

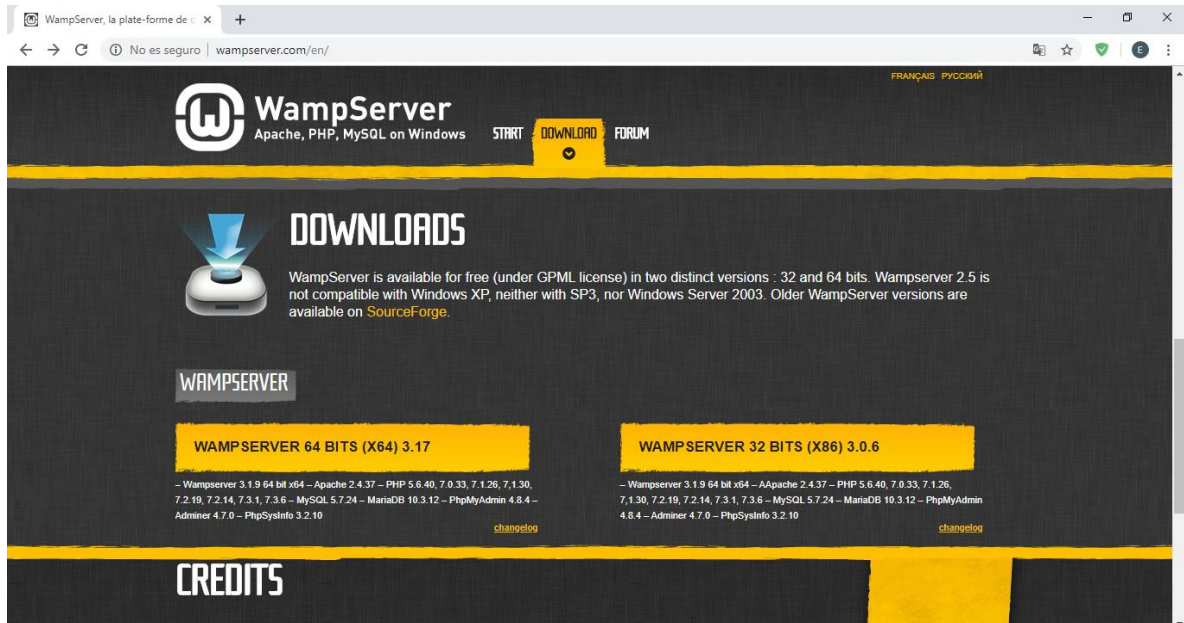
Instalación y uso de wampserver

1- Acceder mediante el navegador de tu preferencia al siguiente link:

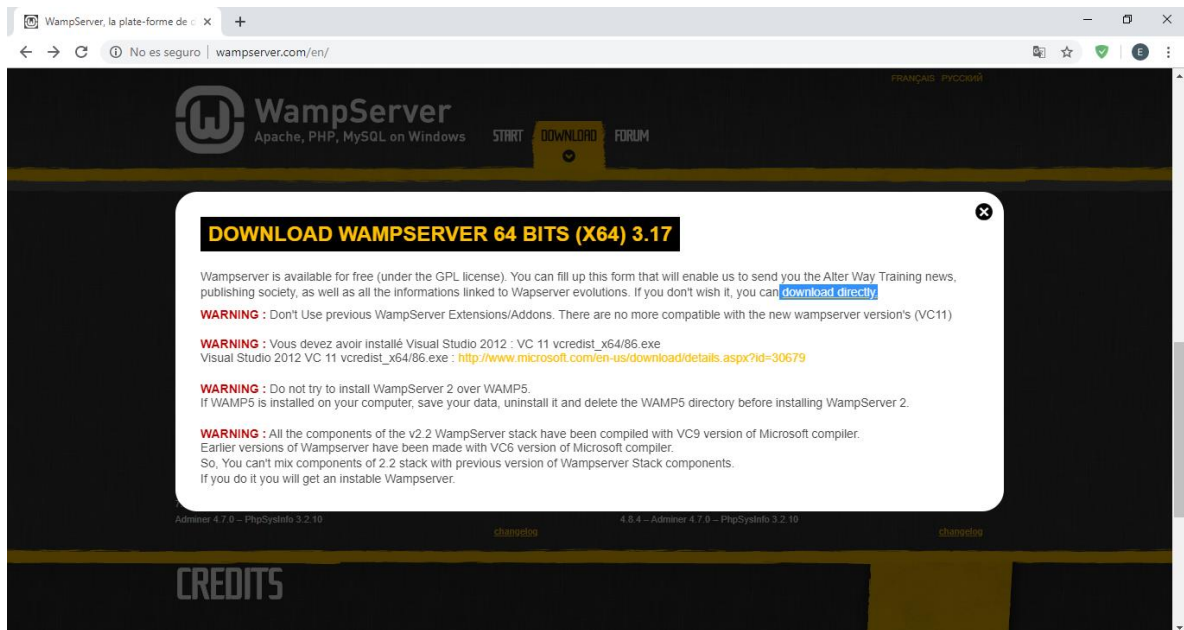
<http://www.wampserver.com>



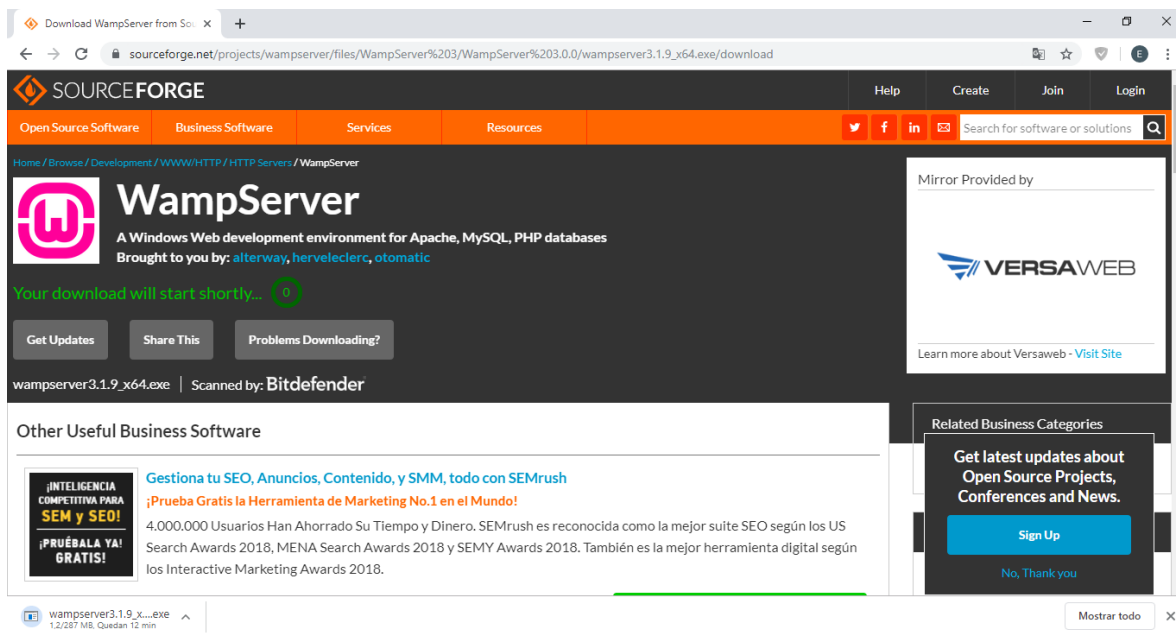
2- Ir a la sección de descarga y elegir la versión de wampserver compatible con tu sistema operativo.



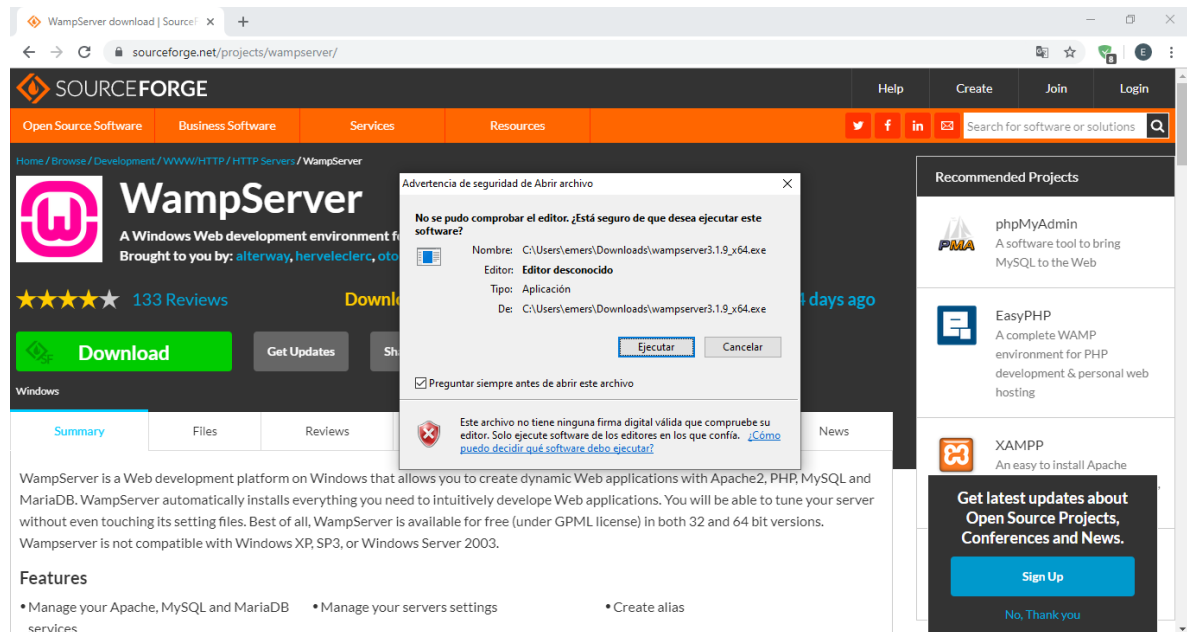
3- Presionar el link, para descargar directamente.



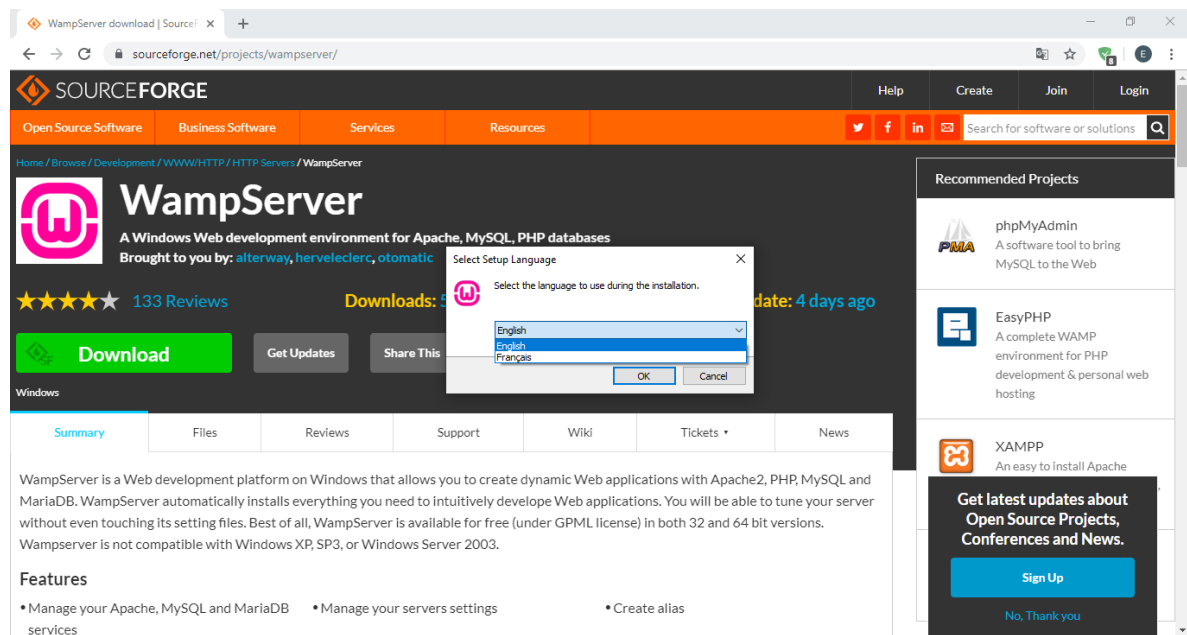
4- Inmediatamente iniciara la descarga.



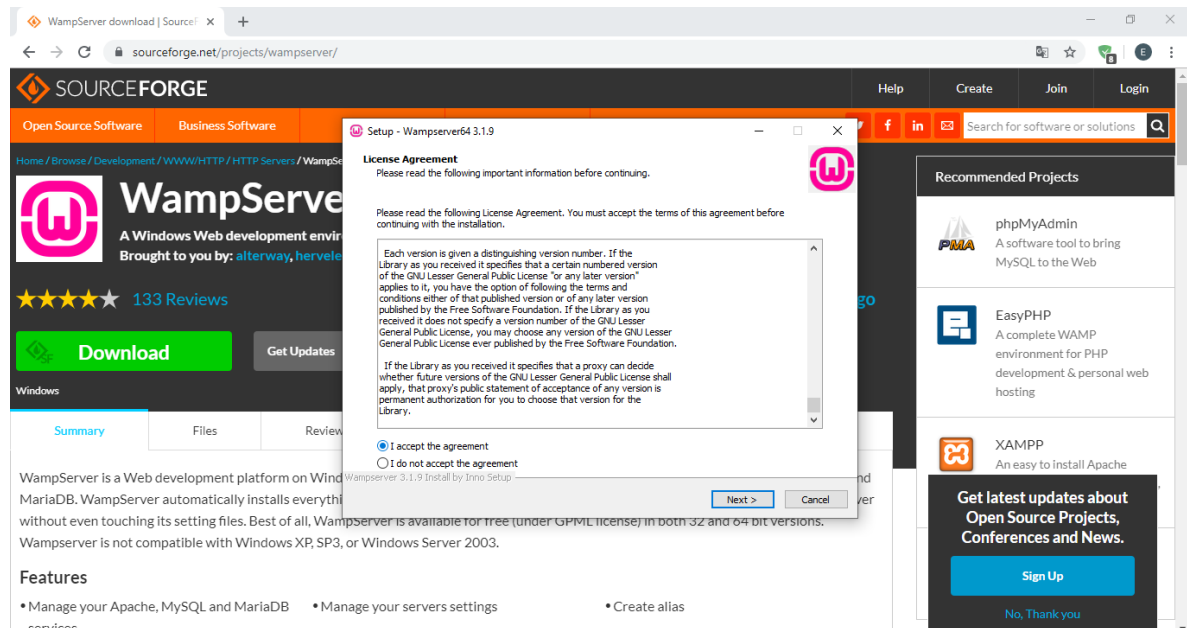
5- Abrir el archivo descargado, y dar click en “Ejecutar”.



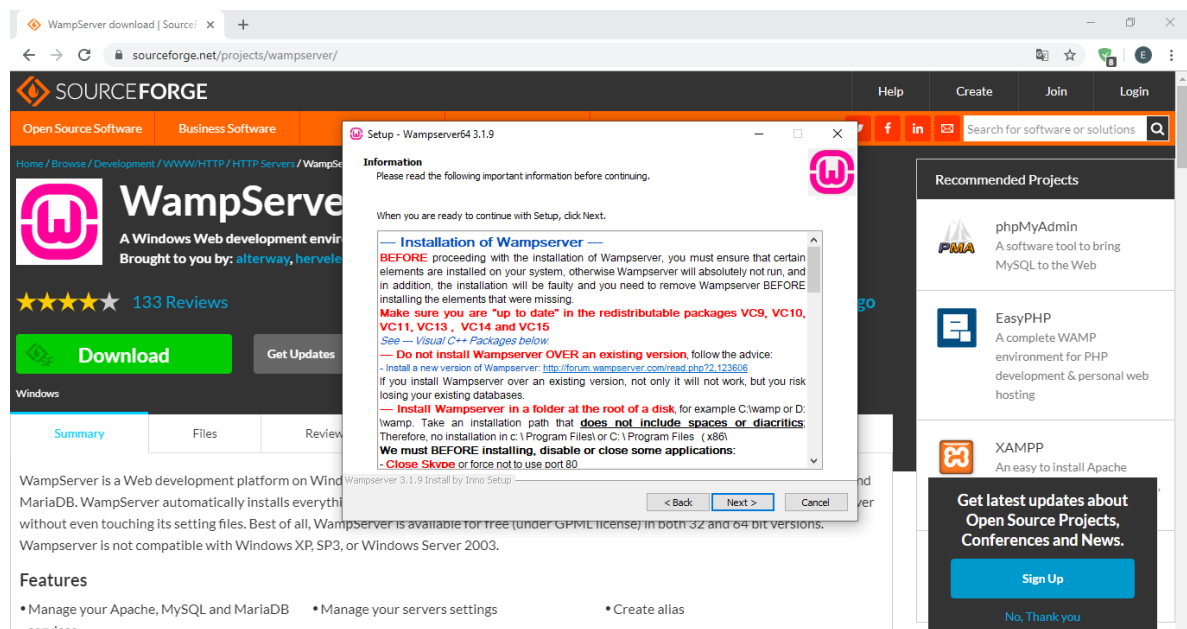
6- Elegir el idioma, y dar click en “ok”.



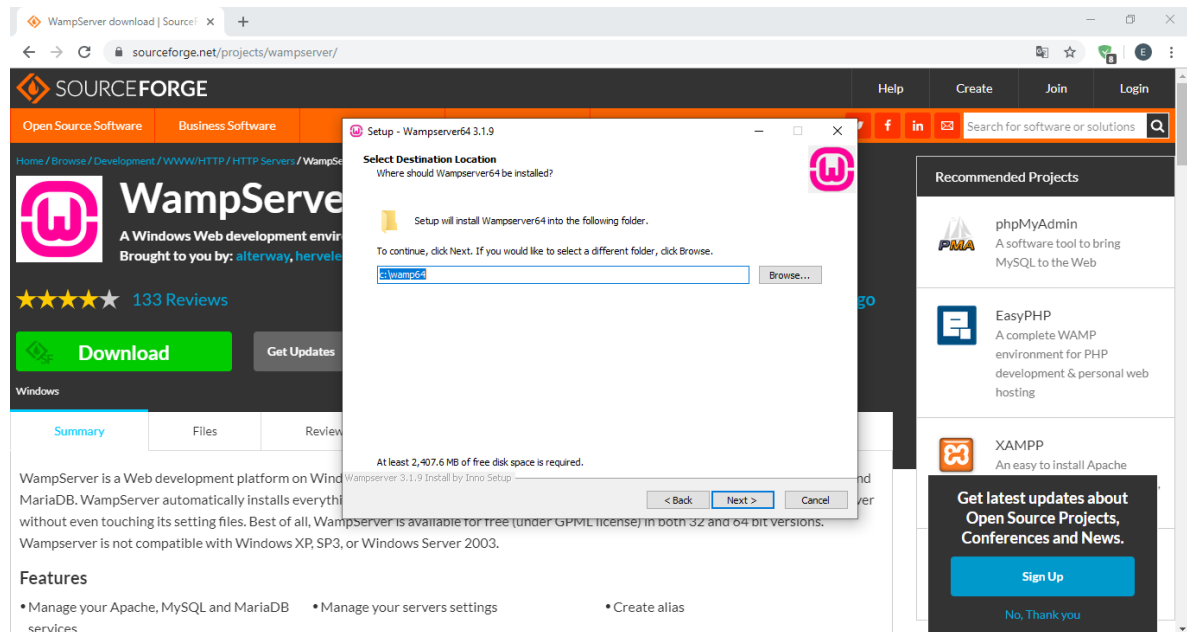
7- Aceptar los términos y condiciones.



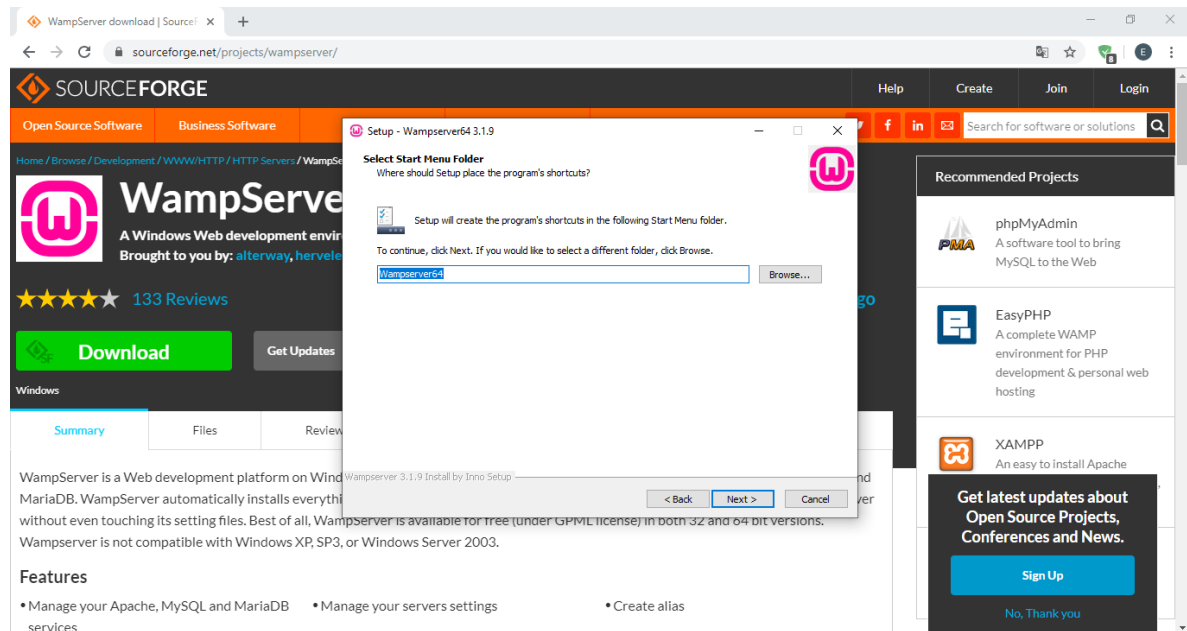
8- Dar click en "next".



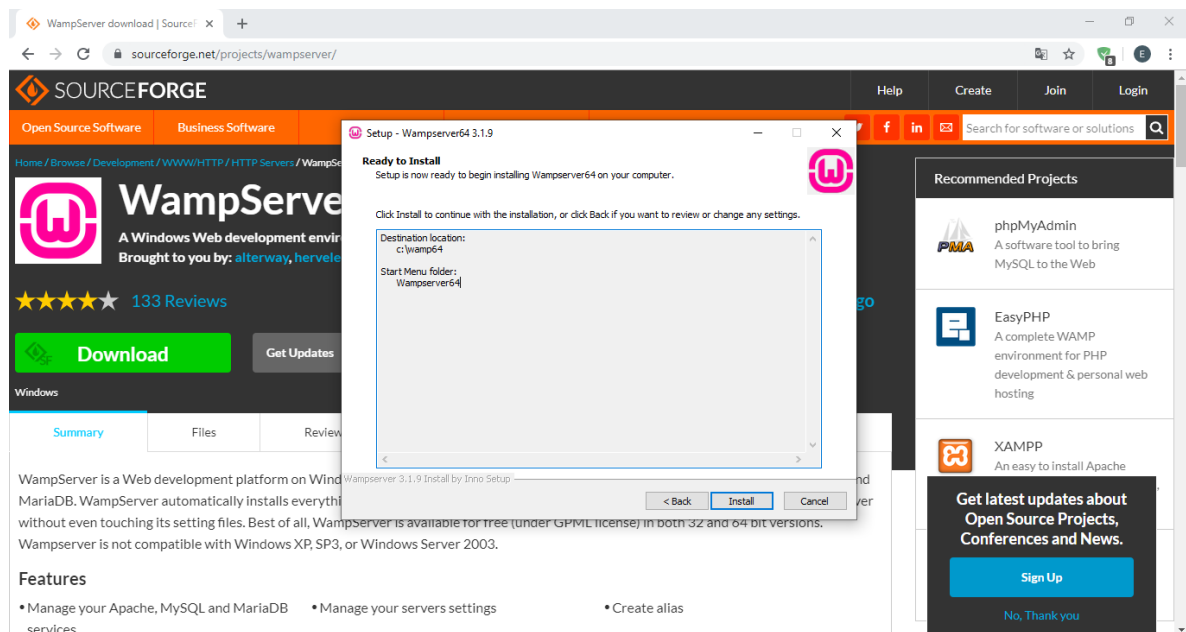
9- Elegir la ruta en la cual se alojara tu wampserver.



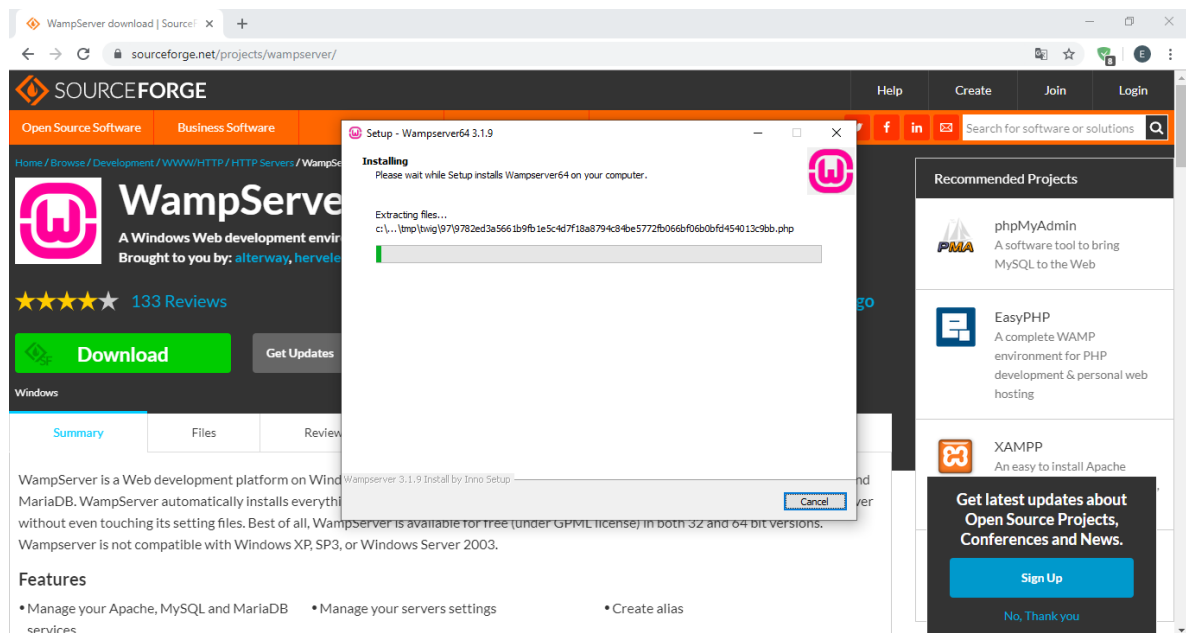
10-Si lo deseas puedes cambiar el nombre del folder, de lo contrario dar click en "next".



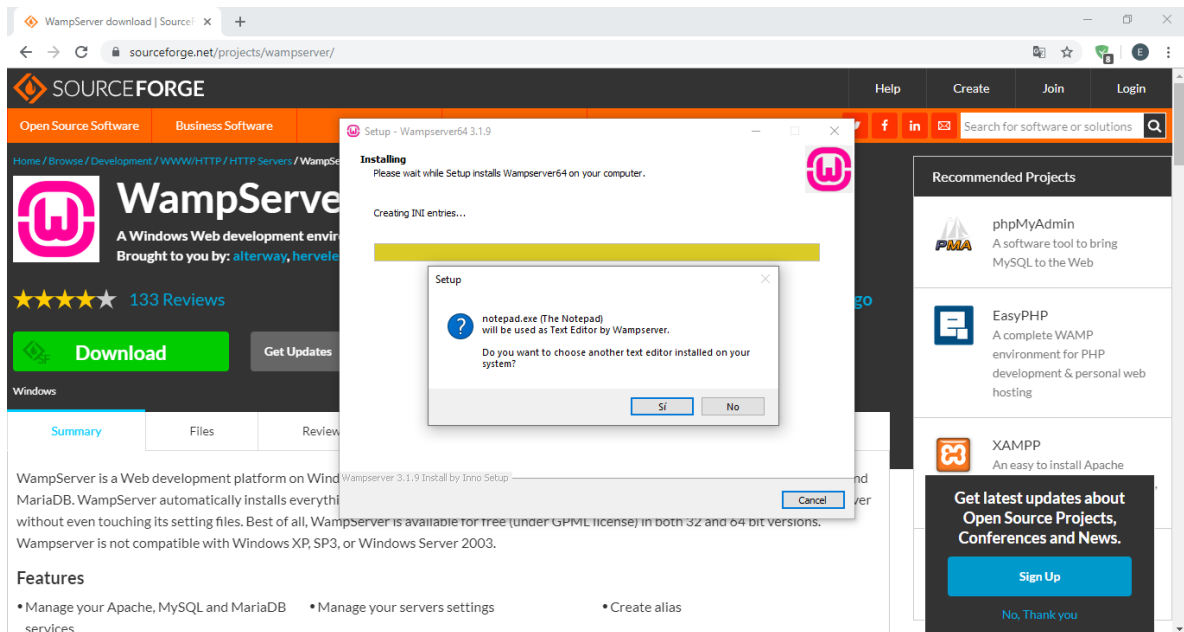
11-Iniciar con la instalación.



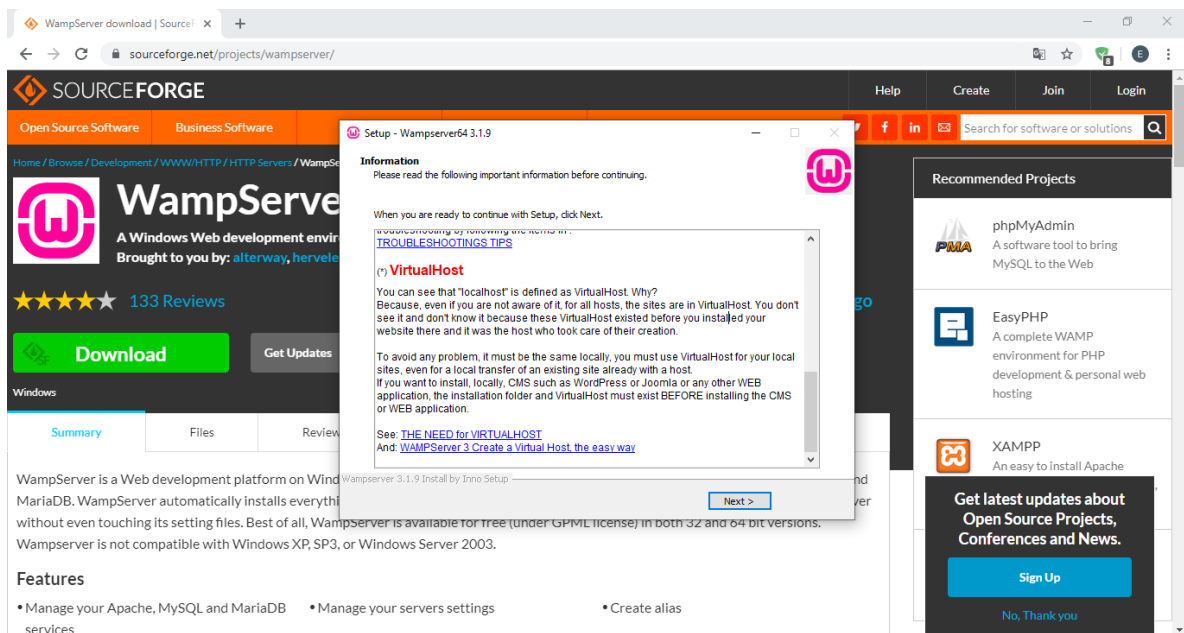
12-Esperar a que el wampserver se instale.



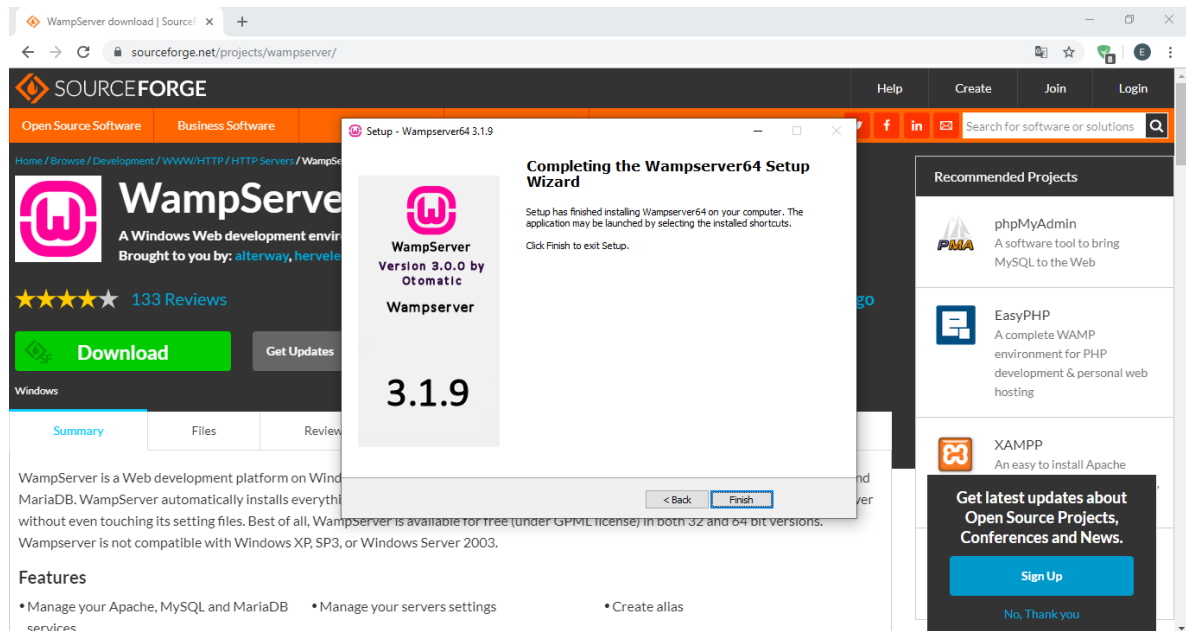
13-Si se tiene otro editor de texto, dar click en “sí”, de lo contrario en “no”.



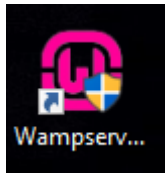
14- Dar click en “next”.



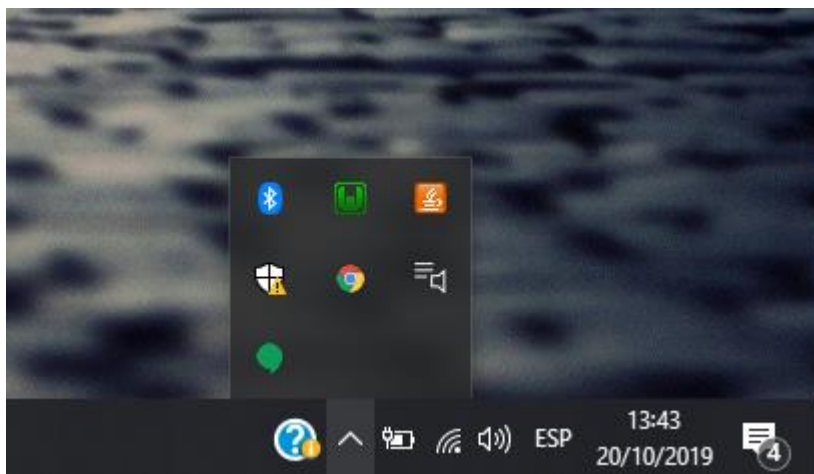
15-Concluir con la instalación, dando click en “finish”.



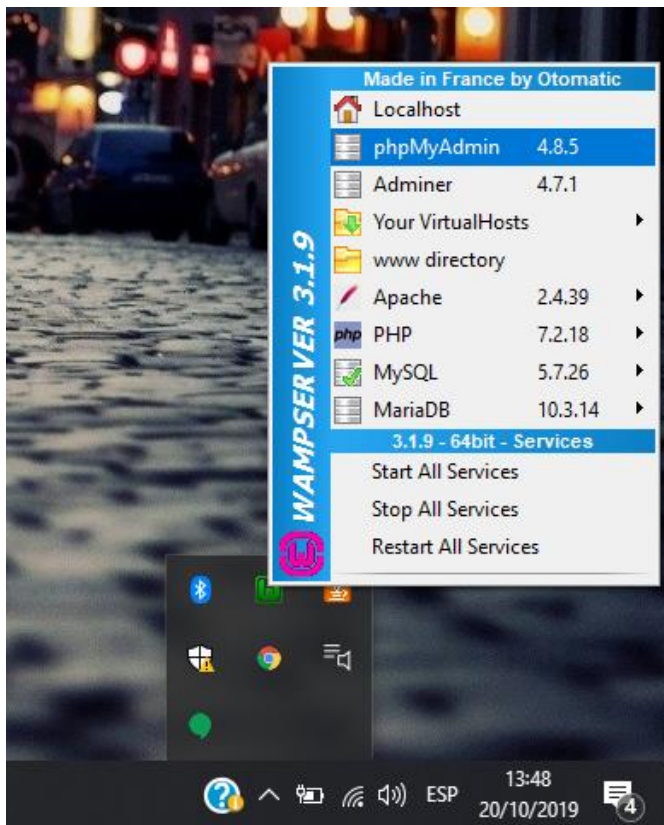
16-Ejecutar como administrador, mediante el icono creado en el escritorio.



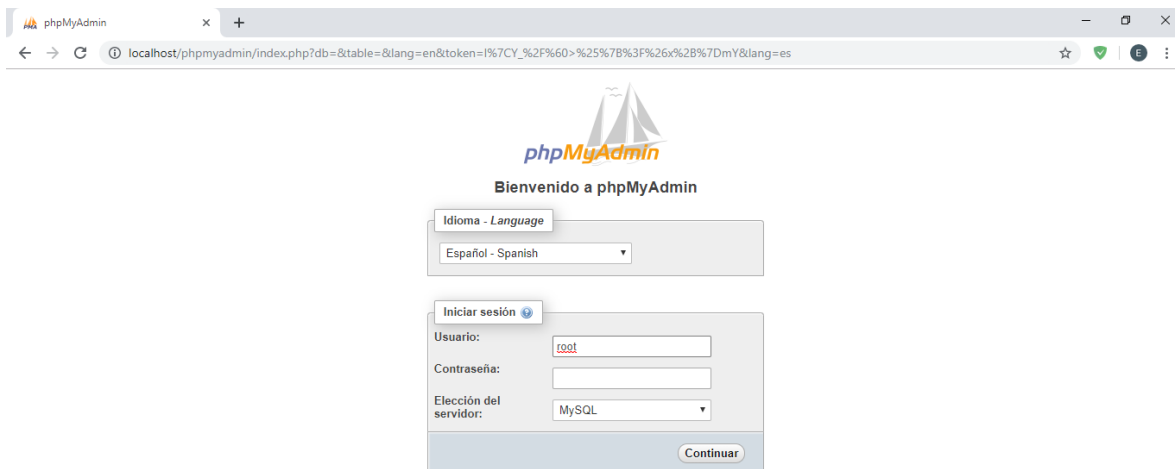
17- Ir a la barra de tareas y esperar a que el icono de wampserver se torne de color verde.



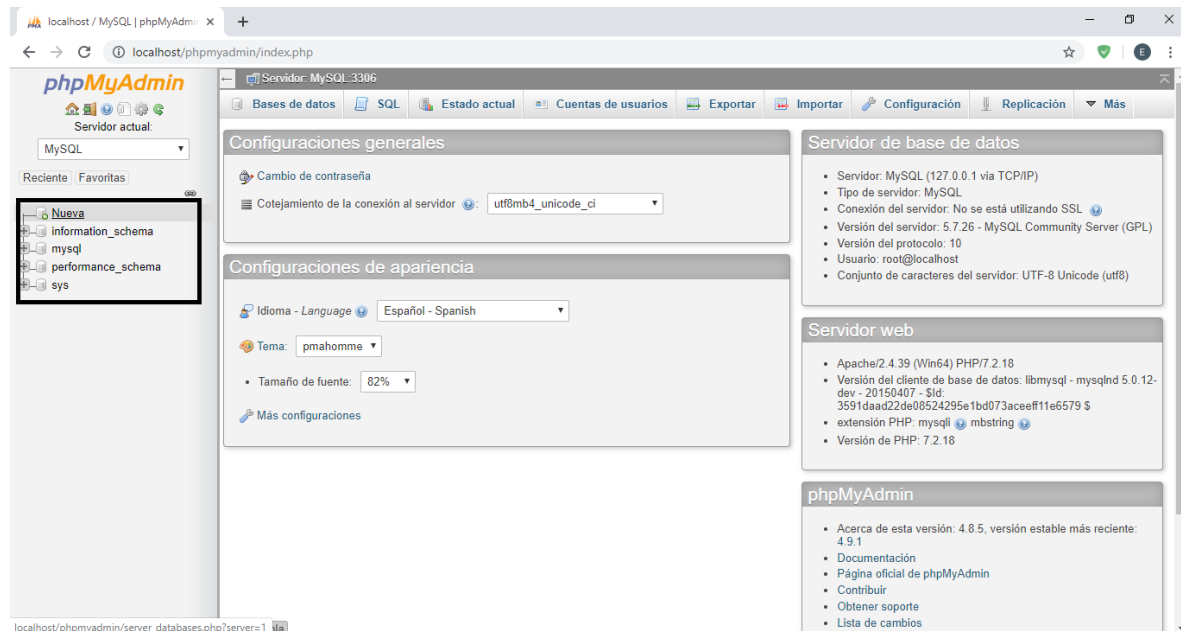
18-Abrir el “phpMyAdmin”.



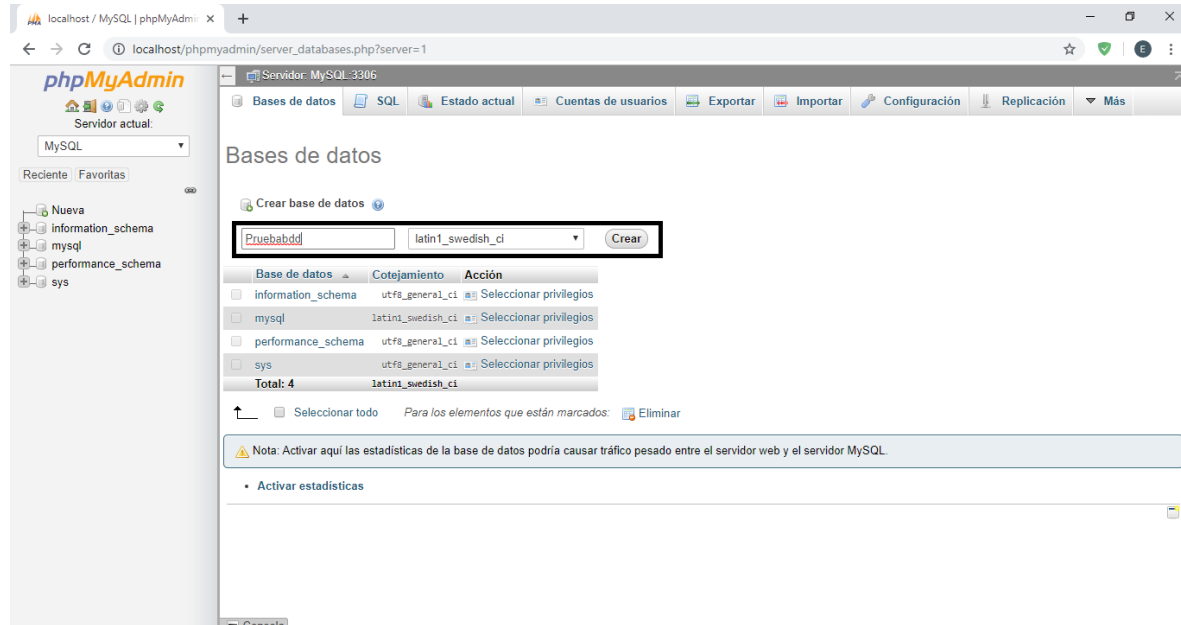
19-Ingresar mediante el usuario predeterminado “root”, el cual no cuenta con ninguna contraseña.



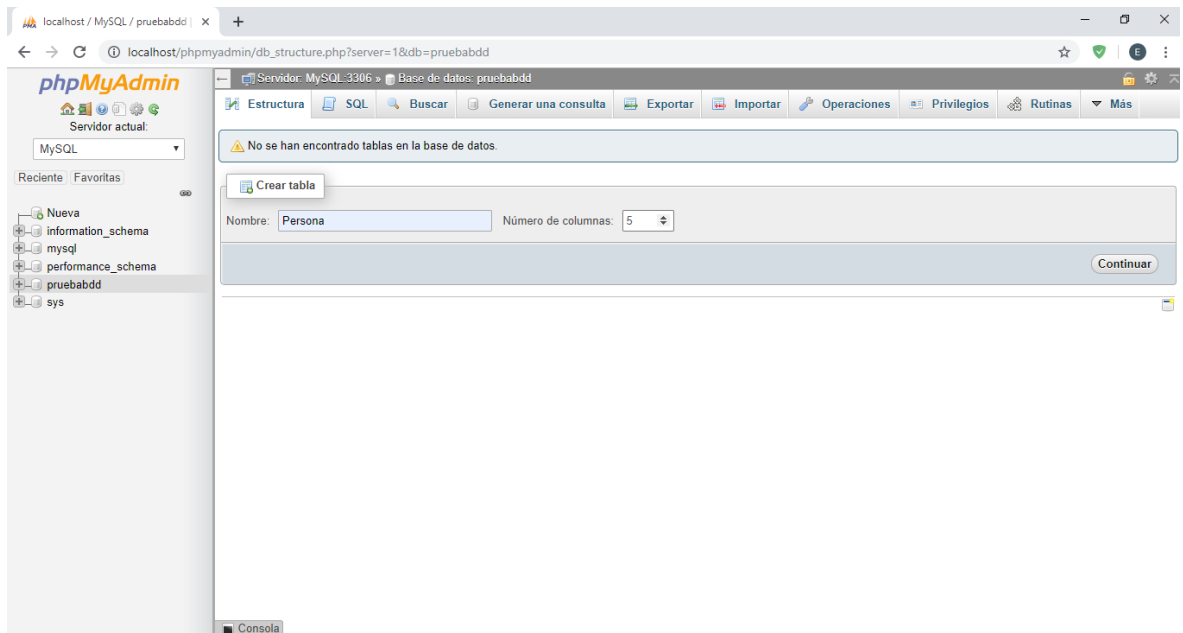
20- Después de dar click en “continuar”, accederá a la página principal; ahora deberá dar click en “nueva”, que está en la barra lateral izquierda.



21- Darle un nombre a la base, y posteriormente dar click en “crear”

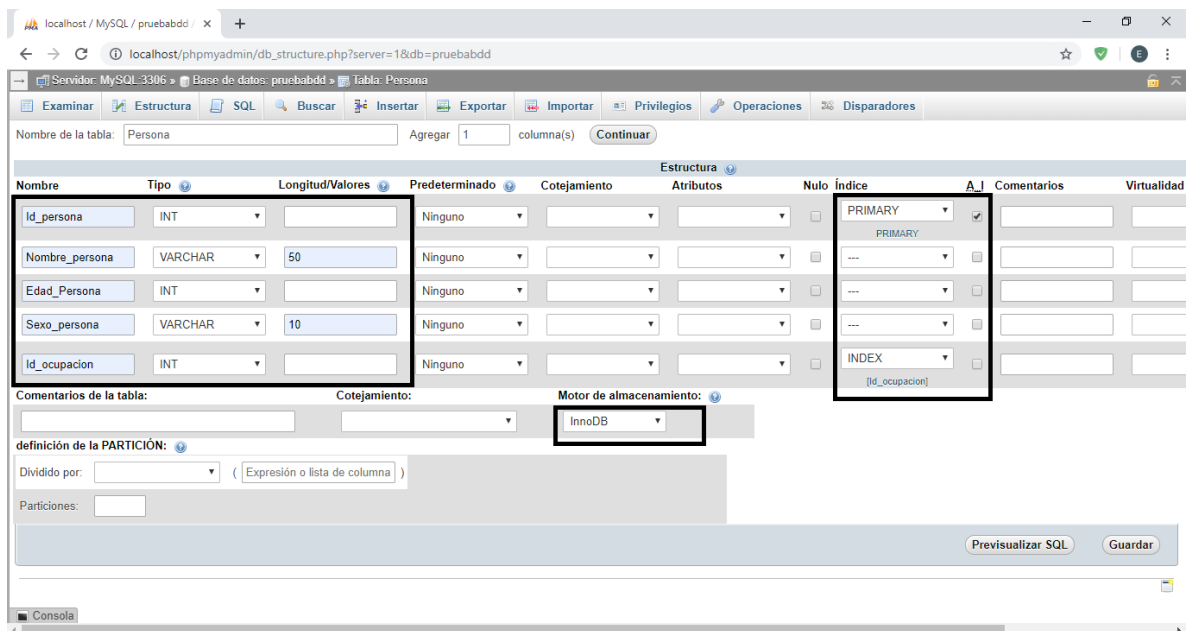


22-Crear la tabla asignándole un nombre, y la cantidad de columnas que esta tendrá, posteriormente dar click en “continuar”.



23-Asignar nombre a las columnas, y llenar los otros datos correspondientes; como lo son indicar las llaves primarias y las llave foráneas; luego dar click en “guardar”.

NOTA: las tablas deben tener seleccionado el motor de almacenamiento en “InnoDB”.



24-Repetir los pasos 23 y 24 con la tabla relación.

The screenshot shows the 'Crear tabla' (Create Table) interface in phpMyAdmin. The table name is 'ocupaciones'. The structure table shows the following columns:

Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Índice	A..	Comentarios	Virtualidad
Id_ocupacion	INT		Ninguno			<input type="checkbox"/>	PRIMARY	<input checked="" type="checkbox"/>		
ocupacion	VARCHAR	50	Ninguno			<input type="checkbox"/>				
	INT		Ninguno			<input type="checkbox"/>				
	INT		Ninguno			<input type="checkbox"/>				

Below the structure table, there are fields for 'Comentarios de la tabla', 'Cotejamiento' (set to 'InnoDB'), and 'Motor de almacenamiento' (set to 'InnoDB'). There is also a section for 'definición de la PARTICIÓN' with fields for 'Dividido por' and 'Particiones'.

Buttons at the bottom right: 'Previsualizar SQL' and 'Guardar'.

25-Seleccionar el nombre de la base de datos, el cual se encuentra en la barra lateral.

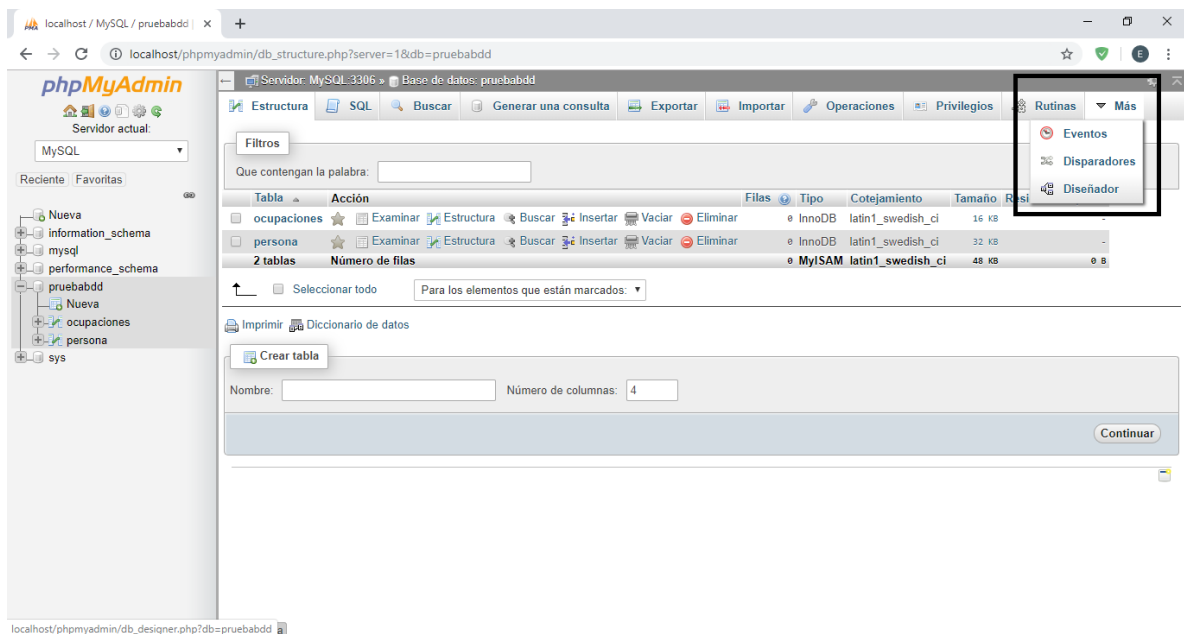
The screenshot shows the 'db_structure.php' page in phpMyAdmin. On the left, the 'Reciente' (Recent) list shows the database 'pruebasdb' selected. The main area displays a table of databases:

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
ocupaciones	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
persona	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	latin1_swedish_ci	32 KB	-
2 tablas	Número de filas	0	MyISAM	latin1_swedish_ci	48 KB	0 B

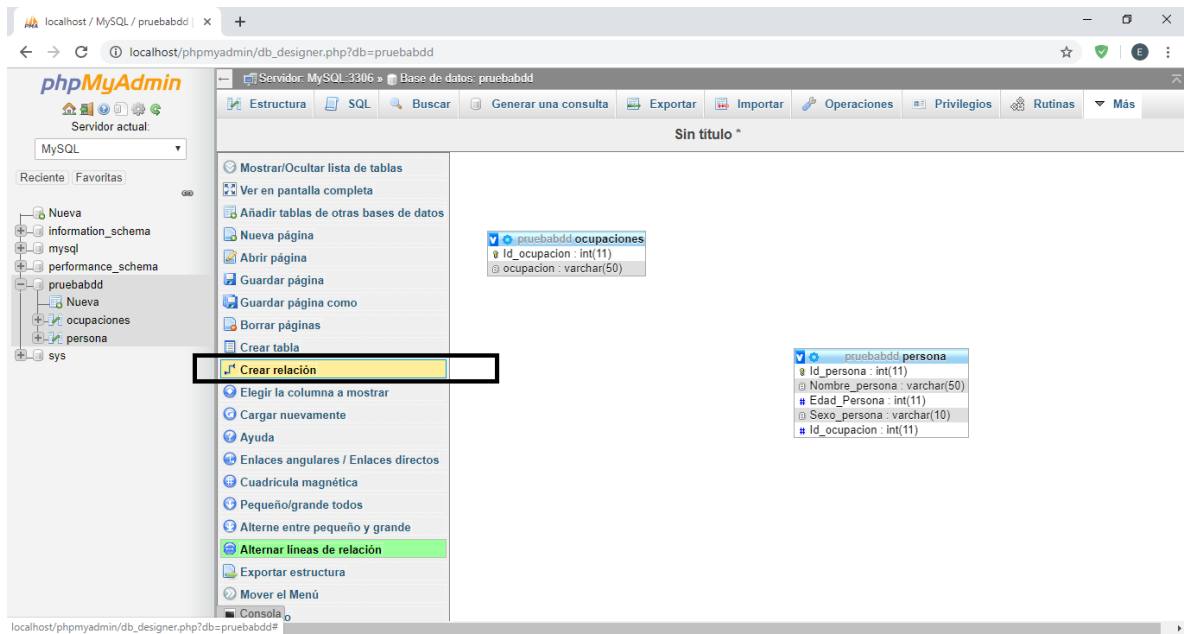
Below the table, there is a 'Crear tabla' (Create Table) section with fields for 'Nombre' and 'Número de columnas' (set to 4).

Buttons at the bottom right: 'Continuar'.

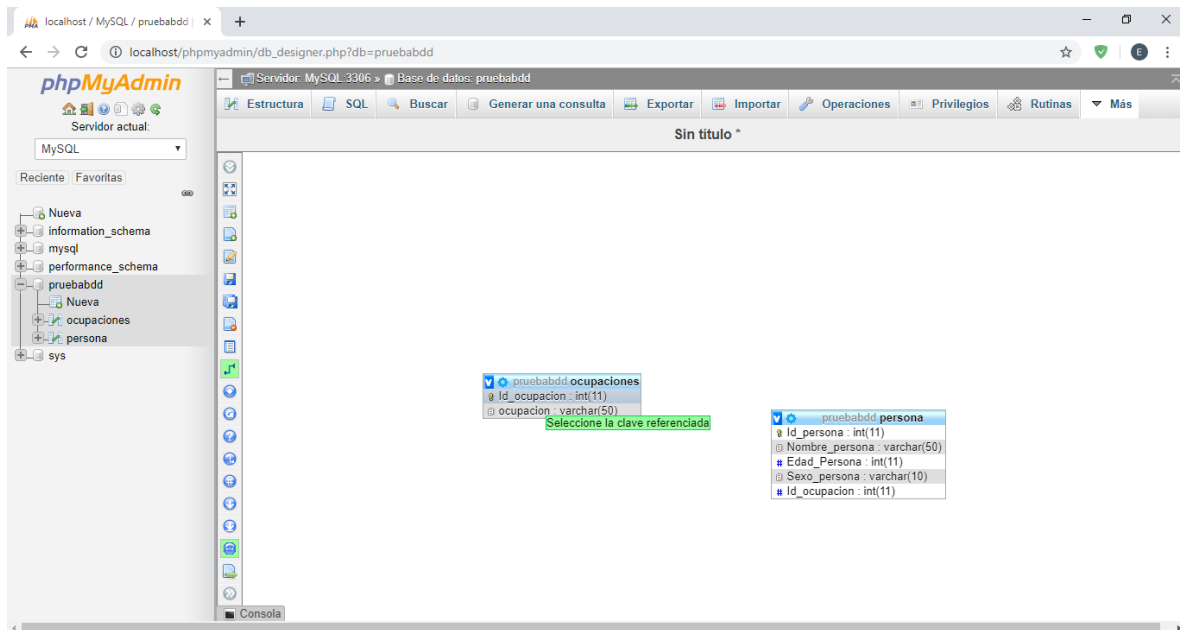
26-Ir a la pestaña que dice “Más”, e ir al diseñador.



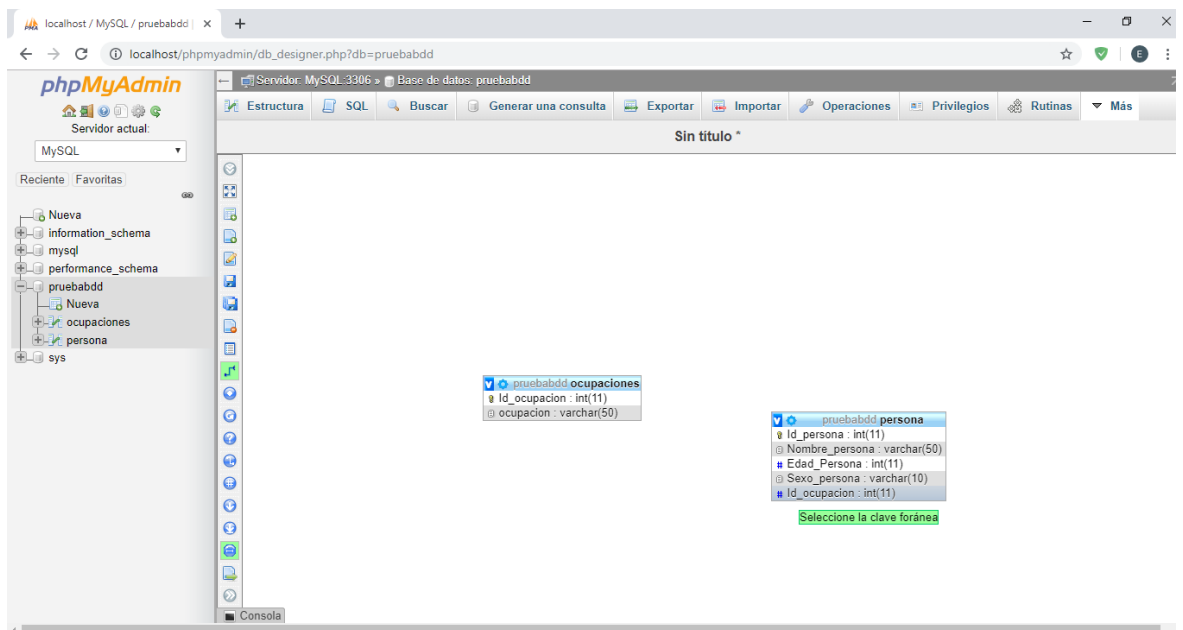
27-Crear la relación, de ambas tablas, seleccionando la opción de “crear relación”.



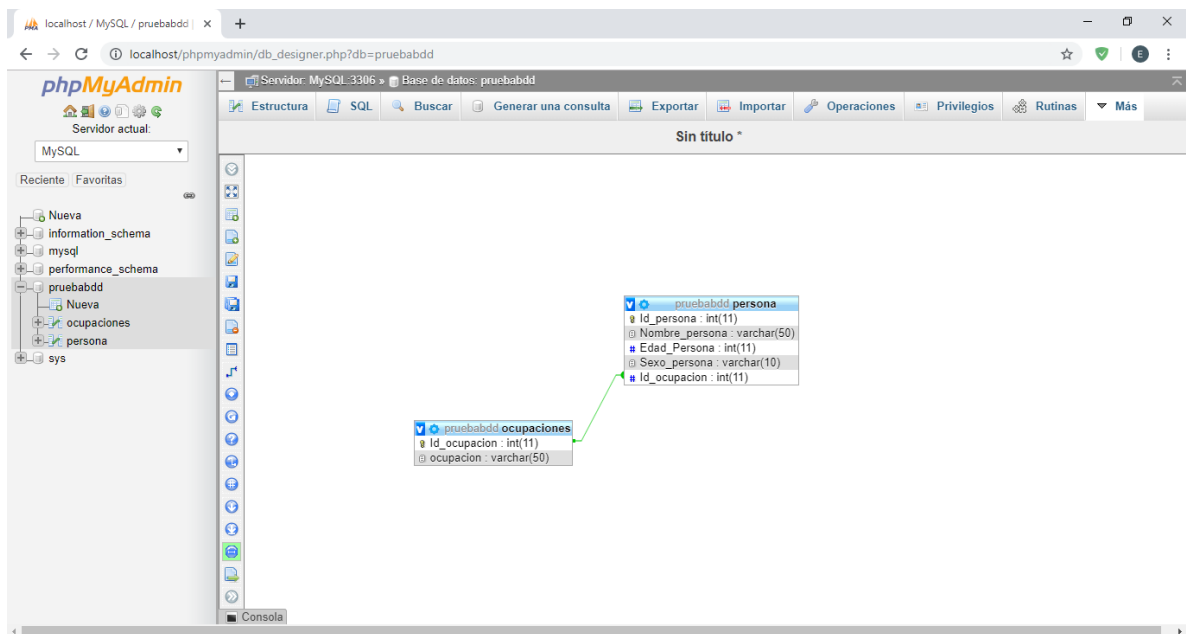
28-Dar click en la clave referenciada.



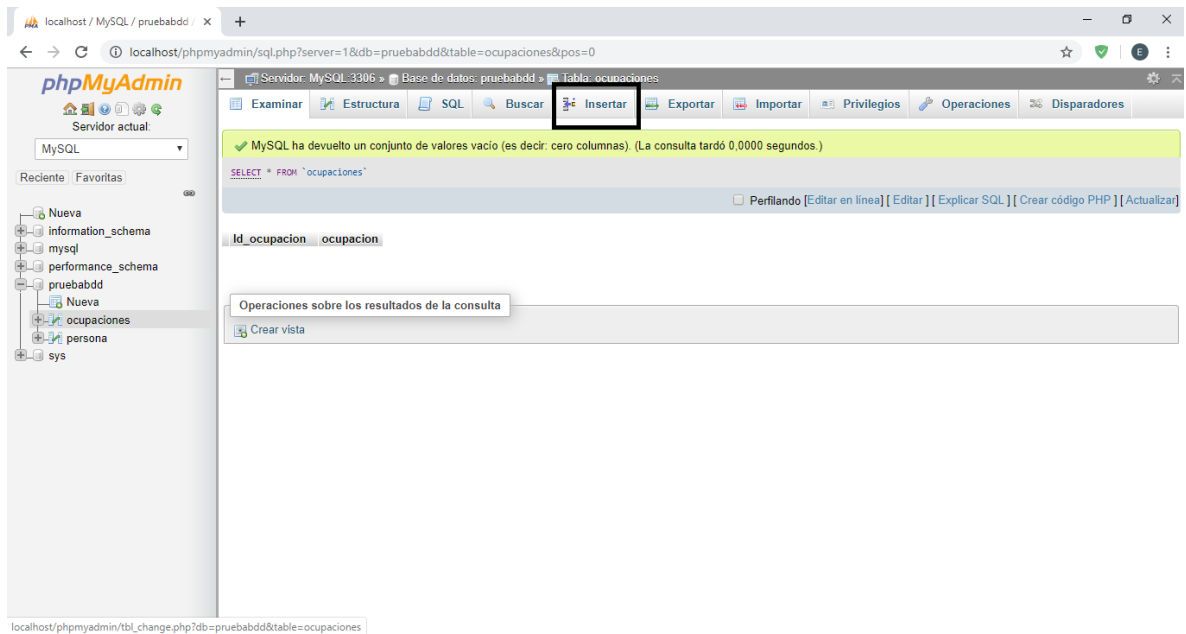
29-Dar click en la clave foránea.



30-Su relación debe de verse así:



31-Llenar las tablas con los datos correspondientes; esto lo hará seleccionando el nombre de la tabla, y luego dando click en “insertar”.



32-Llenar los campos con los datos solicitados y luego dar click en “continuar”.

localhost / MySQL / pruebabdd / x

localhost/phpmyadmin/tbl_change.php?db=pruebabdd&table=ocupaciones

Servidor: MySQL:3306 » Base de datos: pruebabdd » Tabla: ocupaciones

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Disparadores

Columna	Tipo	Función	Nulo	Valor
Id_ocupacion	int(11)			
ocupacion	varchar(50)			Estudiante

☒ Ignorar

Columna	Tipo	Función	Nulo	Valor
Id_ocupacion	int(11)			
ocupacion	varchar(50)			Empresario

Insertar como una nueva fila y luego Volver

Continuar Previsualizar SQL Reiniciar

Continuar inserción con 2 filas

33-Repetir el paso 32 y 33 con la tabla persona.

localhost / MySQL / pruebabdd / x

localhost/phpmyadmin/tbl_change.php?db=pruebabdd&table=persona

Servidor: MySQL:3306 » Base de datos: pruebabdd » Tabla: persona

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Disparadores

Edad_persona	int(11)			20
Sexo_persona	varchar(10)			Hombre
Id_ocupacion	int(11)			Estudiante - 1

☐ Ignorar

Columna	Tipo	Función	Nulo	Valor
Id_persona	int(11)			
Nombre_persona	varchar(50)			Gabriela Fernanda Flores Alarcón
Edad_persona	int(11)			33
Sexo_persona	varchar(10)			Mujer
Id_ocupacion	int(11)			Empresario - 2

Insertar como una nueva fila y luego Volver

Continuar Previsualizar SQL Reiniciar

34-Finalmente tus tablas deben verse así.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL database named 'pruebasdb'. The 'ocupaciones' table is selected, and the 'Estructura' (Structure) tab is active. The table structure is as follows:

Id_ocupacion	ocupacion
1	Estudiante
2	Empresario

The interface includes a left sidebar with a database tree, a top navigation bar with tabs like 'Examinar', 'Estructura', 'SQL', 'Buscar', 'Insertar', 'Exportar', 'Importar', 'Privilegios', 'Operaciones', and 'Disparadores'. The main area displays the table structure and options for editing, deleting, and exporting data. The status bar at the bottom indicates 'Mostrando filas 0 - 1 (total de 2. La consulta tardó 0,0000 segundos.)'.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the same MySQL database 'pruebasdb', but now the 'persona' table is selected. The 'Estructura' (Structure) tab is active. The table structure is as follows:

Id_persona	Nombre_persona	Edad_Persona	Sexo_persona	Id_ocupacion
1	Emerson Ernesto Torres Rodríguez	20	Hombre	1
2	Gabriela Fernanda Flores Alarcón	33	Mujer	2

The interface includes a left sidebar with a database tree, a top navigation bar with tabs like 'Examinar', 'Estructura', 'SQL', 'Buscar', 'Insertar', 'Exportar', 'Importar', 'Privilegios', 'Operaciones', and 'Disparadores'. The main area displays the table structure and options for editing, deleting, and exporting data. The status bar at the bottom indicates 'Mostrando filas 0 - 1 (total de 2. La consulta tardó 0,0000 segundos.)'.