes que estan en la cola mediante el comando:

```
kafka-console-consumer.bat --bootstrap-server localhost:9092 \ --topic topicname --from-beginning --max-messages 100
```

Por ultimo ejecute la aplicacion de "receiver" en el puerto 8081 y la de sender en el 8080, recuerda que puedes usar en las variables de IntelliJ para especificar el puerto mediante este codigo:

```
server.port=8081
```

Cuando ejecutes podras ver por la terminal de receiver como se imprime correctamente el mensaje que enviastes.