

## PASOS PARA PROBAR CONEXIONES A BD MYSQL DESDE PHP

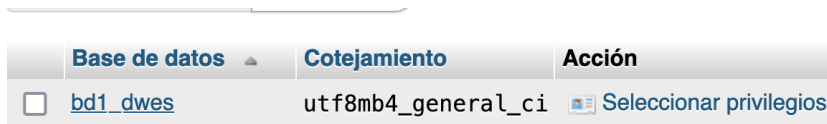
1. ir a XAMPP-CONTROL PANEL
2. Arrancar servicio APACHE
3. Arrancar servicio MYSQL DATABASE
4. Ir a phpMyadmin

Para ello escribir en URL del navegador <http://localhost/phpMyadmin>

5. Veremos algo parecido a:



6. Pinchar en Crear Base de Datos
  - a. nombre de la bd: *clientesdb\_dwes*
  - b. cotejamiento: **utf8mb4\_spanish2\_ci**
7. CONTINUAR
8. Una vez creada está vacía. Nos situamos encima de su icono



9. Abrimos pestaña SQL:



10. Vamos al script que nos ha pasado el profesor (script\_BD\_Clientes\_DWES.sql)
11. Seleccionamos -COPIAR, a partir de la instrucción CREATE TABLE CLIENTE, hasta el final

```
6 CREATE TABLE Cliente (  
7   DNI INTEGER UNSIGNED NOT NULL ,  
8   Nombre VARCHAR(50) NOT NULL ,  
9   Ape1 VARCHAR(50) NOT NULL ,  
10  Ape2 VARCHAR(50) NULL ,  
11  Nick VARCHAR(10) NOT NULL ,  
12  Passwd VARCHAR(10) NOT NULL ,  
13  Saldo FLOAT NULL ,  
14  Moroso INTEGER UNSIGNED NULL )  
15 /*TYPE=InnoDB*/  
16 ;  
17
```

12. Hacemos PEGAR en la pestaña SQL
13. CONTINUAR
14. Ahora ya tenemos las tablas creadas, con datos. Vemos esto:

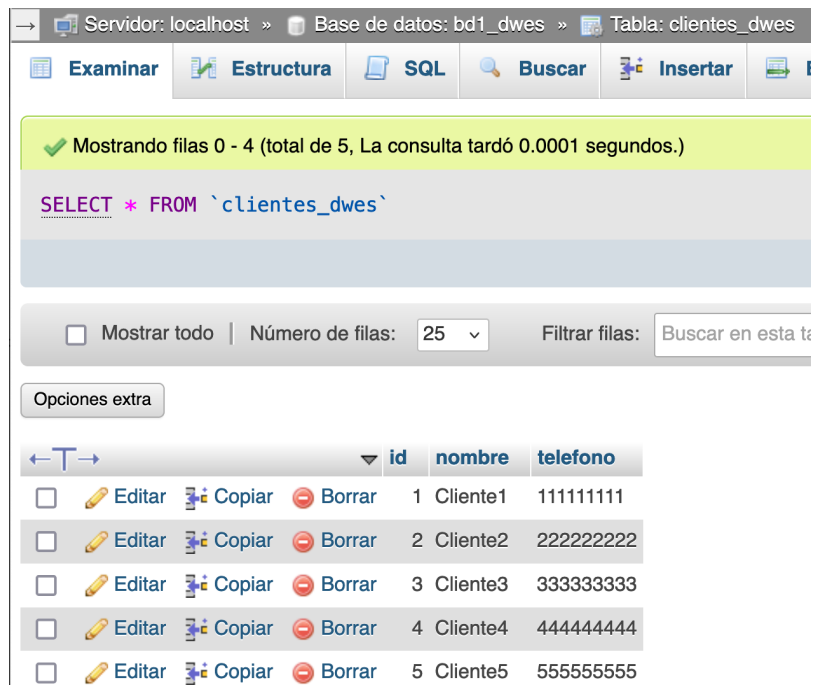


15. Probamos consultas SELECT, y lo que queramos.

Por ejemplo, una *SELECT \* from Clientes\_dwes*



Veríamos:



16. Vamos a probar los ejemplos de CONEXIÓN que tenemos en teoría de TEMA (T3\_PHP6\_MySql.pdf). Página 31

Archivo Archivo: T3/conecta.php

17. ABRIMOS NETBEANS -NEW file PHP. Ponemos el código:

```
// Datos de conexión a la base de datos
$hostname='localhost';
$username='root';
$password='';
$database='clientesdb_dwes';

$link=mysqli_connect($hostname,$username,$password,$database);

if (!$link){
    echo "Error: No se pudo conectar a MySQL".PHP_EOL;
    echo "Error de depuración: ".mysqli_connect_errno()."<br>";
}
else
{
    echo "Conexión Exitosa a bd:<br><b>".$database."</b><br>";
    // Cerramos la BD
    mysqli_close($link);
}
```

18. RUN y veremos en el navegador:

**Conexión Exitosa a bd:**  
**clientesdb\_dwes**

19. A continuación probamos el resto de ejemplos

- a. Archivo: *T3/conecta\_inserta.php*
- b. Archivo: *T3/conecta\_Actualiza.php*
- c. Archivo: *T3/conecta\_BorraRegistros.php*
- d. Archivo: *PHP3/ej\_AccesoMysql/conecta\_BorraTabla.php*
- e. etc

20. Probamos todos los ejemplo del tema

21. AHORA YA PODEMOS HACER LOS EJERCICIOS DEL TEMA

(E10\_FuncPhpAccMYSQL).

- a. Hay que crear las bases de datos con las que trabajemos.
- b. Los Scripts .sql correspondientes los tenéis disponibles en la plataforma.