

# Recopilación de comandos útiles

## Referencia Vim

Es muy cómodo poder editar ficheros de texto directamente sobre la terminal. Prácticamente todas las distribuciones de linux tienen un editor muy conocido llamado vi o vim. Los comandos que muestro a continuación son los básicos para abrir un fichero, poder editarlo y guardar los cambios.

Abrir un fichero con vim

```
vim fichero.txt
```

Para entrar en el modo de escritura una vez que hemos abierto el fichero deberemos pulsar la tecla “i”.

Para salir del modo de escritura deberemos pulsar la tecla “ESC”

Para salir del fichero y guardar los cambios bastará con salir del modo escritura, escribir “wq”

## Comandos para Apache Kafka

Ejecutar Zookeeper:

```
./bin/zookeeper-server-start.sh config/zookeeper.properties
```

Ejecutar Broker de Kafka:

```
./bin/kafka-server-start.sh config/server.properties
```

Crear un topic de Kafka con factor de replicación de 3 y dos particiones:

```
./bin/kafka-topics.sh --create --zookeeper localhost:2181  
--replication-factor 3 --partitions 2 --topic testtopic
```

Visualizar detalles de un topic de Kafka:

```
./bin/kafka-topics.sh --describe --zookeeper localhost:2181 --topic  
testtopic
```

Listar los topics de Kafka:

```
./bin/kafka-topics.sh --list --zookeeper localhost:2181
```

Ejecutar consumidor de consola de Kafka sobre un topic:

```
./bin/kafka-console-consumer.sh --bootstrap-server localhost:9092 --topic  
testtopic --group grupo1
```

Ejecutar productor de consola de Kafka sobre un topic:

```
./bin/kafka-console-producer.sh --broker-list  
localhost:9092,localhost:9093,localhost:9094 --topic testtopic
```

Describir los grupos de consumidores en Kafka:

```
./bin/kafka-consumer-groups.sh --bootstrap-server localhost:9092 --group  
grupo1 --describe
```

Ejecutar Kafka Mirror Maker sobre un topic con la configuración del consumidor y productor:

```
./bin/kafka-mirror-maker.sh --consumer.config config/consumer.properties  
--producer.config config/producer.properties --whitelist testtopic
```