

**Crear una base de datos:** *create database <dbname>;*  
**Cambiar a una base de datos:** *use <dbname>;*  
**Ver todas las tablas de una base de datos:** *show tables;*  
**Ver los formatos de campo de la base de datos:** *describe [table name];*  
**Eliminar una tabla de la base de datos:** *drop table [table name];*  
**Devolver todos los registros de una tabla:** *SELECT \* FROM [table name];*  
**Mostrar ciertas filas seleccionadas con el valor «lo que sea»:** *SELECT \* FROM [table name] WHERE [field name] = «whatever»;*  
**Crear tabla con clave foránea y primaria:**  
`CREATE TABLE departamentos { dep int NOT NULL,  
departamento varchar(255),  
PRIMARY KEY (dep)  
}`

```
CREATE TABLE personas  
{  
per int NOT NULL,  
nombre varchar(255),  
apellido1 varchar(255),  
dep int NOT NULL,  
PRIMARY KEY (per),  
FOREIGN KEY (dep) REFERENCES departamentos(dep)  
}  
SELECT columns  
FROM tabla1  
<> JOIN tabla2 ON condicion  
Inner join: solo retornaran los datos que coincidan en ambas tablas  
Left join: solo retornan todos los datos de la tabla de la mano izquierda,  
solo si los datos coinciden con la tabla de la mano derecha. Right join  
caso opuesto
```

**Crear una base de datos:** *create database <dbname>;*  
**Cambiar a una base de datos:** *use <dbname>;*  
**Ver todas las tablas de una base de datos:** *show tables;*  
**Ver los formatos de campo de la base de datos:** *describe [table name];*  
**Eliminar una tabla de la base de datos:** *drop table [table name];*  
**Devolver todos los registros de una tabla:** *SELECT \* FROM [table name];*  
**Mostrar ciertas filas seleccionadas con el valor «lo que sea»:** *SELECT \* FROM [table name] WHERE [field name] = «whatever»;*  
**Crear tabla con clave foránea y primaria:**  
`CREATE TABLE departamentos { dep int NOT NULL,  
departamento varchar(255),  
PRIMARY KEY (dep)  
}`

```
CREATE TABLE personas  
{  
per int NOT NULL,  
nombre varchar(255),  
apellido1 varchar(255),  
dep int NOT NULL,  
PRIMARY KEY (per),  
FOREIGN KEY (dep) REFERENCES departamentos(dep)  
}  
SELECT columns  
FROM tabla1  
<> JOIN tabla2 ON condicion  
Inner join: solo retornaran los datos que coincidan en ambas tablas  
Left join: solo retornan todos los datos de la tabla de la mano izquierda,  
solo si los datos coinciden con la tabla de la mano derecha. Right join  
caso opuesto
```