

SOUND SOLUTIONS

Manual Técnico

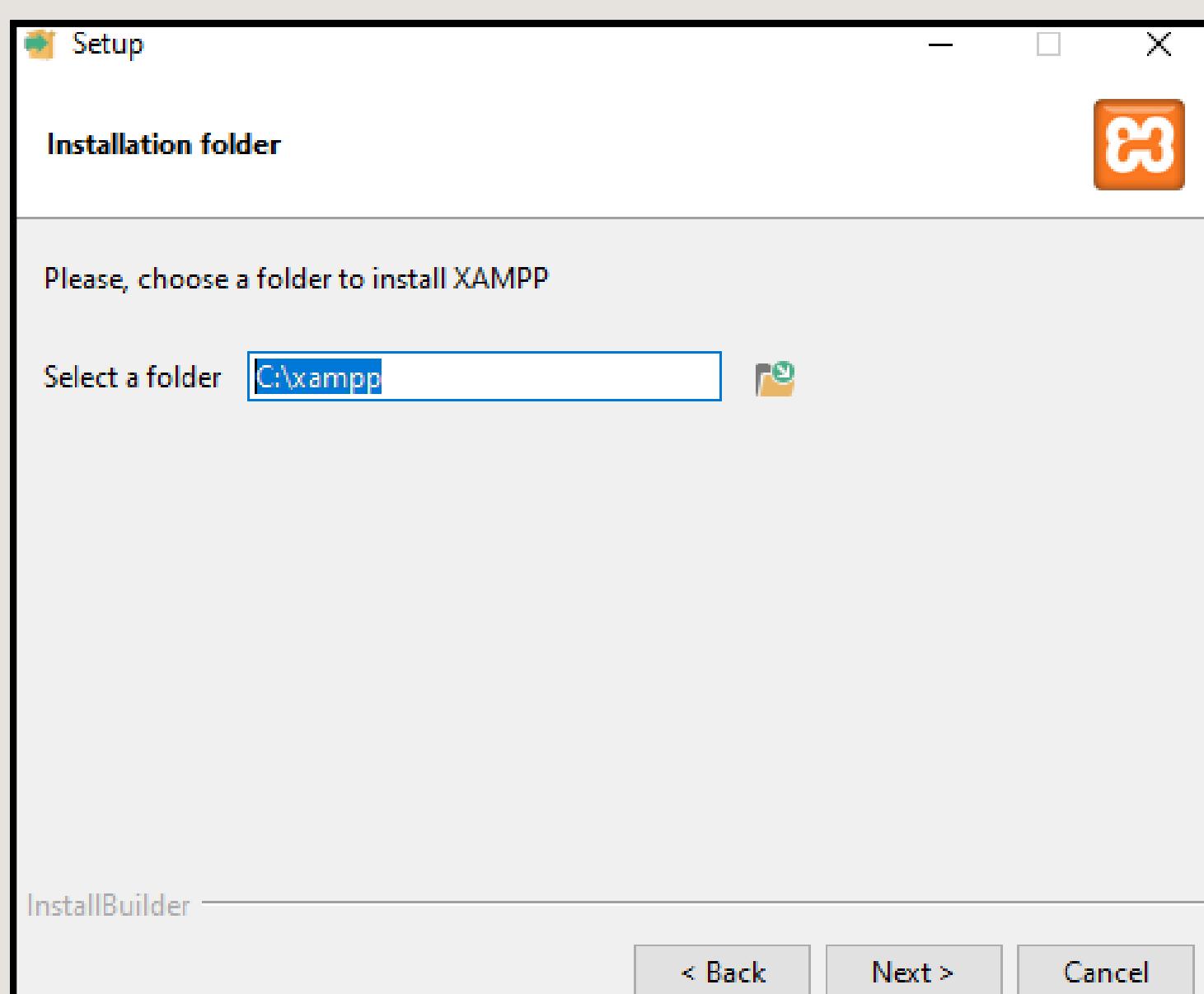
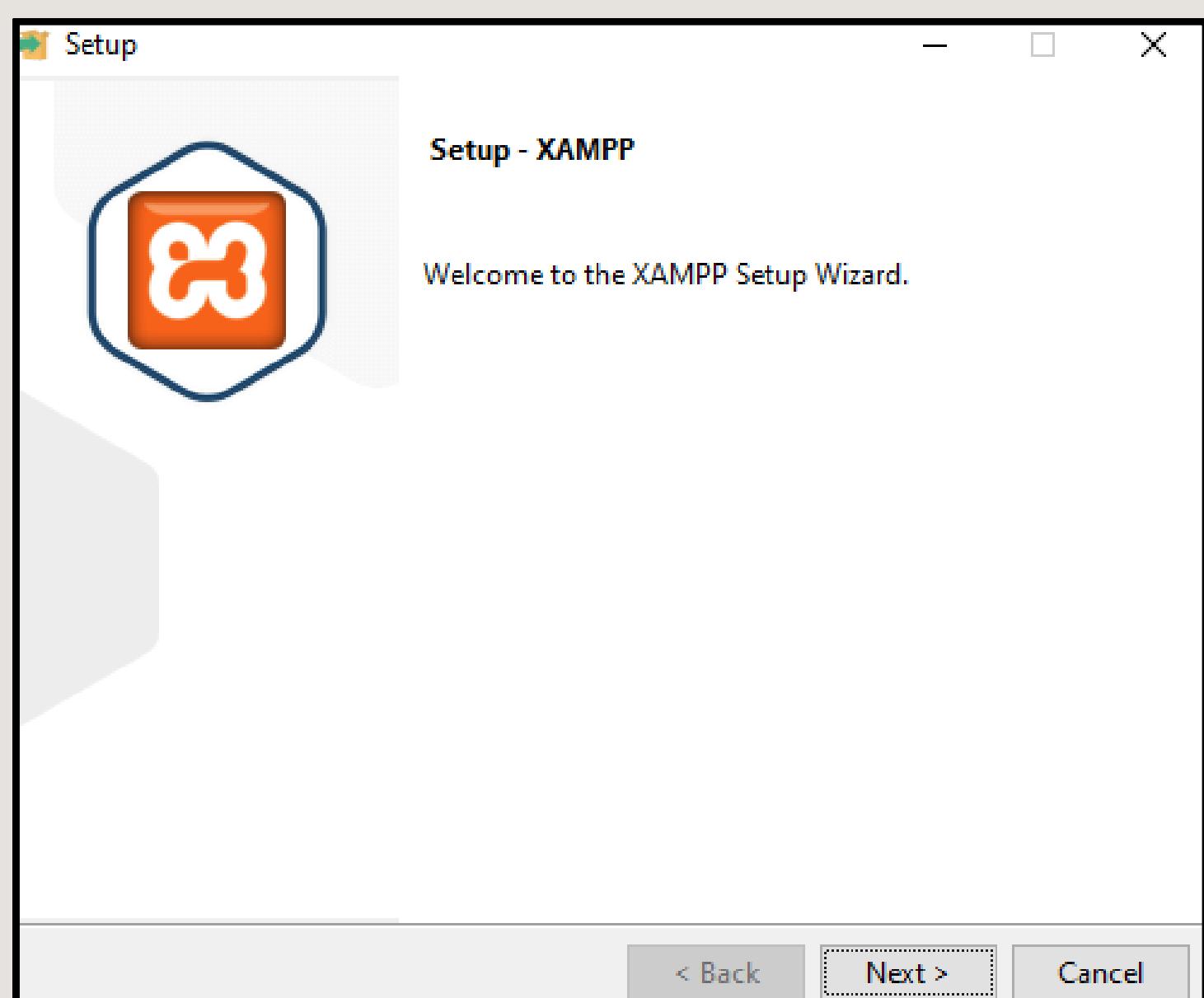


**Todo lo que necesita saber para poner en
marcha su negocio**

**BRAYAN COC
INGENIERIA EN SISTEMAS
SECCIÓN: B**

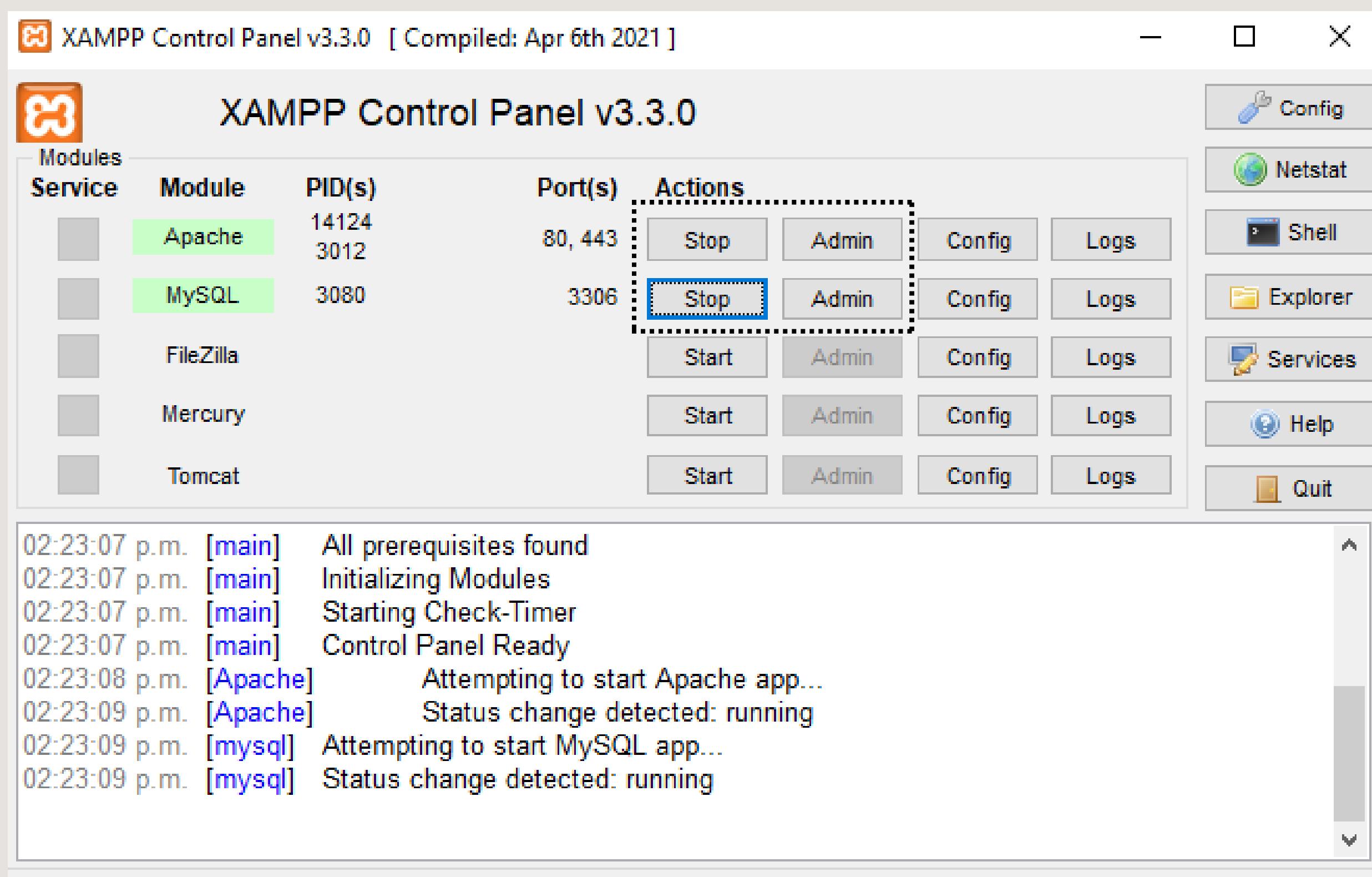
Administración de la base de datos

- **Instalación XAMPP**
- **clic en el instalador XAMPP**
- **Clic en next tres veces**



Importar la base de datos

- **Luego de haber instalado XAMPP abrir el programa.**
- **Presionar los botones Start en Apache y MySQL**



- **Presionar el botón Admin de MySQL**
- **Se abrirá la venta de administración de MySQL**

Importar la base de datos

- Presionar el botón Admin de MySQL
- Se abrirá la venta de administración de MySQL
- Presionar el botón nuevo
- colocar en nombre de tabla producto(minúsculas).
- Luego al botón crear

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the following details:

- Servidor:** 127.0.0.1
- Bases de datos:** Nueva, brayancc, information_schema, mysql, performance_schema, phpmyadmin, producto, prueba, test.
- SQL Tab:** Active tab.
- Estado actual:** Shows server configuration.
- Cuentas de usuarios:** User management section.
- Exportar:** Export options.
- Importar:** Import options.
- Más:** More options.

Configuraciones generales:

- Server connection collation: utf8mb4_unicode_ci
- [Más configuraciones](#)

Configuraciones de apariencia:

- Idioma - Language: Español - Spanish
- Tema: pmahomme

Servidor de base de datos:

- Servidor: 127.0.0.1 via TCP/IP
- Tipo de servidor: MariaDB
- Conexión del servidor: No se está utilizando SSL
- Versión del servidor: 10.4.21-MariaDB - mariadb.org binary distribution
- Versión del protocolo: 10
- Usuario: root@localhost
- Conjunto de caracteres del servidor: UTF-8 Unicode (utf8mb4)

Servidor web:

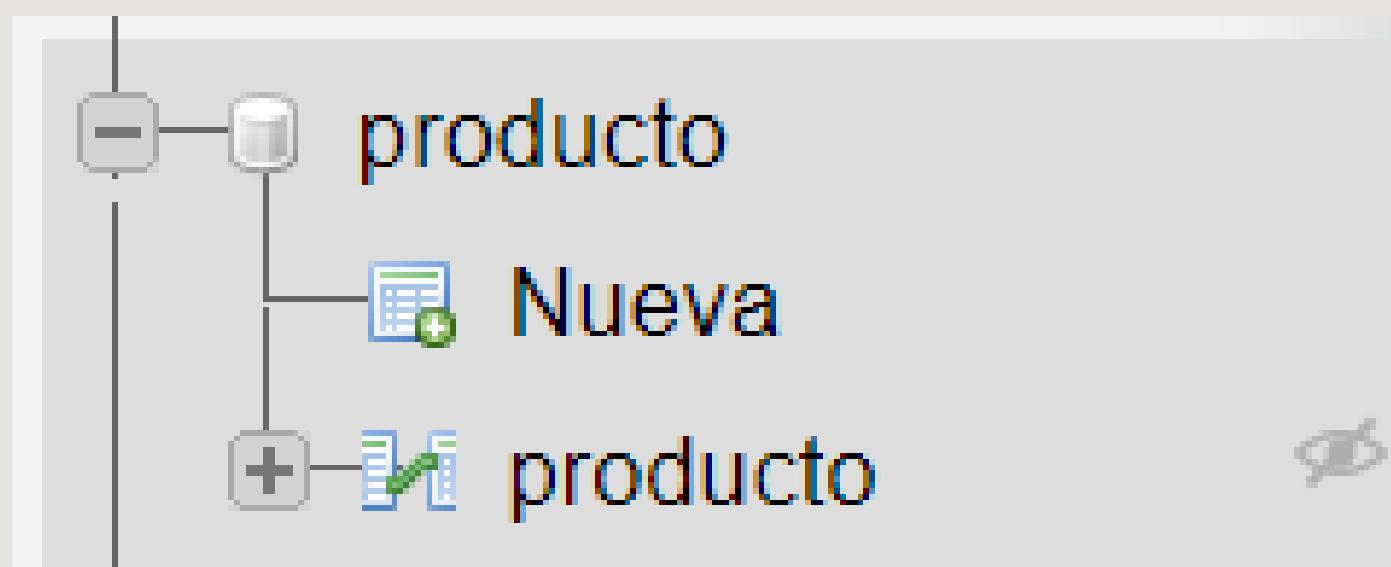
- Apache/2.4.51 (Win64) OpenSSL/1.1.1i PHP/8.0.12
- Versión del cliente de base de datos: libmysql - mysqlnd 8.0.12

Create database dialog:

- Crear base de datos:** Create button.
- Nombre:** producto
- Collation:** utf8mb4_general_ci
- Crear:** Create button.

Importar la base de datos

- **Asegurarse de tener seleccionada la base de datos producto haciendo clic sobre producto**
- **Se deberá de desplegar ,tal como se muestra en la imagen**
- **Deberá de presionar la pestaña importar**
- **Luego presionar en seleccionar archivo.**



Importando en la base de datos "prueba"

Archivo a importar:

El archivo puede ser comprimido (gzip, bzip2, zip) o descomprimido.
Un archivo comprimido tiene que terminar en **.[formato].[compresión]**. Por ejemplo: **.sql.zip**

Buscar en su ordenador: Ninguno archivo selec. (Máximo: 40MB)

También puede arrastrar un archivo en cualquier página.

Conjunto de caracteres del archivo:

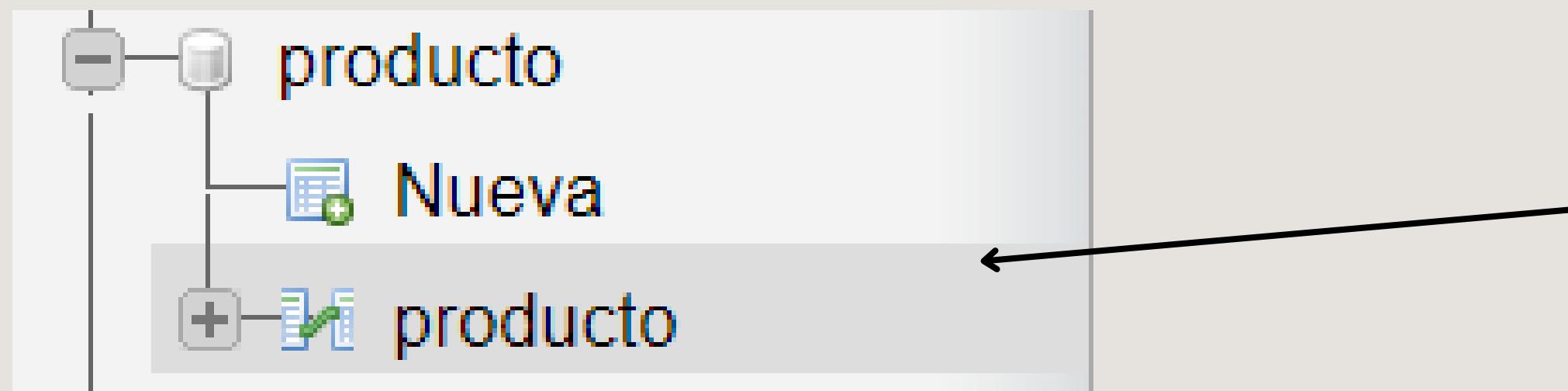
Importación parcial:

[]

Importar la base de datos

- Luego seleccionar el archivo con nombre **producto.sql**
- Hacer Clic en **producto**
- al hacer clic sobre la tabla **producto** podra obserbar que se desplegaran todos los productos en la parte central

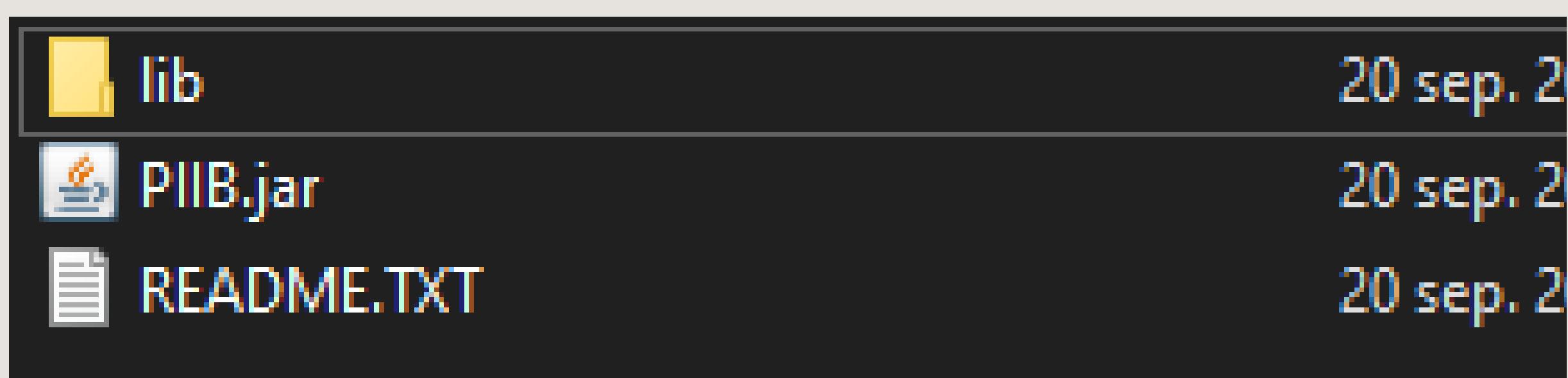
Nombre	Fecha de modificación
producto (1).sql	20 sep. 2023 03:00 p.m.
xampp-windows-x64-8.2.4-0-VS16-instal...	20 sep. 2023 02:38 p.m.



<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	3	Receptor de audio	18	28	2023-09-15
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	4	Amplificador de potencia	14	25	2023-12-31
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	5	Barra de sonido	16	60	2023-11-30
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	6	Auriculares inalámbricos	13	65	2023-08-31
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	7	Reproductor de CD	19	4	2023-08-10
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	8	Micrófono profesional	17	30	2023-08-07
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	9	Mezcladora de audio	15	24	2023-08-12
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	10	Cables de conexión	12	100	2023-08-14
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	11	Altavoces Bluetooth	16	72	2023-10-31
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	12	Reproductor de vinilos	18	23	2023-09-30
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	13	Barra de sonido 5.1	19	25	2024-03-31
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	14	Proyector de cine en casa	20	15	2024-02-28
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	15	Sonorte de altavoz	11	66	2023-09-30

Ejecución del programa

- **Luego de haber exportado la tabla producto, podrá cerrar las pestañas.**
- **Para ejecutar el programa deberá de dirigirse a la carpeta Sound Solutions y hacer doble clic sobre el archivo PIBB.jar**
- **el cual ejecutara el programa, el cual estará listo para funcionar.**



Material de apoyo

Tutorial para conectar XAMPP Y MySQL

**[https://youtu.be/wTjQ5HJMRHc?
si=EPcotfzQf7QNc3fQ](https://youtu.be/wTjQ5HJMRHc?si=EPcotfzQf7QNc3fQ)**