

Sobre sqlite. 30p

#. Qué versión de sqlite estás usando. 5p

```
sqlite> .version
SQLite 3.40.1 2022-12-28 14:03:47 df5
zlib version 1.2.11
gcc-5.2.0
sqlite>
```

#. Realizar la consulta de cuánto es 20 por 50. 5p

```
sqlite> select 20 * 50;
1000
sqlite> |
```

#. Realiza la importación del archivo de direcciones a tu BD sqlite . 20 p

<https://www.apuntesinformaticafp.com/actividades/datasets.html#tabla-csv-con-direcciones>

Envíame la base de datos sqlite donde lo importas. Se llamará direcciones.db

```
sqlite> .import -csv 'C:\Users\David\Desktop\Sqlite3\addresses.csv' direcciones
sqlite> select * from direcciones;
Jack|McGinnis|220 hobo Av.|Phila| PA|09119
John "Da Man"|Repici|120 Jefferson St.|Riverside| NJ|08075
Stephen|Tyler|7452 Terrace "At the Plaza" road|SomeTown|SD| 91234
|Blankman||SomeTown| SD| 00298
Joan "the bone", Anne|Jet|9th, at Terrace plc|Desert City|CO|00123
sqlite>
```

Sobre MariaDB: 30p

#. Qué BD tienes instaladas en el sistema. 10p

```
MariaDB [(none)]> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| mysql |
| performance_schema |
| sys |
+-----+
4 rows in set (0.001 sec)

MariaDB [(none)]>
```

#. Crea una base de datos que se llame ejemplo, con una tabla que se llame tabla1 con dos campos.

Exporta la base de datos y envíamela. 20p.

```
MariaDB [(none)]> use ejemplo;
Database changed
MariaDB [ejemplo]> CREATE TABLE tabla1 ( id INT PRIMARY KEY, nombre VARCHAR(20) );
Query OK, 0 rows affected (0.049 sec)
```

Sobre Postgres: 20p

#. Crea una BD que se llame direcciones y muéstrame cuántas BD están creadas. 5p

```
postgres=# create database direcciones;
CREATE DATABASE
postgres=# \l
```

Nombre	Dueño	Codificación	Collate	Listado de base de datos	Ctype	confi
direcciones	postgres	UTF8	Spanish_Spain.1252	Spanish_Spain.1252		
postgres	postgres	UTF8	Spanish_Spain.1252	Spanish_Spain.1252		
template0	postgres	UTF8	Spanish_Spain.1252	Spanish_Spain.1252		
template1	postgres	UTF8	Spanish_Spain.1252	Spanish_Spain.1252		

(4 filas)

#. Realiza la importación del archivo de direcciones a tu BD . 15 p

<https://www.apuntesinformaticafp.com/actividades/datasets.html#tabla-csv-con-direcciones>

```
direcciones=# COPY examen(nombre,apellidos,direccion,ciudad,estado,CP) FROM C:\Program Files\PostgreSQL\15\addresses DELIMITER ',' CSV HEADER;
COPY examen(nombre,apellidos,direccion,ciudad,estado,CP) FROM C:\Program Files\PostgreSQL\15\addresses DEL
COPY examen(nombre,apellidos,direccion,ciudad,estado,CP) FROM C:\Program Files\PostgreSQL\15\addresses DELIMITER ',' CSV COPY examen(nombre,apellidos,direccion,ciudad,estado,CP) FROM 'C:\Program Files\PostgreSQL\15\addresses.csv' DELIMITER ',' CSV HEADER;
COPY 5
direcciones=#
```

```
direcciones=# select * from examen;
```

nombre	apellidos	direccion	ciudad	estado	cp
Jack	McGinnis	220 hobo Av.	Phila	PA	09119
John "Da Man"	Repici	120 Jefferson St.	Riverside	NJ	08075
Stephen	Tyler	7452 Terrace "At the Plaza" road	SomeTown	SD	91234
	Blankman		SomeTown	SD	00298
Joan "the bone", Anne	Jet	9th, at Terrace plc	Desert City	CO	00123

(5 filas)