

## Comandos básicos SQL

- **Acceso a MySQL** Para acceder a MySQL debes teclear tu usuario y contraseña. Por default en XAMPP el usuario es root y no hay password (si configuraste contraseña, ponla). El comando es:  
`C:\xampp\mysql\bin\mysql -u root -p tu_password_o_nada;`
- **Ver bases de datos** Para ver todas las bases de datos existentes escribe:  
`SHOW databases;`
- **Borrar una base de datos** Para borrar una base de datos escribes  
`DROP database nombre_de_base_de_datos;`
- **Crear base de datos** Para crear la base de datos escribes:  
`CREATE database agenda;`
- **Usar base de datos** Para usar una base de datos escribes:  
`USE database nombre_de_base_de_datos;`
- **Borrar una tabla** Para borrar una tabla escribes:  
`DROP table nombre_de_la_tabla;`
- **Crear una tabla** Para crear una tabla escribes:  
`CREATE table nombre_de_la_tabla (columna1 param1(), columna2 param2(),...);`
- **Insertar valores** Para insertar valores a una tabla escribes:  
`INSERT into nombre_de_la_tabla (columna1 param1(), columna2 param2(),...) values ('valor_1', 'valor_2', 'valor_3',...);`
- **Seleccionar TODO de una tabla** Para eso escribe:  
`SELECT * from nombre_de_base_de_datos;`
- **Seleccionar ALGO de una tabla** Para eso escribe:  
`SELECT tu_parametro from nombre_de_base_de_datos;`
- **Seleccionar ALGO de una tabla SOLO SI...** Para eso escribe:  
`SELECT tu_parametro from nombre_de_base_de_datos WHERE tu_valor=valor;`
- **Ordenar por...** Para ordenar según tus preferencias escribe:  
`SELECT tu_parametro from nombre_de_base_de_datos ORDER by tu_parametro;`
- **Salir** Para salir de la MySQL escribe `exit;`

**Recuerda** que siempre se coloca un ; al terminar los comandos de MySQL. Estos comandos te serán útiles cuando extraigas información de la base de datos desde tu programación PHP, así que ensaya cuanto puedas.