

	Training – Practice Guide 4	
	Trainee:	Date:

OBJETIVOS

- Ingestar datos desde base de datos

GUIA

1. El instructor mostrará el formato de datos
2. Ejecutar el siguiente comando de Sqoop

```
sqoop import --driver com.mysql.jdbc.Driver --connect jdbc:mysql://10.0.0.79:3306/taller --username taller --password taller --table orden --split-by orden_trabajo_id --target-dir /user/<tu_nombre>/orden_trabajo
```

3. Revisar la ingesta en el directorio HDFS

```
hdfs dfs -ls /user/<tu_nombre>/orden_trabajo
```

4. Intentar ejecutar el comando del punto 2 nuevamente.

GUIA CONTINUACION

1. Tomando en consideración el comando anterior, modificarlo de la siguiente forma.

```
sqoop import --driver com.mysql.jdbc.Driver --connect jdbc:mysql://10.0.0.79:3306/taller --username taller --password taller --table orden --split-by orden_trabajo_id --target-dir /user/<tu_nombre>/orden_trabajo --delete-target-dir --as-parquetfile
```

2. Revisar la ingesta en el directorio HDFS

```
hdfs dfs -ls /user/<tu_nombre>/orden_trabajo
```

REFERENCIA

<https://sqoop.apache.org/docs/1.4.6/SqoopUserGuide.html>