

MANUAL TECNICO

ESPECIFICACIONES TECNICAS..... 2

INSTALACION DEL SERVIDOR 2

EJECUCION DEL SERVIDOR 7

 ¿COMO EJECUTAR EL SERVIDOR? 7

CONFIGURACION DEL SERVIDOR 9

 ¿COMO IMPORTAR LA BASE DE DATOS? 9

ACCESO A LA PAGINA WEB 12

 ¿COMO ACCEDO A LA PÁGINA? 12

ESPECIFICACIONES TECNICAS

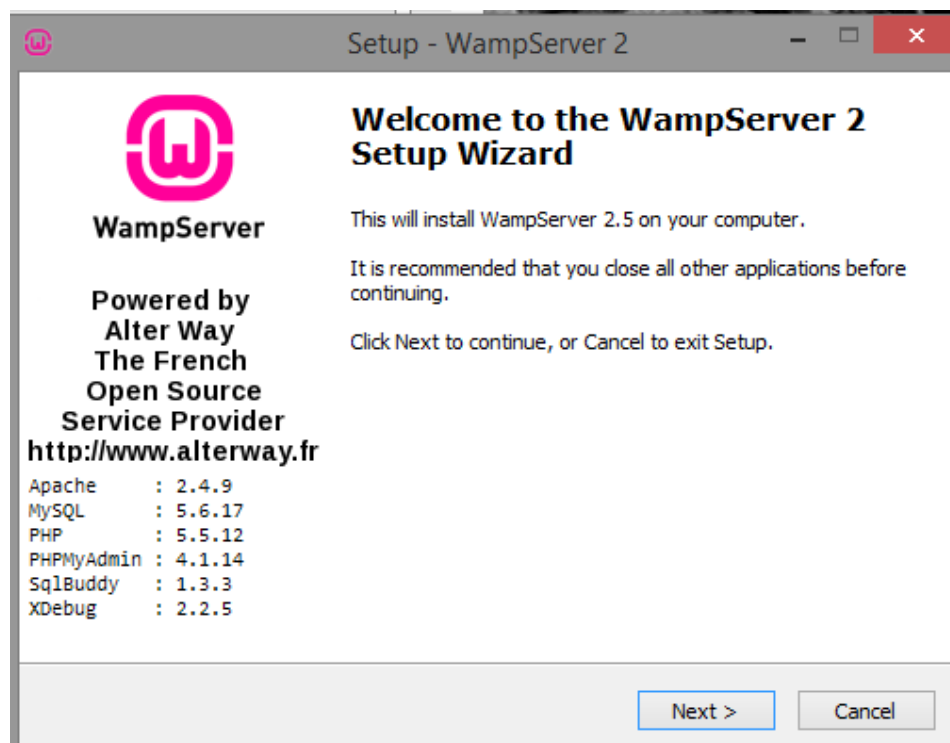
En este documento se describirán los requerimientos necesarios para montar un servidor, este deberá cumplir con las siguientes características para un desempeño óptimo.

- El equipo puede ser de escritorio o bien portátil.
- Se recomienda tener sistema operativo Windows 8.1 o Windows 10
- Gestor de base de datos PHPMYADMIN

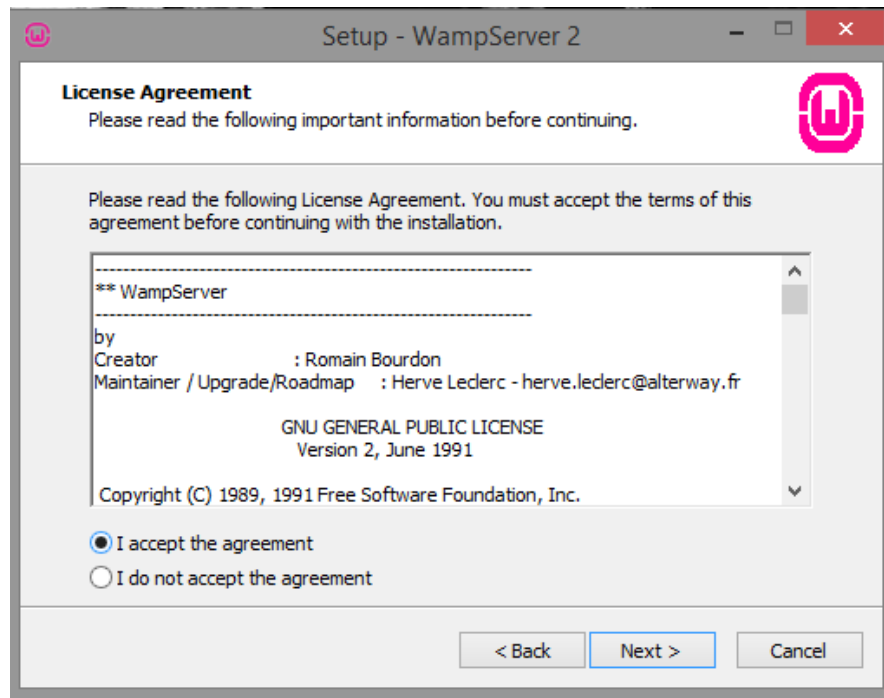
INSTALACION DEL SERVIDOR

El software que utilizará como servidor será WAMPSEVER, este permitirá montar páginas web además de manejar también las bases de datos con MySQL. Siga los siguientes pasos para la instalación.

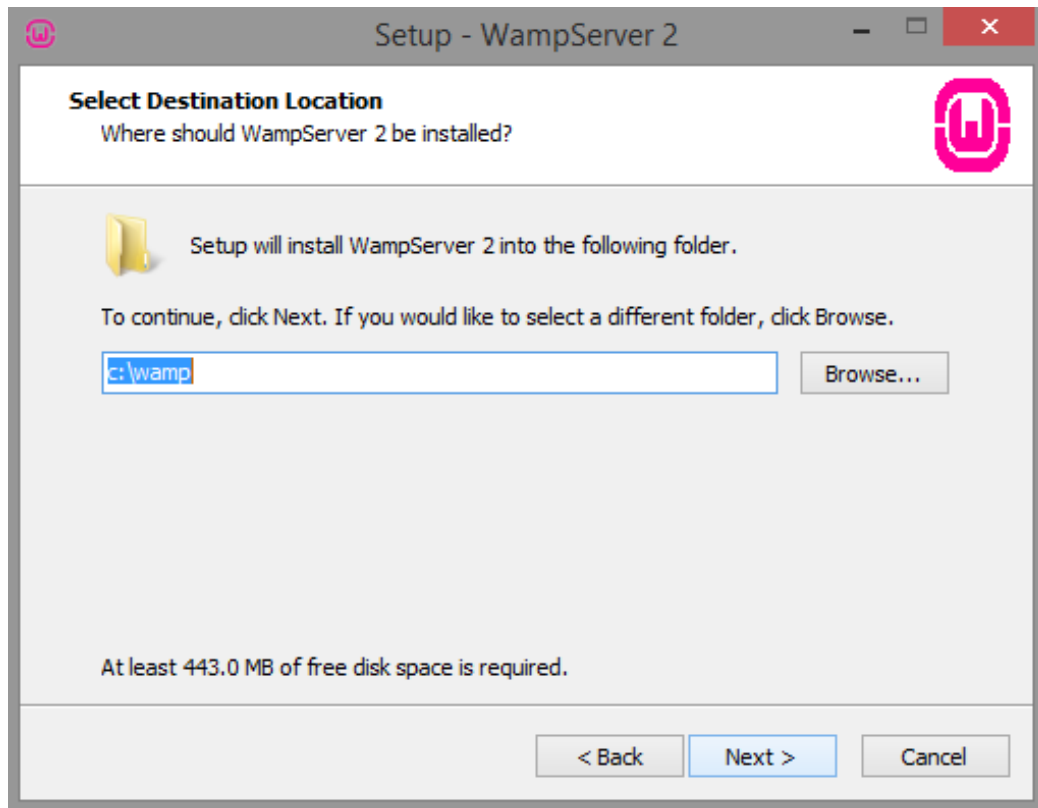
1. Haga doble clic en el icono que tiene el nombre de **wampserver2.5-64b.exe**.
2. Dar siguiente para comenzar con el proceso de instalación.



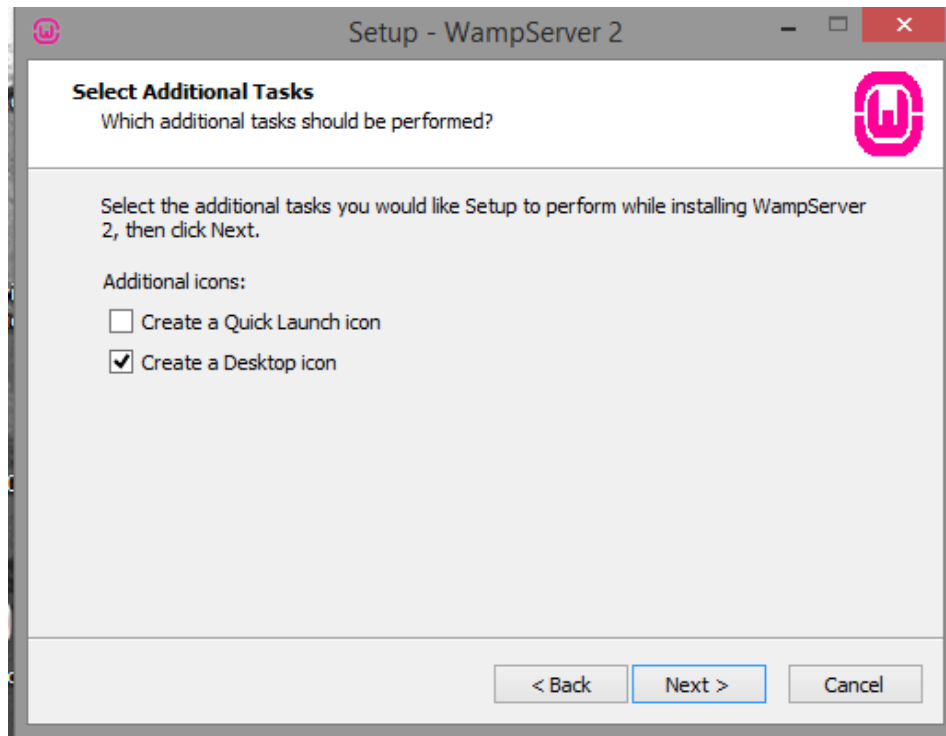
3. Aceptamos términos y condiciones de la licencia



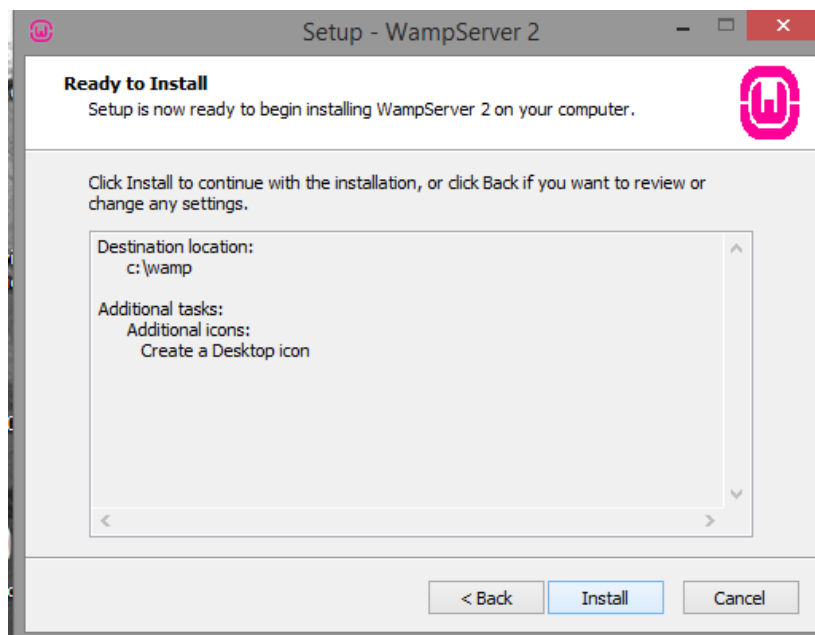
4. Nos mostrara la ruta donde se guardara en este caso la guarda por defecto en la unidad c:\



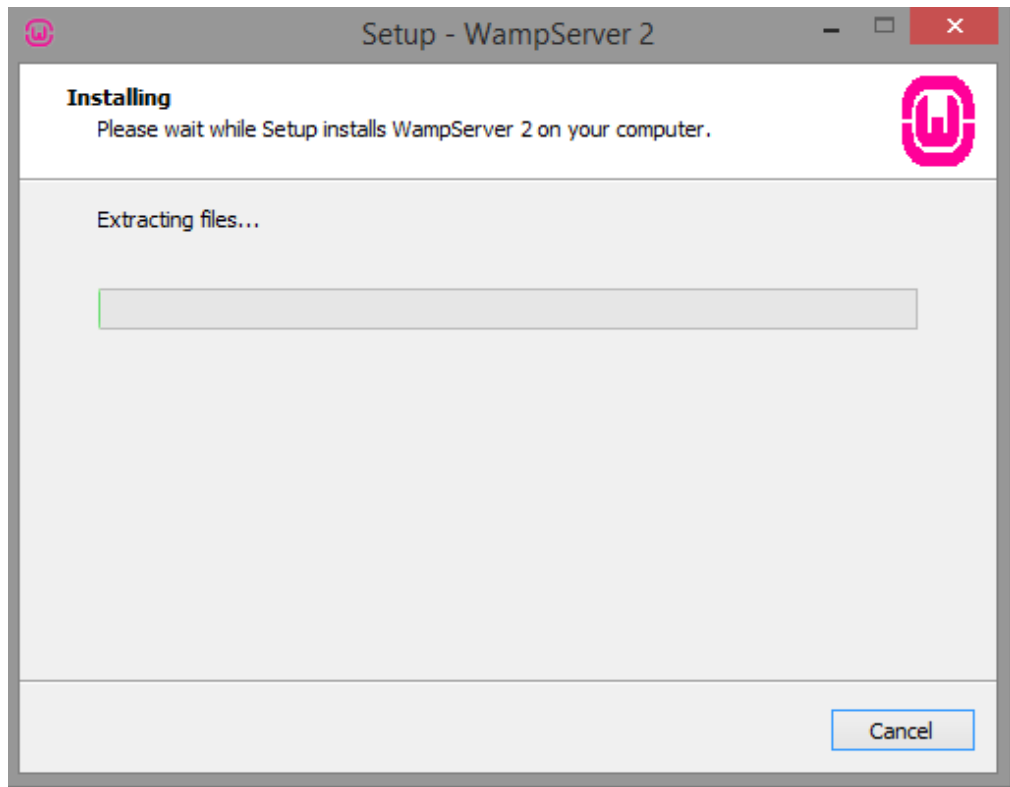
5. Seleccionamos la opción de crear icono en el escritorio con el fin de encontrar nuestro Software más rápido.



6. Estamos listos para la instalación. Damos clic en instalar



7. Esperamos a que termine el proceso de instalación y damos clic en finalizar.



EJECUCION DEL SERVIDOR

¿COMO EJECUTAR EL SERVIDOR?

1. Damos doble clic en el icono que creamos en el escritorio al momento de la instalación



2. Al hacer esto se activara un icono de color verde en la parte inferior derecha en la barra de tareas. Se identifica de la siguiente forma:

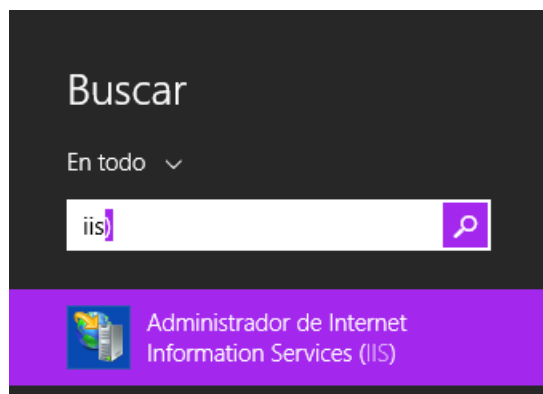
Rojo: Desactivado/Apagado

Naranja: En proceso de Activación/Encendido

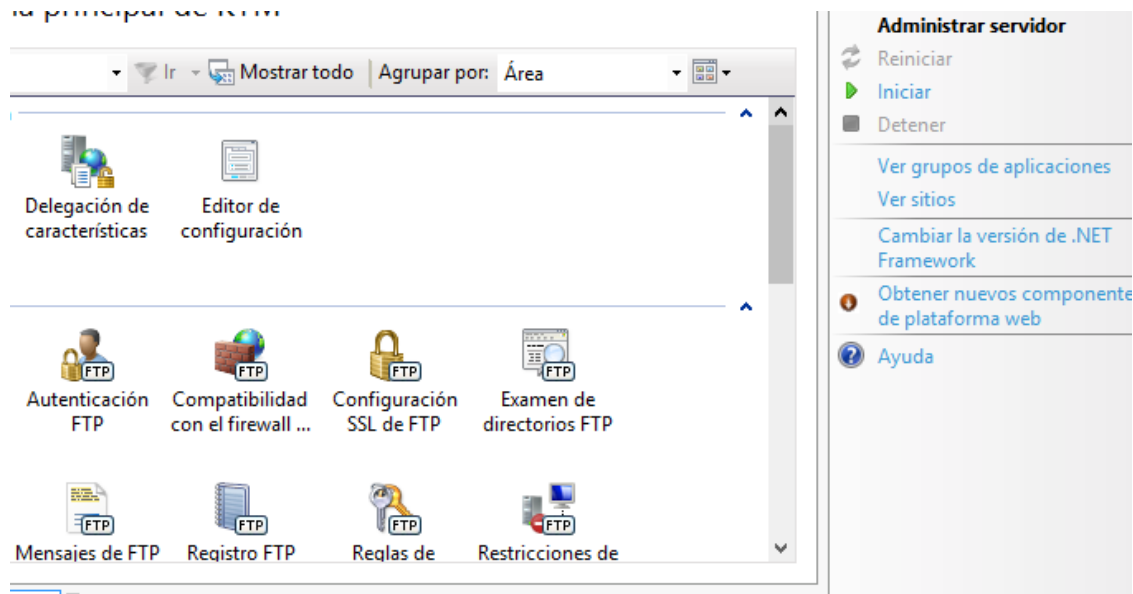
Verde: Activado/Encendido



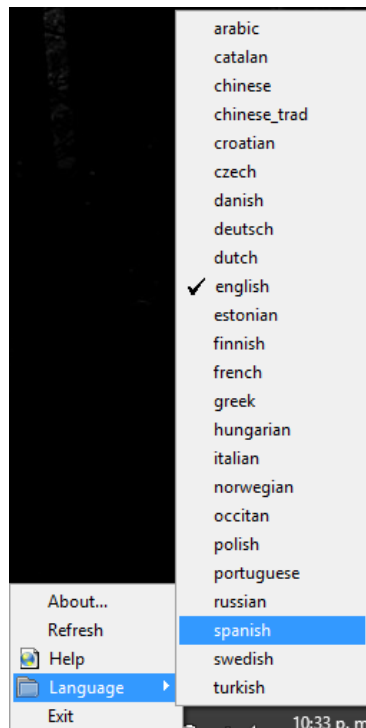
NOTA: En caso de que el icono no esté en verde; buscamos el internet information services (Servicios de Información de Internet) basta con poner IIS para su búsqueda.



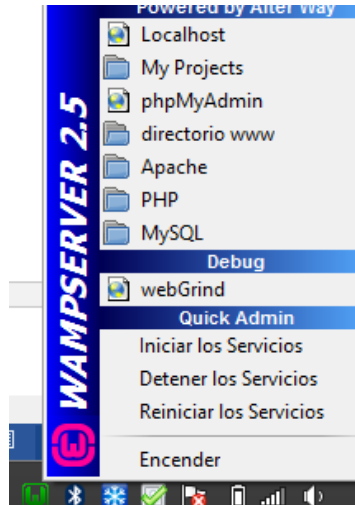
En caso de tenerlo encendido solo detenemos los servicios para que así podamos ejecutar los servicios de nuestro WampServer.



3. El idioma que nos mostrara por defecto será inglés, para cambiarlo solo damos clic derecho sobre el icono y seleccionamos language (idioma) y seleccionamos spanish (Español).



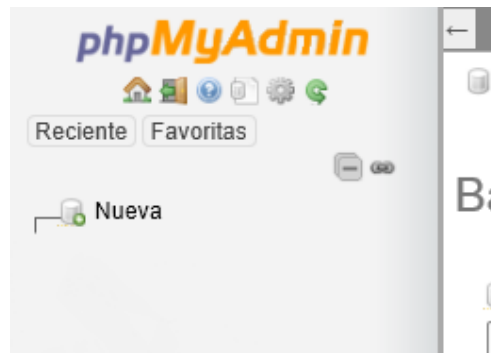
4. Para abrir PHPMYADMIN damos clic sobre el icono verde antes mencionado y seleccionamos la opción de phpMyAdmin.



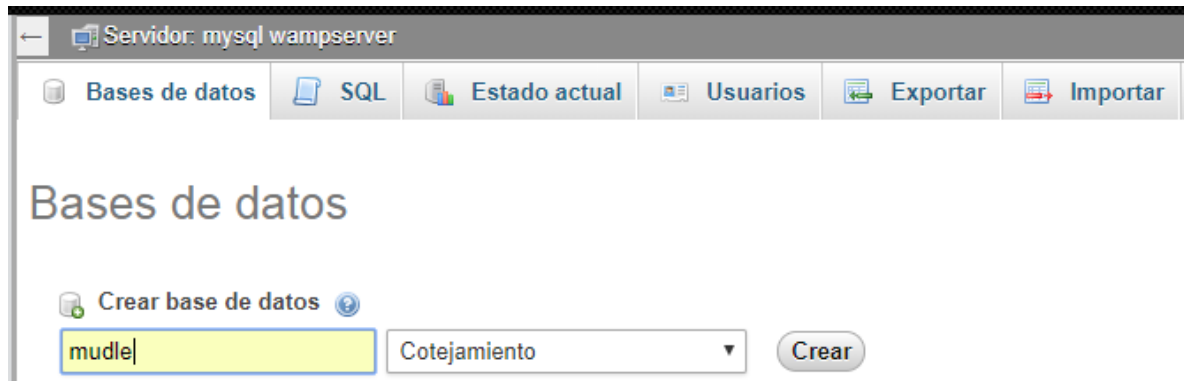
CONFIGURACION DEL SERVIDOR

¿COMO IMPORTAR LA BASE DE DATOS?

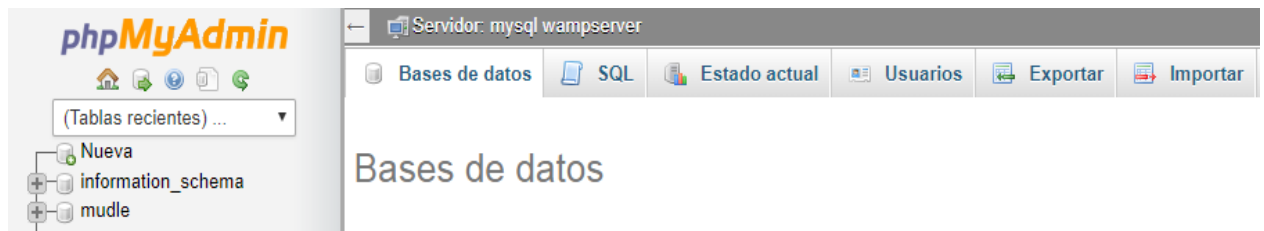
1. Al abrir phpMyAdmin nos situamos en la parte izquierda y damos clic en **Nueva** para agregar una nueva base de datos.



2. En la parte de la derecha nos aparecerá algo como la siguiente imagen, lo único que hay que hacer es poner en nombre de la nueva base de datos en este caso será **mudle** y damos clic en **Crear**.



3. Seleccionamos la base de datos creada, y después damos clic en la pestaña **Importar**.



- Al hacer esto aparecerá una lista de opciones como en la imagen de abajo ahí solo damos clic en **Seleccionar Archivo** para agregar la base de datos desde nuestros documentos.

Servidor: mysql wampserver » Base de datos: mudle

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios

Importando en la base de datos "mudle"

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: **Seleccionar archivo** No se eli... archivo (Máximo: 128MB)

Conjunto de caracteres del archivo: utf-8

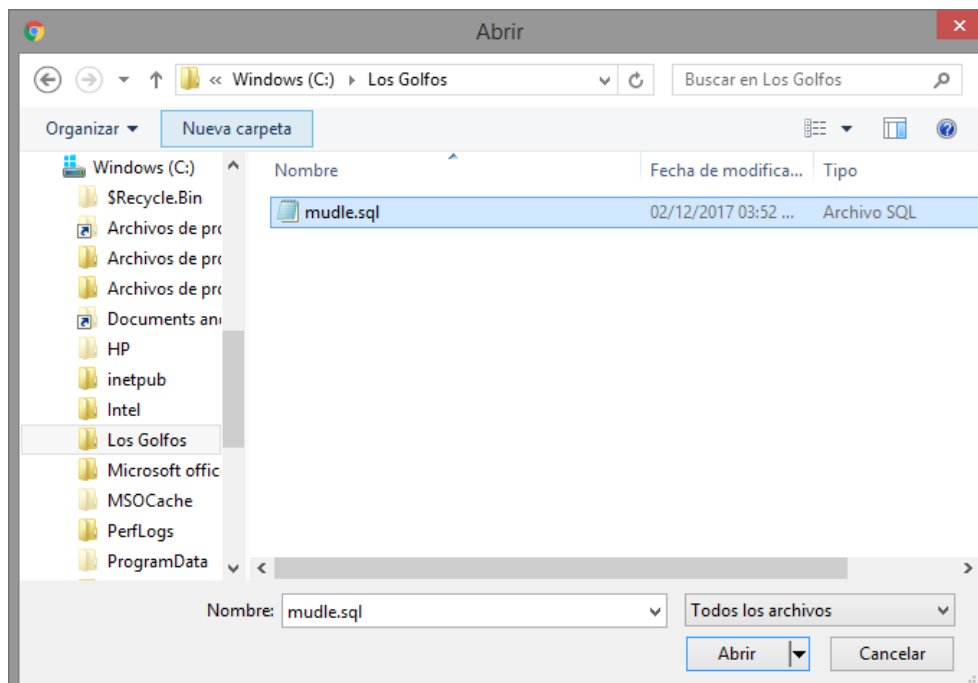
Importación parcial:

☒ Permitir la interrupción de una importación en caso que el script detecte que se ha acercado al límite de tiempo PHP. (Esto podría ser un buen método para archivos grandes; sin embargo, puede dañar las transacciones.)

Omitir esta cantidad de consultas (en SQL) o líneas (en otros formatos) desde la primera: 0

Formato:

- Seleccionamos el archivo con nombre **mudle.sql**



6. Después de que el archivo ya este cargado y listo para importarlo solo resta dar clic **Continuar** nuestra base de datos estará lista para usarse.

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: mudle.sql (Máximo: 128MB)

Conjunto de caracteres del archivo:

Opciones específicas al formato:

Modalidad SQL compatible:

☒ No utilizar AUTO_INCREMENT con el valor 0

ACCESO A LA PAGINA WEB

¿COMO ACCEDO A LA PÁGINA?

Para ingresar a la Página **moodle** ingresamos lo siguiente en la barra de direccionamiento de nuestro navegador de preferencia Google Chrome o Mozilla Firefox

<http://localhost/moodle>

Nota Importante: Es recomendable poner la carpeta donde se encuentra la página web dentro de la carpeta donde esta nuestro WampServer que sería la siguiente ruta:

C:\wamp\www

- ➔ Damos Ctrl+E para acceder a nuestro equipo.
- ➔ Después ingresamos a nuestro disco local **C:**.
- ➔ Buscamos una carpeta con en nombre de **wamp**.
- ➔ Dentro de esta carpeta hay otra más que se llama **www**.
- ➔ Dentro de esta pondremos la carpeta donde están todos los archivos de nuestra página web.