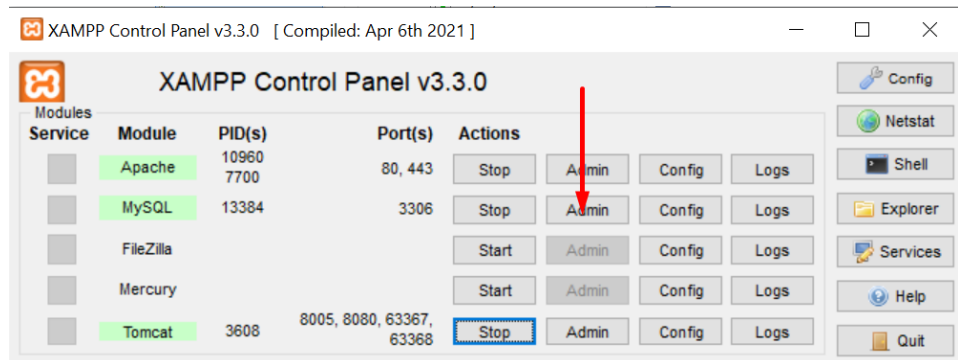
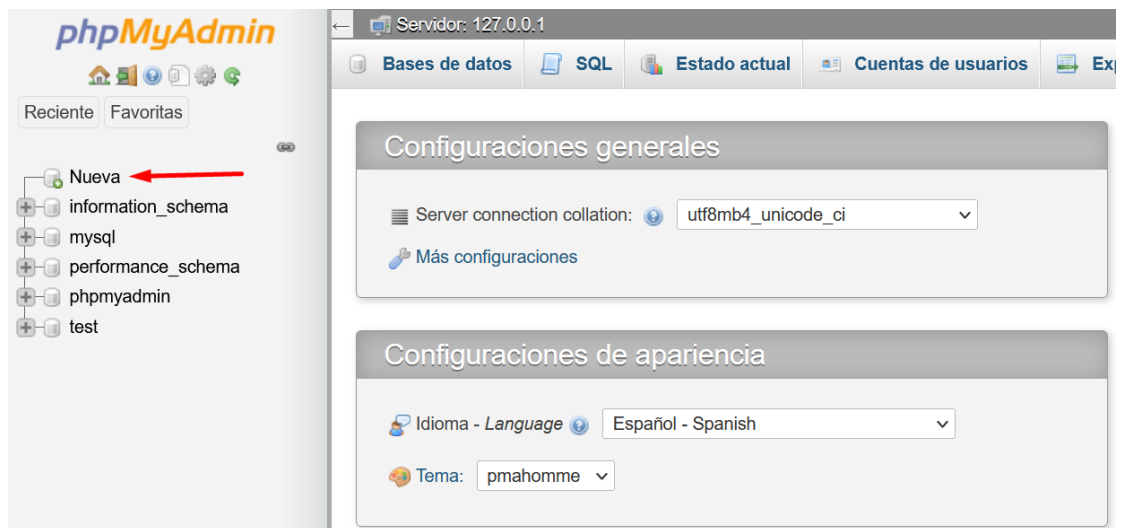


## Administració de Bases de Dades MySQL amb XAMPP

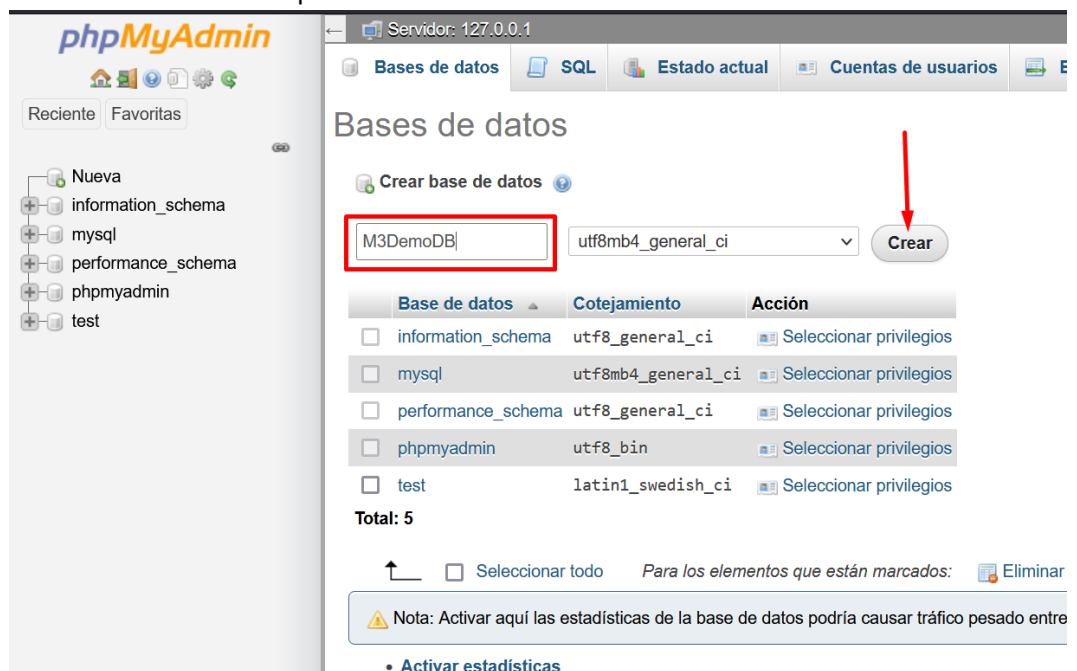
Una vegada iniciat el **servei MySQL** escollim l'opció **Admin**:



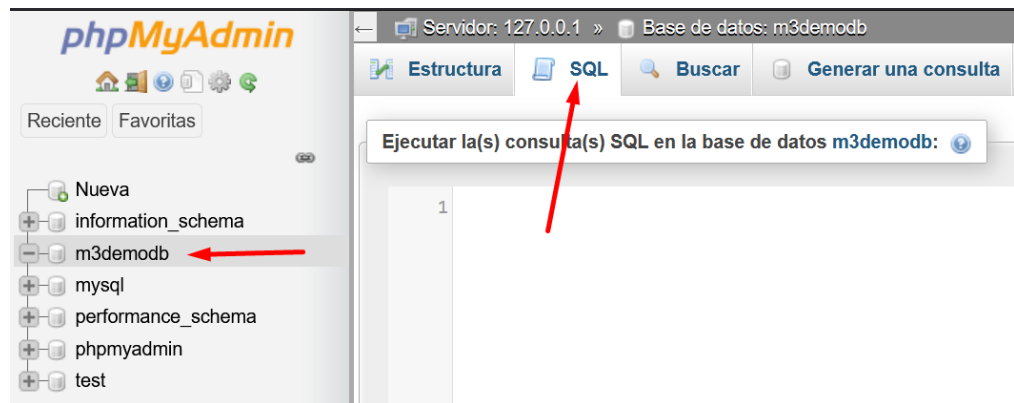
Observem les bases de dades que ja hi eren i crearem una nova per al nostre projecte:



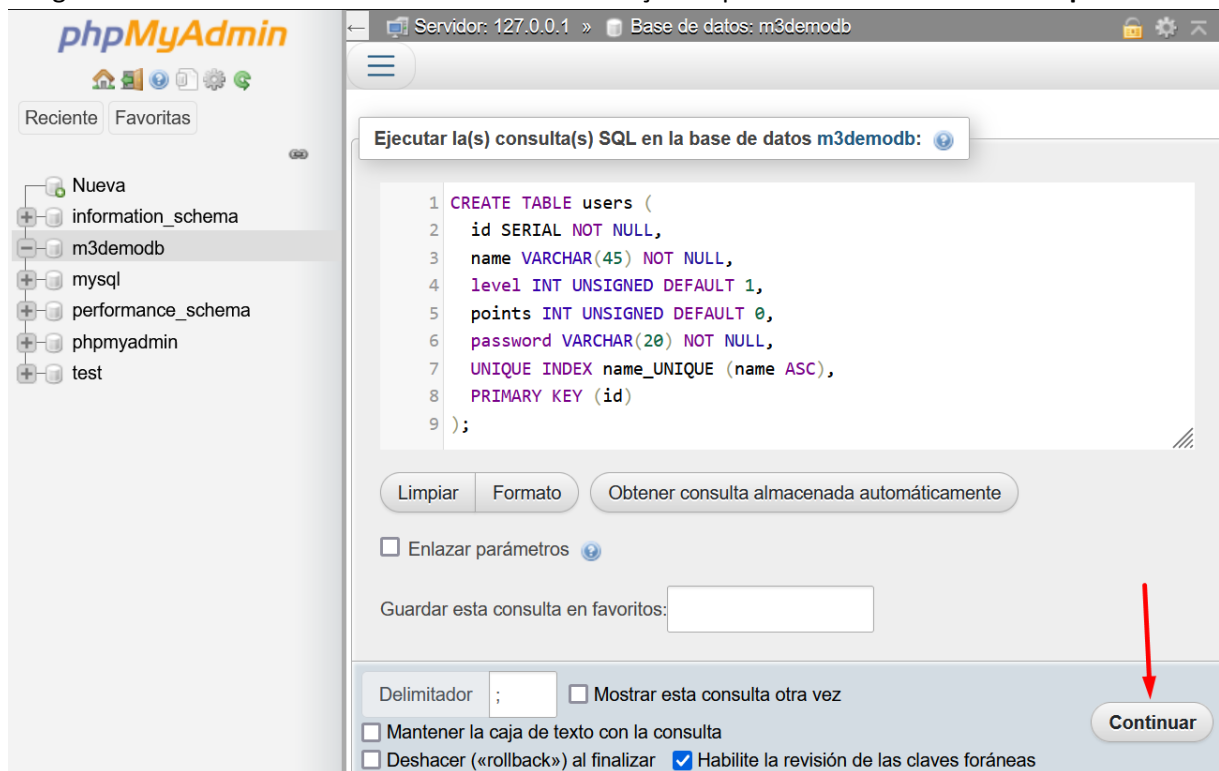
Li donem el nom escollit i comencem el procés de creació:



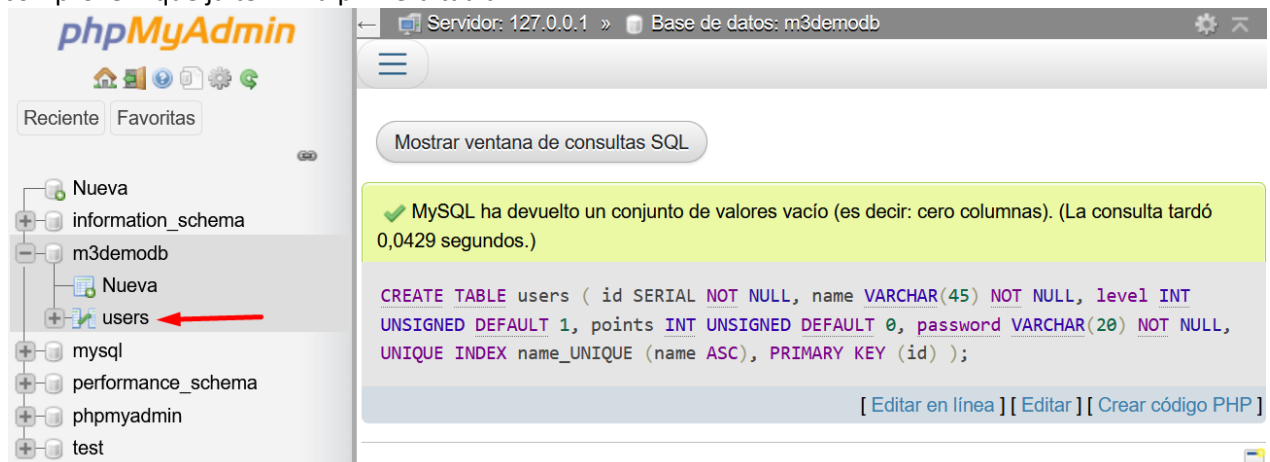
Que ens deixarà la nova BD **m3demodb** creada i escollirem la finestra d'execució de codi **SQL**

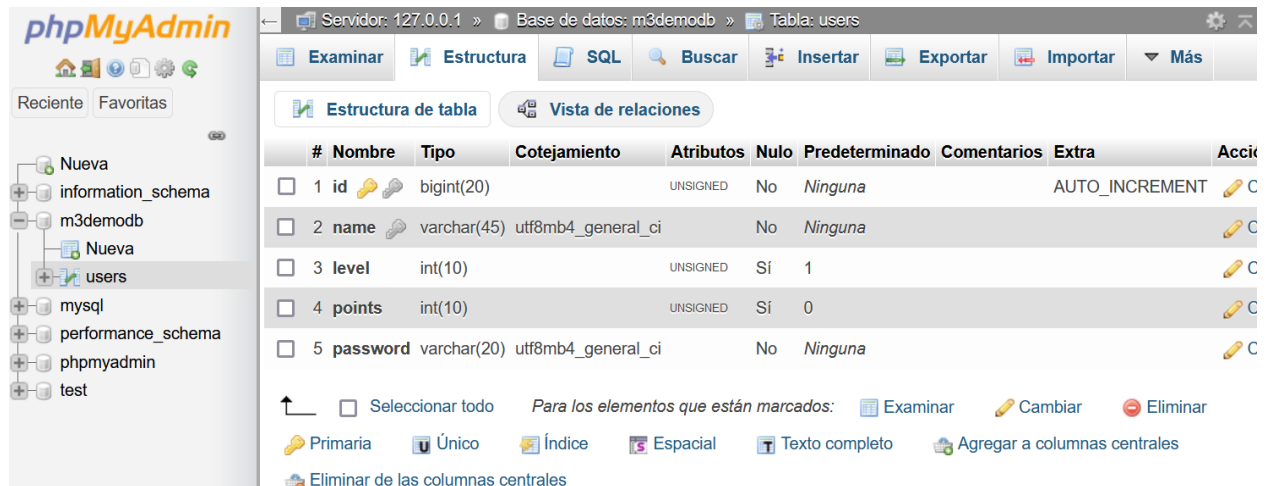


On afegirem el codi SQL de creació de les taules. Començarem per la de **users** i els seus camps

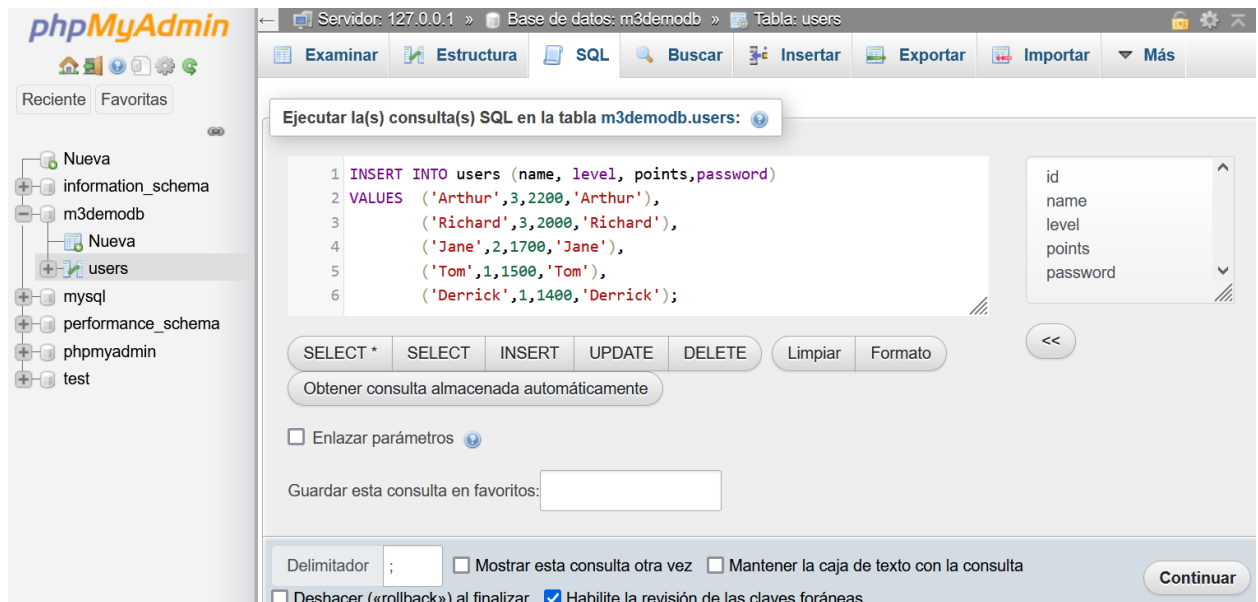


I comprovem que ja tenim la primera taula

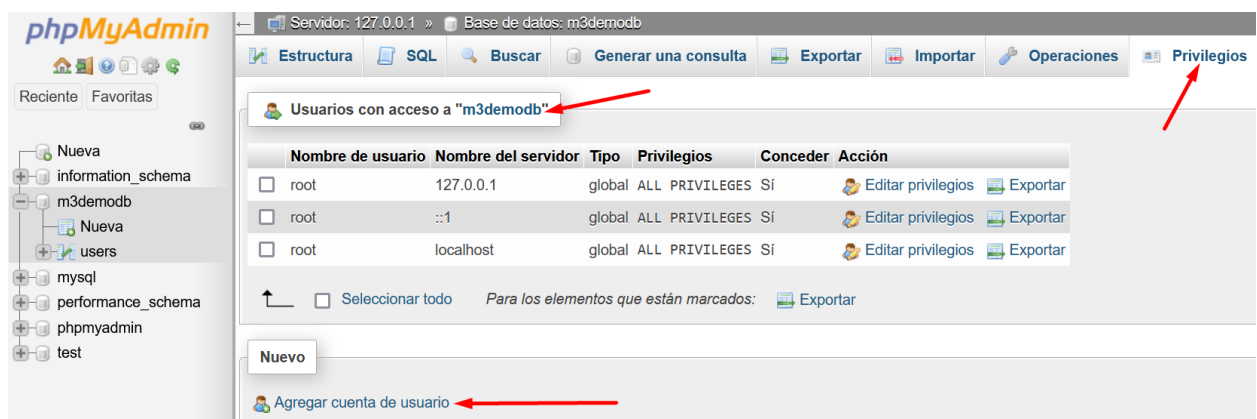




Afegirem usuaris a la taula **users**, situant-nos a sobre d'ella i escollint de nou **SQL**, escrivim el codi SQL del INSERT i premem **Continuar**



Ja tenim una taula amb dades per gestionar, toca configurar l'accés. Comencem seleccionant la base de dades **m3demodb** i escollim la opció **Privilegis** per crear un **nou compte d'usuari** amb permisos sobre aquesta base de dades



L'enllaç anterior ens porta a la opció de **Comptes d'Usuari**, on establim el seu nom i contrasenya amb la autenticació nativa i els permisos sobre **m3demodb**, on no volem crear un administrador de la base de dades sinó un usuari que només pugui accedir a les seves dades

**phpMyAdmin** Servidor: 127.0.0.1

Bases de datos SQL Estado actual Cuentas de usuarios Exportar

## Agregar cuenta de usuario

**Información de la cuenta**

Nombre de usuario: Use el campo de text

Nombre de Host: Cualquier servidor

Contraseña: Use el campo de text  Strength:  Débil

Debe volver a escribir:

Authentication plugin

Generar contraseña:

**Base de datos para la cuenta de usuario**

- ☐ Crear base de datos con el mismo nombre y otorgar todos los privilegios.
- ☐ Otorgar todos los privilegios al nombre que contiene comodín (username\\_%).
- ☐ Otorgar todos los privilegios para la base de datos m3demodb.

**phpMyAdmin** Servidor: 127.0.0.1

Bases de datos SQL Estado actual Cuentas de usuarios Exportar Importar Configuración Replicar

## Privilegios globales ☐ Seleccionar todo

Nota: Los nombres de los privilegios de MySQL están expresados en inglés.

☒ **Datos**

- ☒ SELECT
- ☒ INSERT
- ☒ UPDATE
- ☒ DELETE
- ☒ FILE

☐ **Estructura**

- ☐ CREATE
- ☐ ALTER
- ☐ INDEX
- ☐ DROP
- ☐ CREATE TEMPORARY TABLES
- ☐ SHOW VIEW
- ☐ CREATE ROUTINE
- ☐ ALTER ROUTINE
- ☐ EXECUTE
- ☐ CREATE VIEW
- ☐ EVENT
- ☐ TRIGGER

☐ **Administración**

- ☐ GRANT
- ☐ SUPER
- ☐ PROCESS
- ☐ RELOAD
- ☐ SHUTDOWN
- ☐ SHOW DATABASES
- ☐ LOCK TABLES
- ☐ REFERENCES
- ☐ REPLICATION CLIENT
- ☐ REPLICATION SLAVE
- ☐ CREATE USER

☐ **SSL**

- ☒ REQUIRE NONE
- ☐ REQUIRE SSL
- ☐ REQUIRE X509

**Límites de recursos**

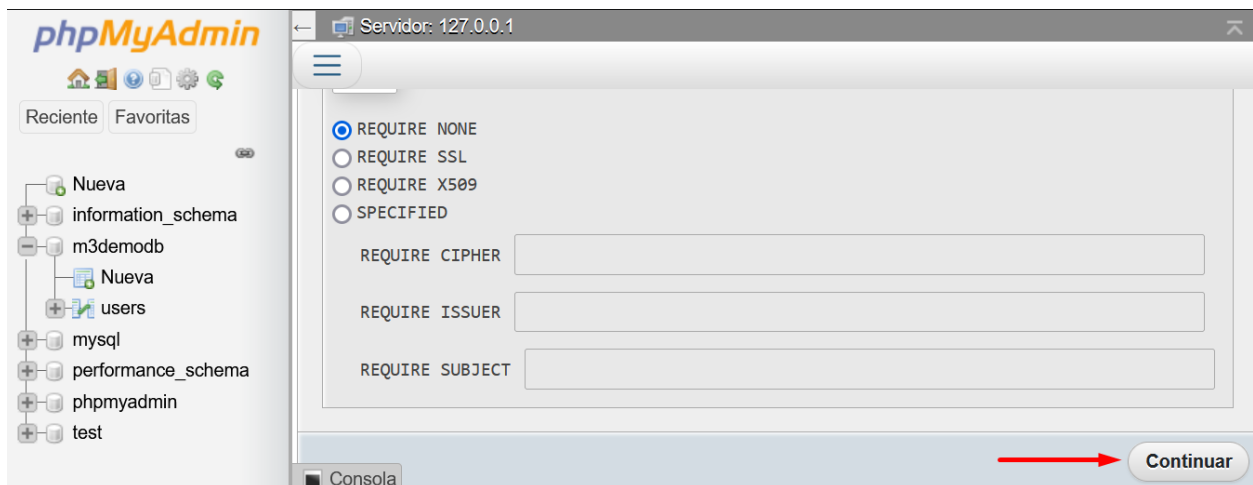
Nota: si cambia los parámetros de estas opciones a 0 (cero), remueve el límite.

MAX QUERIES PER HOUR

MAX UPDATES PER HOUR

MAX CONNECTIONS PER HOUR

MAX USER\_CONNECTIONS



I ja hem finalitzat, es poden realitzar les proves de connexió i tractament de les dades des del nostre portal. I podrem continuar afegint les taules, les seves relacions i el tractament de dades que requereixi la continuació del projecte.