



UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO

LICENCIATURA:

Sistemas Computacionales.

MATERIA:

Desarrollo de aplicaciones web

FACILITADOR:

Mtro. Adán García Gómez

TEMA:

Manual de instalación de BD y pagina web

NOMBRE DEL ALUMNO:

Gabriel Morales Cruz.

162H8019

Junio de 2021

Contenido

Instalación de XAMPP	3
Creación e importación de base de datos	3
Instalación de página web	10

Instalación de XAMPP

1.- descargar e instalar el manejador de base de datos XAMPP desde la siguiente URL:

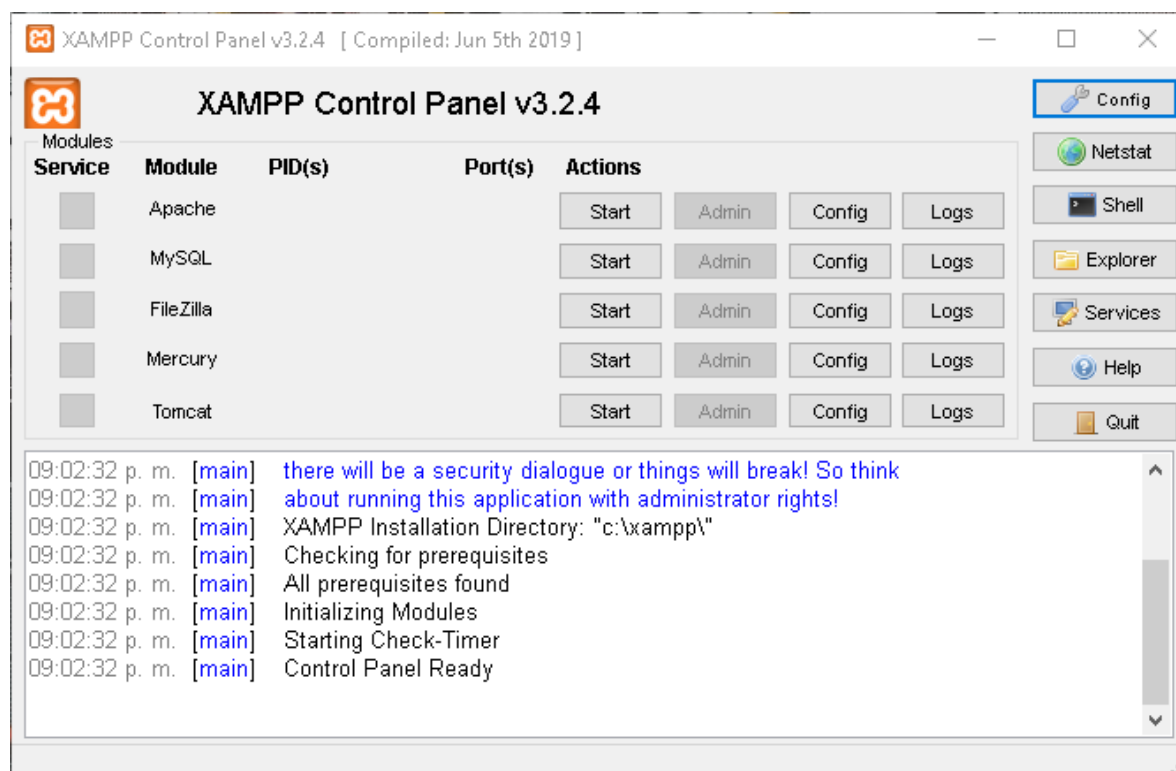
<https://www.apachefriends.org/es/index.html>

2.- Seguir los pasos de instalación comunes, se adjunta video de instalación:

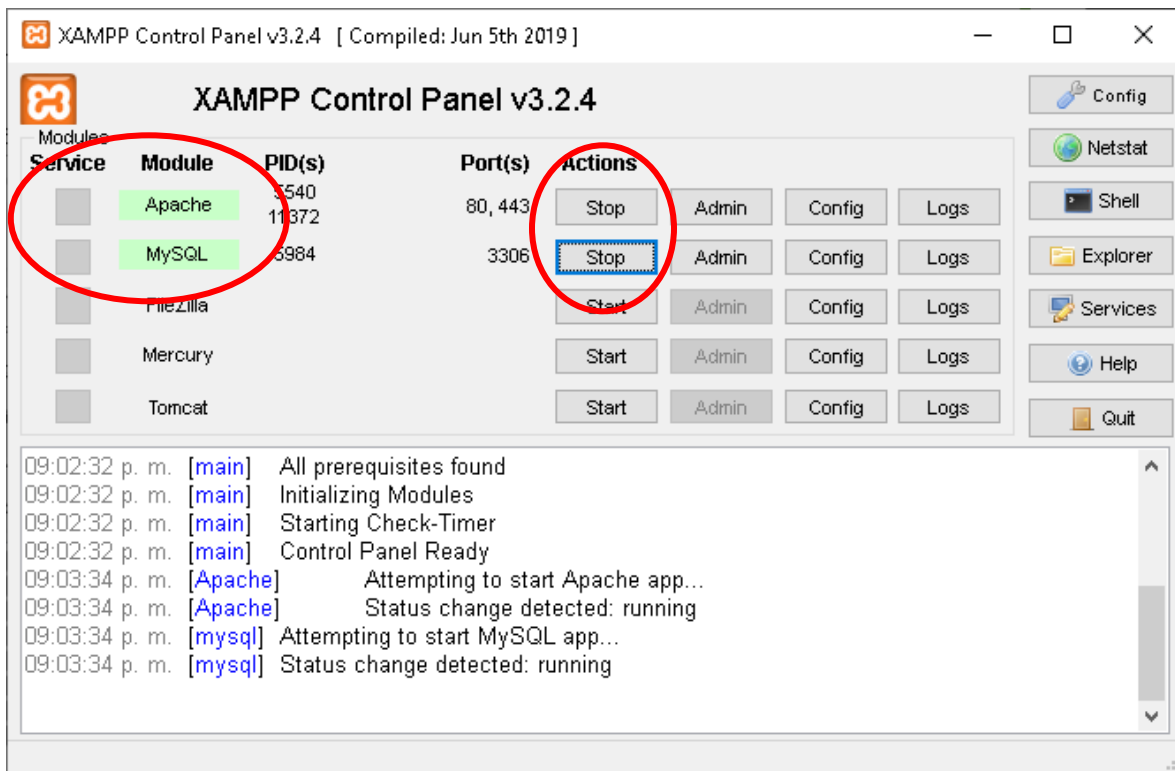
<https://www.youtube-nocookie.com/embed/h6DEDm7C37A>

Creación e importación de base de datos

1.- Ya instalado el XAMPP, se abre la aplicación y mostrara la siguiente ventana:

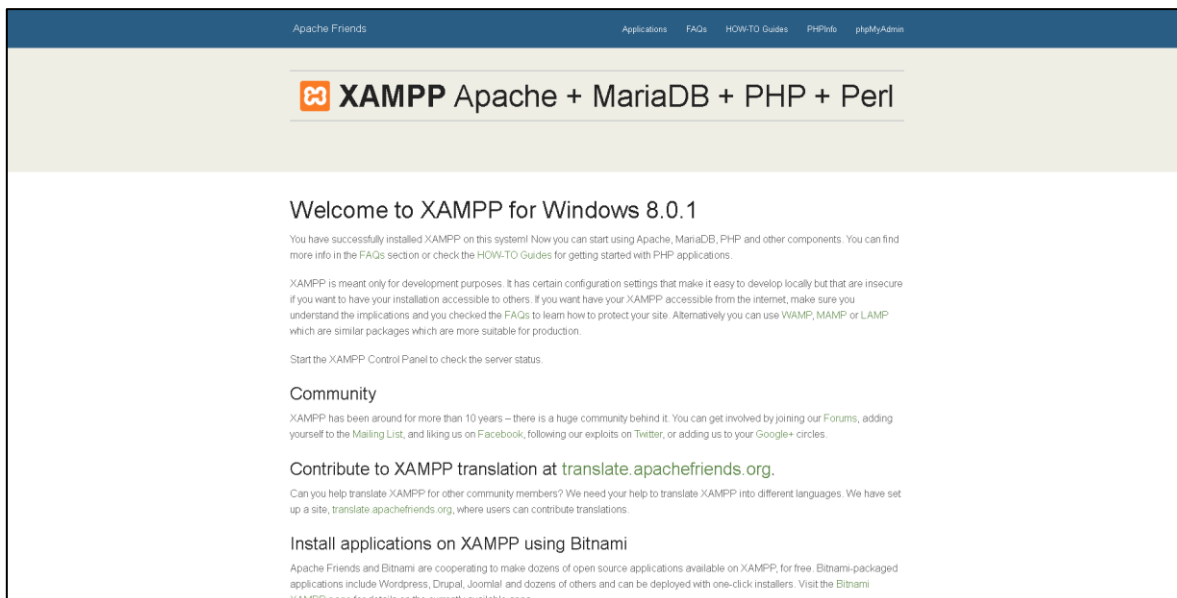


2.- pulsar los botones “start” en los módulos **Apache** y **MySQL**, de modo que se vea como se muestra en la siguiente figura:

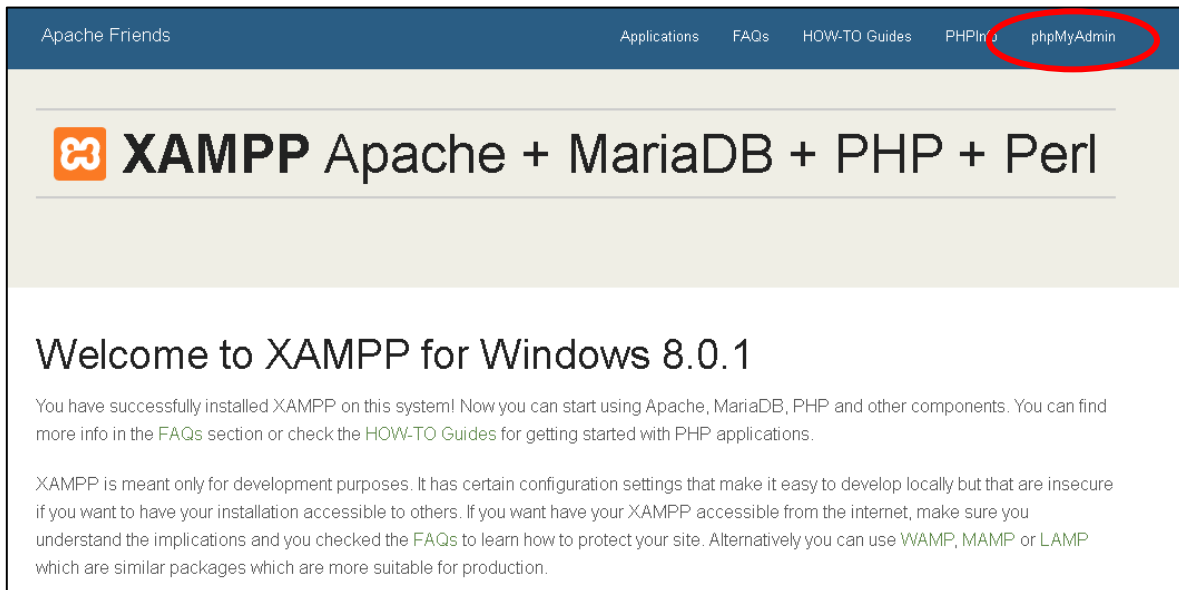


3.- Después de iniciar los módulos ingresar a la siguiente URL:

<http://localhost/dashboard/>



4.- Dirigirse al apartado **phpMyAdmin**: <http://localhost/phpmyadmin/>



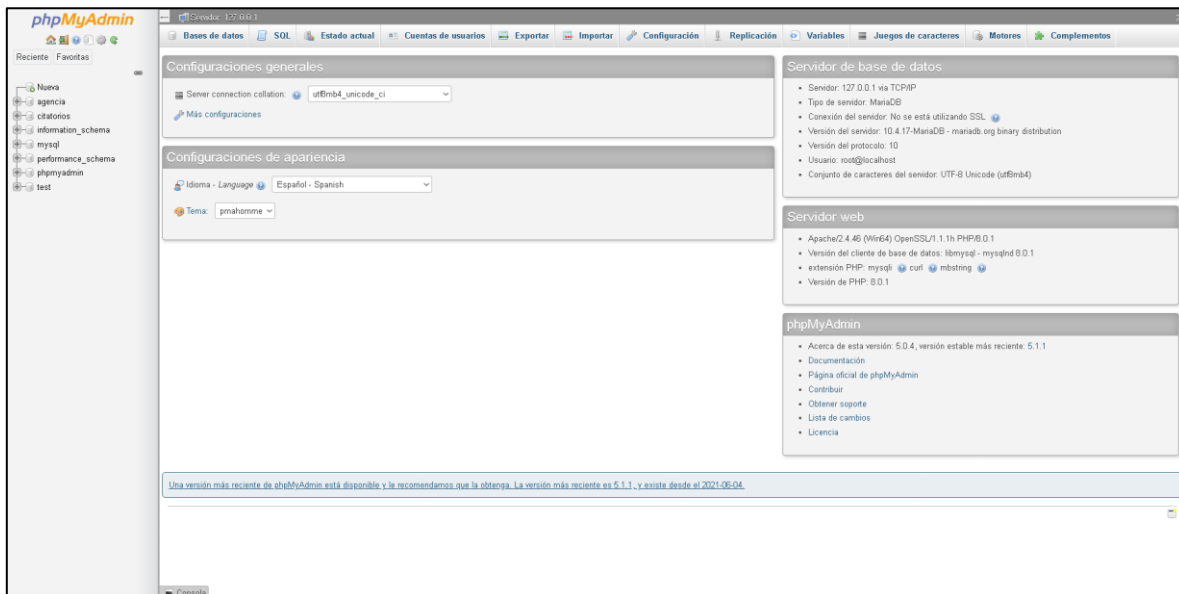
Apache Friends Applications FAQs HOW-TO Guides PHPInfo **phpMyAdmin**

XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl

Welcome to XAMPP for Windows 8.0.1

You have successfully installed XAMPP on this system! Now you can start using Apache, MariaDB, PHP and other components. You can find more info in the FAQs section or check the HOW-TO Guides for getting started with PHP applications.

XAMPP is meant only for development purposes. It has certain configuration settings that make it easy to develop locally but that are insecure if you want to have your installation accessible to others. If you want have your XAMPP accessible from the internet, make sure you understand the implications and you checked the FAQs to learn how to protect your site. Alternatively you can use WAMP, MAMP or LAMP which are similar packages which are more suitable for production.



phpMyAdmin

Reciente Favoritos

- Nueva
- agencia
- citaciones
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test

Bases de datos SQL Estado actual Cuentas de usuarios Exportar Importar Configuración Replicación Variables Juegos de caracteres Motores Complementos

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: 10.4.17-MariaDB - mariadb.org binary distribution
- Versión del protocolo: 10
- Usuario: root@localhost
- Conjunto de caracteres del servidor: UTF-8 Unicode (utf8mb4)

Servidor web

- Apache/2.4.46 (Win64) OpenSSL/1.1.1h PHP/8.0.1
- Versión del cliente de base de datos: libmysql - mysqlnd 8.0.1
- extensión PHP: mysql curl mbstring
- Versión de PHP: 8.0.1

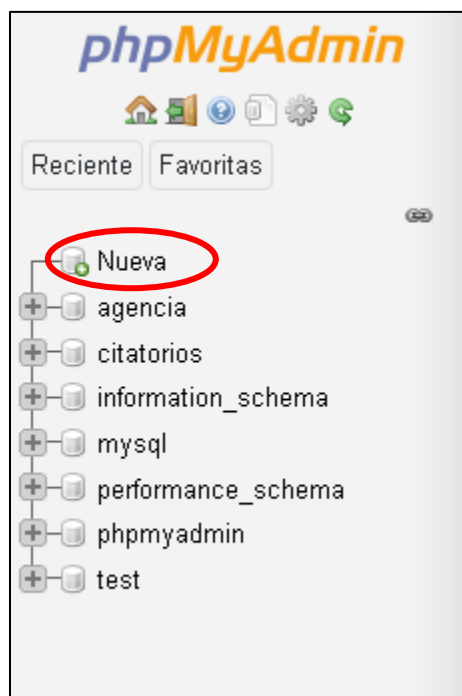
phpMyAdmin

- Acerca de esta versión: 5.0.4, versión estable más reciente: 5.1.1
- Documentación
- Página oficial de phpMyAdmin
- Contribuir
- Obtener soporte
- Lista de cambios
- Licencia

Una versión más reciente de phpMyAdmin está disponible y le recomendamos que la obtenga. La versión más reciente es 5.1.1, y existe desde el 2021-06-04.

Console

5.- seleccionar la opción **Nueva** ubicada en la parte izquierda de la ventana, y posteriormente crear la base de datos con el nombre **prestamos**



Bases de datos

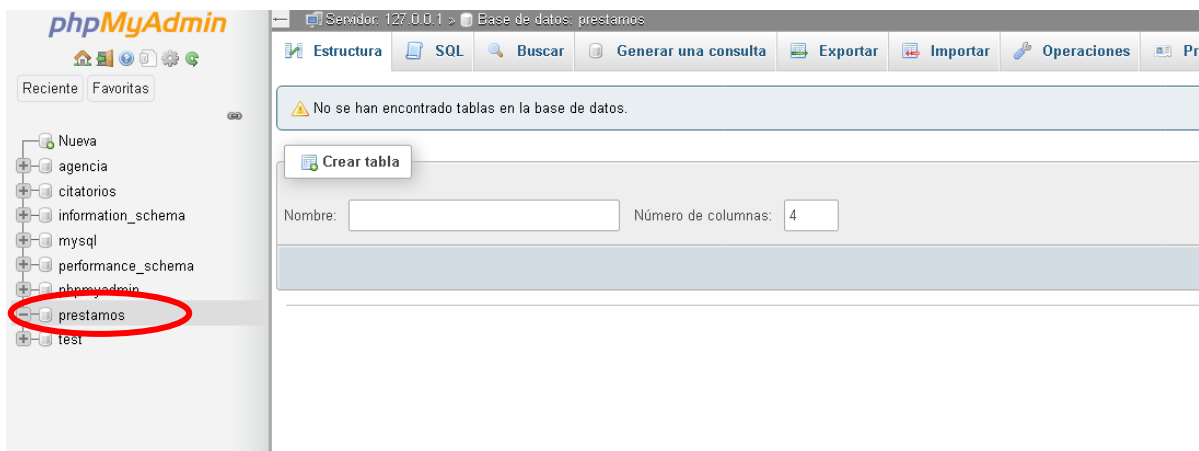
Crear base de datos ?

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

Total: 7

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: [Eliminar](#)

6.- situarse en la base de datos creada, la cual se ubica en la parte izquierda de la ventana.



7.- Una vez ubicados en la BD correspondiente, seleccionar la opción **importar** que se encuentra en la parte superior de la ventana.



7.- Se redireccionará a la siguiente ventana en la cual se deberá de hacer clic en el botón de **seleccionar archivo** la cual mostrara una ventana en la cual se debe seleccionar el archivo **SQL** que contiene el script de la base de datos.

Importando en la base de datos "prestamos"

Archivo a importar:

El archivo puede ser comprimido (gzip, bzip2, zip) o descomprimido.
A compressed file's name must end in **.[format].[compression]**. Example: **.sql.zip**

Buscar en su ordenador: No se eligió archivo (Máximo: 40MB)

También puede arrastrar un archivo en cualquier página.

Conjunto de caracteres del archivo:

Importación parcial:

☒ Allow the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit. (This might be a good way to import large files, however it can break the import process.)

Omitir esta cantidad de consultas (en SQL) desde la primera:

Otras opciones:

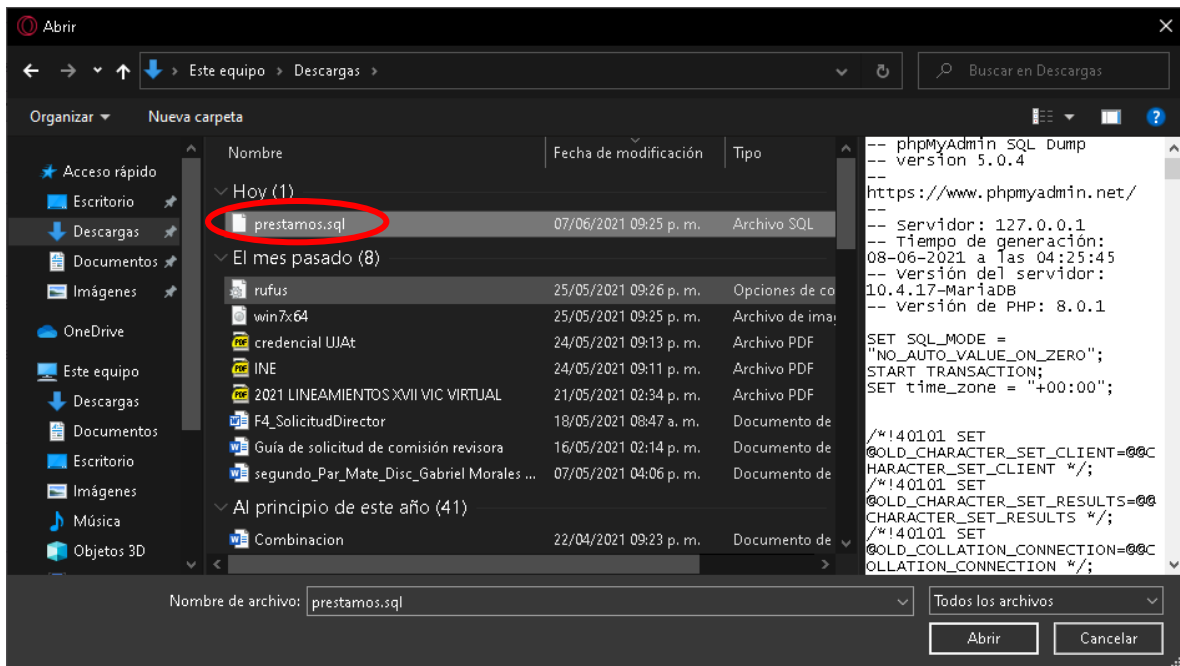
☒ Habilite la revisión de las claves foráneas

Formato:

Opciones específicas al formato:

Modalidad SQL compatible:

☒ No utilizar AUTO_INCREMENT con el valor 0



8.- Una vez seleccionada la BD dar clic en el botón continuar para importar la BD

Archivo a importar:

El archivo puede ser comprimido (gzip, bzip2, zip) o descomprimido.

A compressed file's name must end in **[format].[compression]**. Example: **.sql.zip**

Buscar en su ordenador: **prestamos.sql** (Máximo: 40MB)

También puede arrastrar un archivo en cualquier página.

Conjunto de caracteres del archivo:

Importación parcial:



Allow the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit. *(This might be a good way to import large files, however it can break transactions.)*

Omitir esta cantidad de consultas (en SQL) desde la primera:

Otras opciones:

☒ Habilite la revisión de las claves foráneas

Formato:

Opciones específicas al formato:

Modalidad SQL compatible:

☒ No utilizar AUTO_INCREMENT con el valor 0

Continuar

9.- Si la BD se importo de forma correcta, se mostrará la siguiente ventana.

✓ Importación ejecutada exitosamente, 40 consultas ejecutadas. (prestamos.sql)

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0014 segundos.)

```
-- phpMyAdmin SQL Dump -- version 5.0.4 -- https://www.phpmyadmin.net/ -- -- Servidor: 127.0.0.1 -- Tiempo de generación: 0
```

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0007 segundos.)

```
START TRANSACTION
```

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0008 segundos.)

```
SET time_zone = "+00:00"
```

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0006 segundos.)

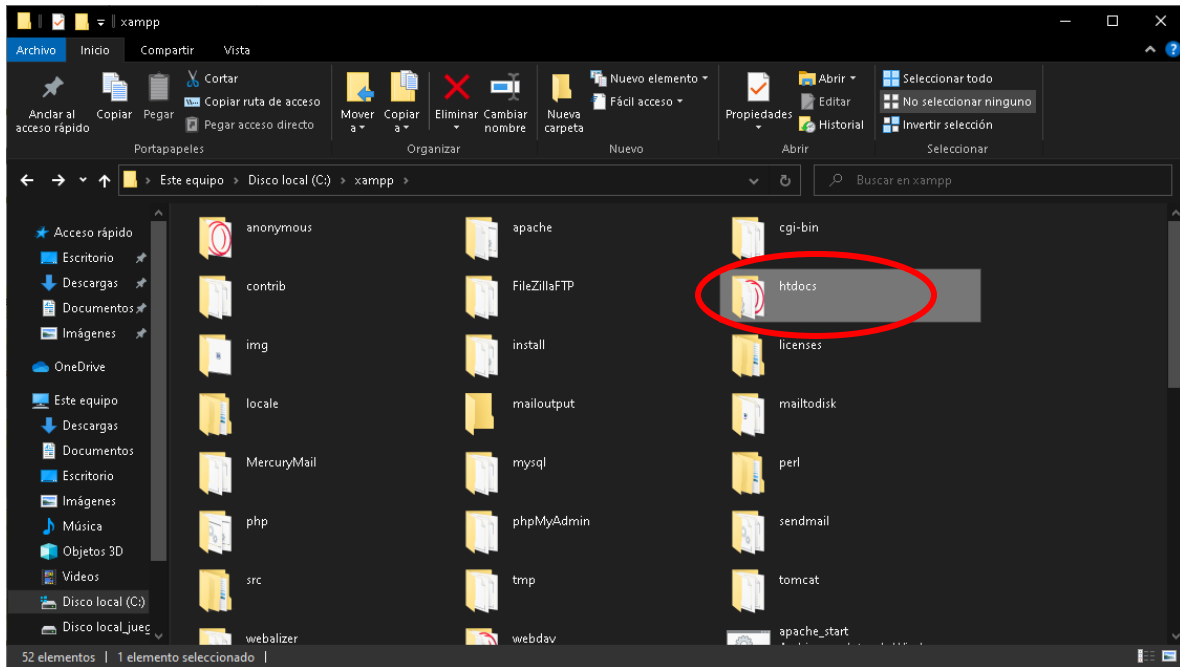
```
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */
```

10.- Tablas de la base de datos

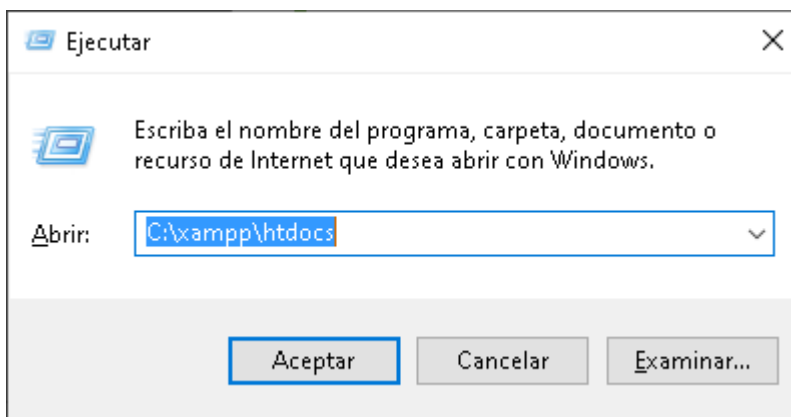
Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
<input type="checkbox"/> clientes	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> domicilio	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> info_bancaria	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> referencias	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> reg_abonos	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	12	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> reg_prestamos	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> trabajo	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
7 tablas	Número de filas	19	InnoDB	utf8mb4_general_ci	176.0 KB	0 B

Instalación de página web

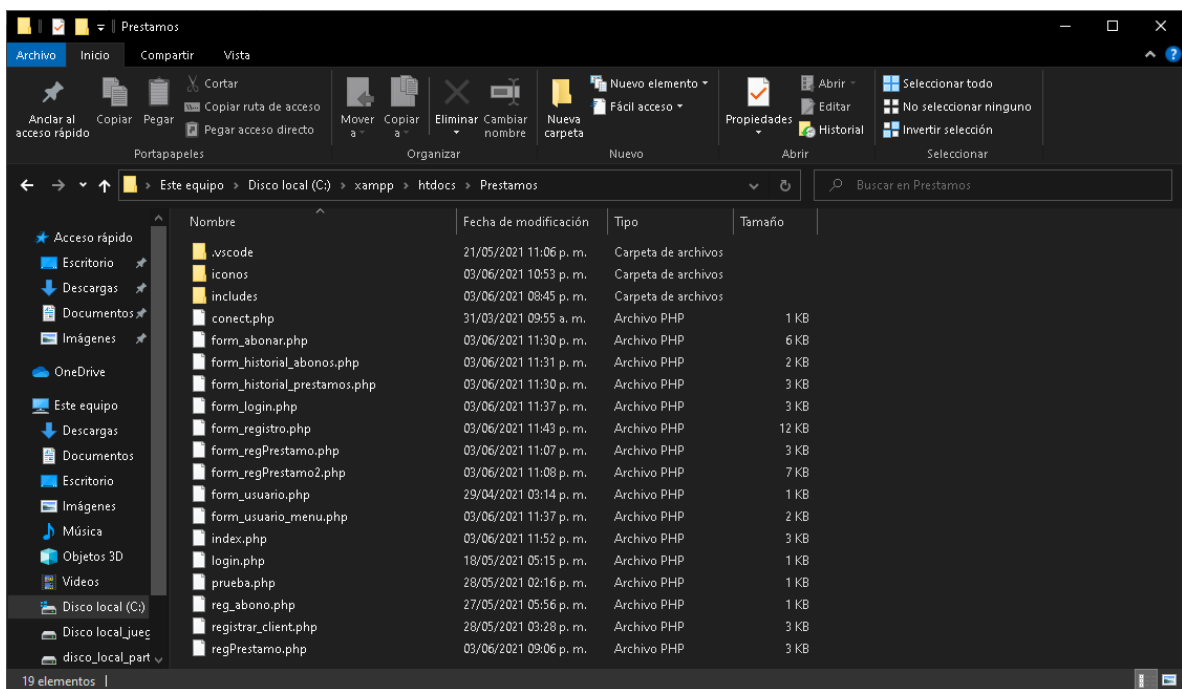
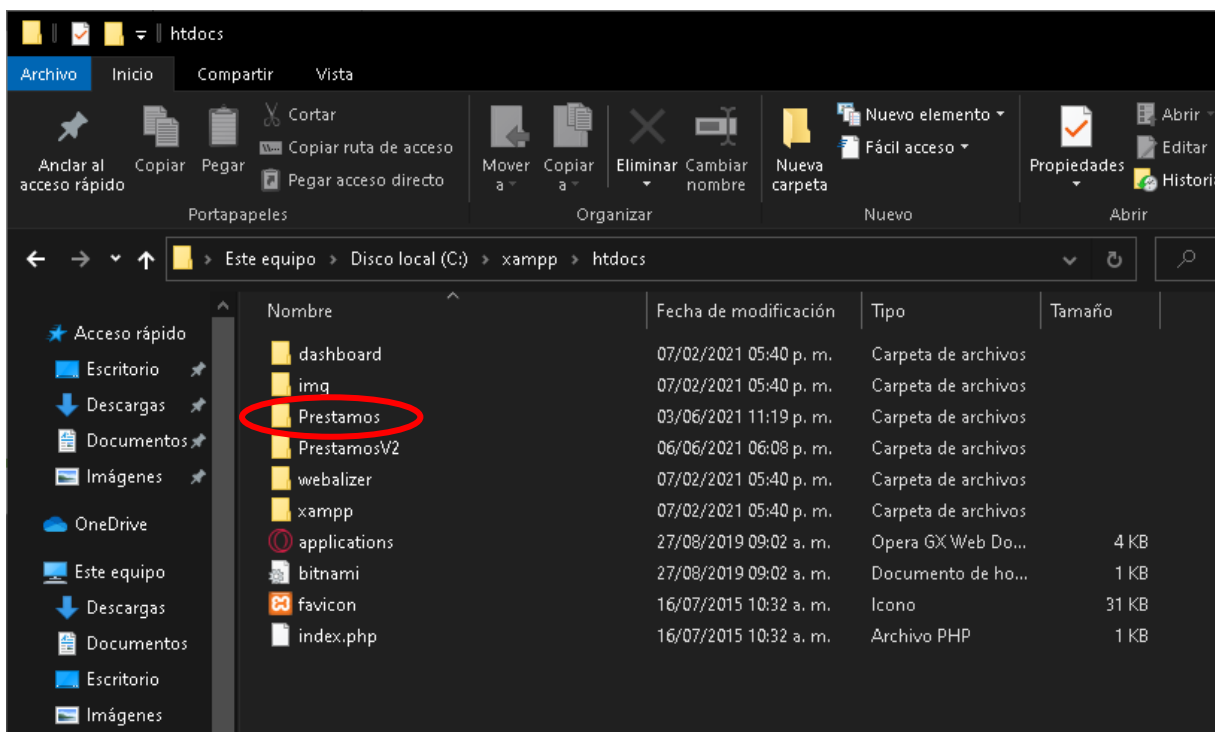
1.- Buscar la carpeta **htdocs** que se encuentra dentro de la carpeta de archivos del XAMPP. Por lo general se encuentra en la siguiente ruta: **C:\xampp\htdocs**



Nota: también puede ingresar la ruta **C:\xampp\htdocs** con la combinación



2.- Dentro de la carpeta **htdocs** pegar la carpeta **prestamos** que contiene los archivos PHP los cuales le darán forma a la página web.



3.- Una vez pegado los archivos en la ruta, dirigirse a la siguiente dirección URL dentro del navegador: <http://localhost/Prestamos/>

