

Vamos ahora a :

- manejar la consola SQL ,
- ver cómo crear y eliminar tablas con SQL,
- ver como crear y eliminar campos con SQL
- insertar registros con SQL

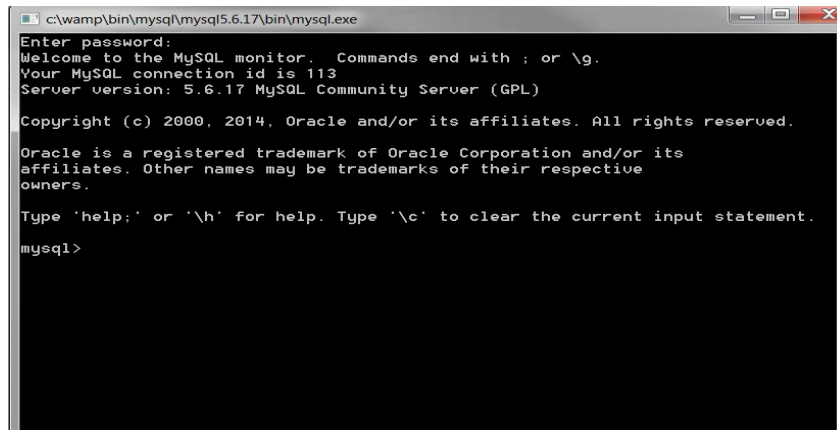
Todo esto podemos manejarlo desde PHPMyAdmin sin necesidad de programar ni una sola línea de lenguaje SQL, pero realmente nuestro objetivo es desde una página web php, que pueda comunicarnos y manipular una base de datos remota desde esta página. Esto solo se puede hacer si se conoce SQL

Hemos creado una base de datos

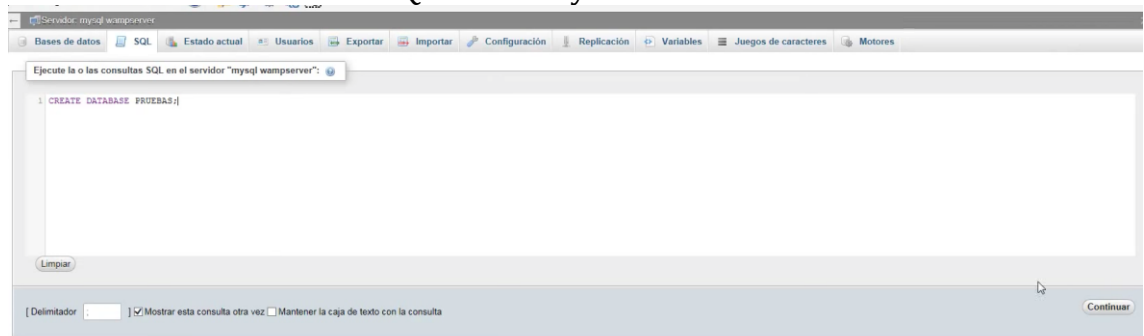
- Desde la misma pestaña base de datos de PHPMyAdmin



- Desde la consola del sistema



- Y también desde la consola SQL de PHPMyAdmin



- Vamos a crear una tabla desde la consola desde PHPMyAdmin dentro de la BBDD pruebas llamada DATOSPERSONALES, con sus campos de texto que serían NIF, NOMBRE, APELLIDO, EDAD
  - NIF su tipo es varchar 10
  - nombre varchar 15
  - Apellido varchar 20
  - EDAD int 2(o INTEGER para indicar que es un numero entero)

```
1 CREATE TABLE DATOSPERSONALES (NIF VARCHAR(10), NOMBRE VARCHAR(15), APELLIDO VARCHAR(20), EDAD INT(2));
```

¿Cómo eliminar un campo de una tabla?

primero elegimos la tabla a modificar (ALTER TABLE) y luego decimos que lo que queremos es borrar un campo de dicha tabla.

```
1 ALTER TABLE DATOSPERSONALES DROP EDAD;
```

¿cómo agregamos un campo?

Si queremos agregar EDAD, Con ADD que significa añadir . COLUMN (lo que agrega es una columna)

```
1 ALTER TABLE DATOSPERSONALES ADD COLUMN EDAD INT(2);
```

Para agregar registros dentro de una tabla utilizamos INSERT INTO (Introducir dentro de la tabla .....)

MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0300 seg)

```
INSERT INTO DATOSPERSONALES (NIF, NOMBRE, APELLIDO, EDAD) VALUES ("51972854W", "MARÍA", "GOMEZ", 27)
```

[Mostrar ventana de consultas SQL](#)

Para comprobarlo en PHPMyAdmin...

La selección actual no contiene una columna única. La edición de la grilla y los enlaces de copiado, eliminación y edición están deshabilitados.

Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0.0000 seg)

```
SELECT * FROM `datospersonales`
```

Número de filas: 25

+ Opciones

NIF	NOMBRE	APELLIDO	EDAD
51972854W	MARIA	GOMEZ	27