

Ejercicios Sqoop

#Mostrar todas las tablas de la BD Northwind:

```
sqoop list-tables \  
--connect jdbc:postgresql://172.17.0.3:5432/northwind \  
--username postgres -P
```

#Mostrar los clientes de Argentina:

```
sqoop eval \  
--connect jdbc:postgresql://172.17.0.3:5432/northwind \  
--username postgres \  
--P \  
--query "select * from Customers where country = 'Argentina'"
```

#Importar un archivo .parquet que contenga toda la tabla orders.

Luego ingestar el archivo a HDFS (carpeta /sqoop/ingest)

```
sqoop import \  
--connect jdbc:postgresql://172.17.0.3:5432/northwind \  
--username postgres\  
--table orders\  
--m 1 \  
--P \  
--target-dir /sqoop/ingest \  
--as-parquetfile \  
--delete-target-dir
```

#Importar un archivo .parquet que contenga solo los productos con mas 20 unidades en stock, de la tabla Products.

Luego ingestar el archivo a HDFS (carpeta ingest)

```
sqoop import \  
--connect jdbc:postgresql://172.17.0.3:5432/northwind \  
--username postgres\  
--table products\  
--m 1 \  
--P \  
--target-dir /sqoop/ingest \  
--as-parquetfile \  
--where "units_in_stock > 20" \  
--delete-target-dir
```