

Práctica 1. Configuración básica

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

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

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

```
./kafka-topics.sh --list --bootstrap-server localhost:9092
```

```
./kafka-topics.sh --describe --bootstrap-server localhost:9092 --topic deimos
```

```
./kafka-console-producer.sh --topic deimos --bootstrap-server localhost:9092
```

```
./kafka-console-consumer.sh --topic deimos --bootstrap-server localhost:9092
```

Práctica 2. Crear un cluster

```
./kafka-server-start.sh ../config/server1.properties
```

```
./kafka-server-start.sh ../config/server2.properties
```

```
./kafka-topics.sh --create --topic deimos-cluster --bootstrap-server localhost:9092 --replication-factor 3 --partitions 2
```

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

```
./kafka-console-consumer.sh --topic deimos-cluster --bootstrap-server localhost:9092
```

Práctica 3. Crear 2 consumidores del grupo1 y un consumidor del grupo2

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

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

```
./kafka-console-consumer.sh --topic deimos-cluster --bootstrap-server localhost:9092 --group grupo2
```

Mostrar la información de todos los consumidores del grupo1

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