

# ***Crear bases de datos, Conexión a la base de datos.***

Primero creamos la base de datos prueba

Servidor: 127.0.0.1

Bases de datos SQL Estado actual Cuentas de usuarios Exportar Importar

### Bases de datos


Crear base de datos

Prueba2 utf8mb4\_general\_ci Crear

☐ Seleccionar todo

Base de datos	Cotejamiento	Acción
<input type="checkbox"/> aday	utf8mb4_general_ci	<input type="button" value="Seleccionar privilegios"/>
<input type="checkbox"/> information_schema	utf8_general_ci	<input type="button" value="Seleccionar privilegios"/>
<input type="checkbox"/> mysql	utf8mb4_general_ci	<input type="button" value="Seleccionar privilegios"/>
<input type="checkbox"/> performance_schema	utf8_general_ci	<input type="button" value="Seleccionar privilegios"/>
<input type="checkbox"/> phpmyadmin	utf8_bin	<input type="button" value="Seleccionar privilegios"/>
<input type="checkbox"/> prueba	utf8mb4_general_ci	<input type="button" value="Seleccionar privilegios"/>
<input type="checkbox"/> test	latin1_swedish_ci	<input type="button" value="Seleccionar privilegios"/>

Total: 7

 Nota: Activar aquí las estadísticas de la base de datos podría causar tráfico pesado entre el servidor web y el servidor MySQL

Activar estadísticas

Dentro de la base datos prueba creamos una tabla llamada users

/phpmyadmin/index.php?route=/server/databases

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: prueba2

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios

⚠ No se han encontrado tablas en la base de datos.

Crear nueva tabla

Nombre de la tabla Número de columnas

users 4 Crear

## Luego creamos Sus filas

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for editing the structure of a table named 'users'. The table has four columns: 'id', 'name', 'email', and 'create'. Each column is of type 'INT' with a length of 11 for 'id' and 200 for the others. The 'id' column is marked as the primary key. The interface includes various tabs like 'Estructura', 'SQL', 'Buscar', etc., and a 'Continuar' button at the top right. Below the column list, there are sections for 'Comentarios de la tabla', 'Cotejamiento', 'Motor de almacenamiento', and 'definición de la PARTICIÓN'.

Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Índice	A.I.	Comentarios	Virtualidad	Mover columna
id	INT	11	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>			
name	INT	200	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>			
email	INT	200	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>			
create	INT		Ninguno			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>			

## Hacemos la conexion a la base de datos desde un archivo php

The screenshot shows a code editor with a dark theme. The active file is 'conexion.php'. The code is as follows:

```
1 <?php
2 // Conexion a la base de datos de phpmyadmin
3 $con = mysqli_connect(
4     'localhost', // Aqui se inserta el host
5     'aday', // Nombre del usuario
6     'Ciclon1324*', // contraseña
7     'prueba' // Nombre de la base de datos
8 );
```

