

Documentación- Curso Visual Basic. NET

Descarga e Instalación de WampServer y  
Conectar MySQL a VB.NET



## Contenido

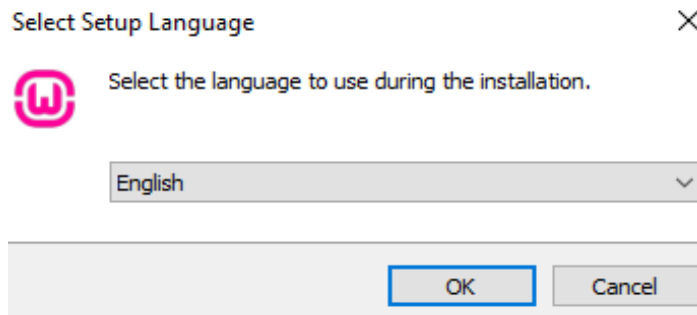
Descargar e Instalar WampServer y el conector de MySQL.....	3
Descarga e Instalación de Conector MySQL a Visual Studio. ....	7

## Descargar e Instalar WampServer y el conector de MySQL

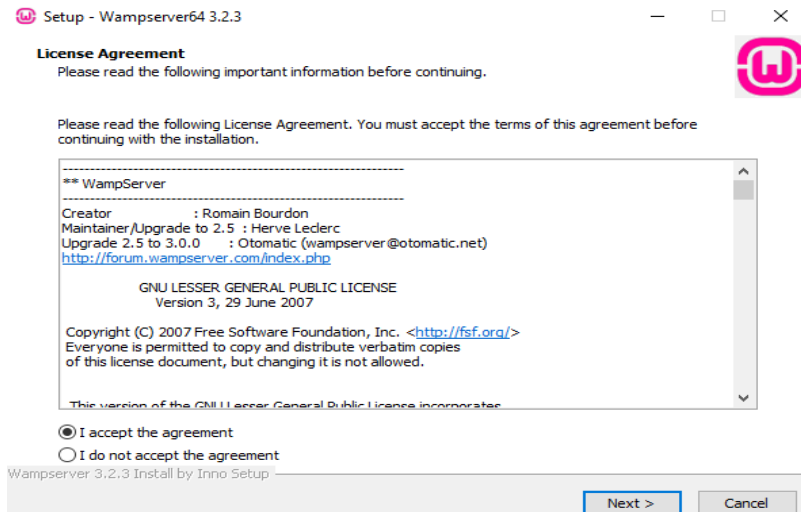
Para poder utilizar el sistema de gestión de bases de datos de MySQL en nuestras aplicaciones VB.NET tenemos que tener un servidor que soporte MySQL y un conector de MySQL para VB.NET, que no es más que una librería para poder utilizar las funciones que nos permitan manipular nuestra base de datos.

Para este caso utilizaremos el servidor de pruebas WampServer, que es un servidor local que nos permitirá interacción de nuestra aplicación VB.NET con nuestra base de datos de MySQL, a continuación, mostraremos como descargar e instalar WampServer en unos sencillos pasos.

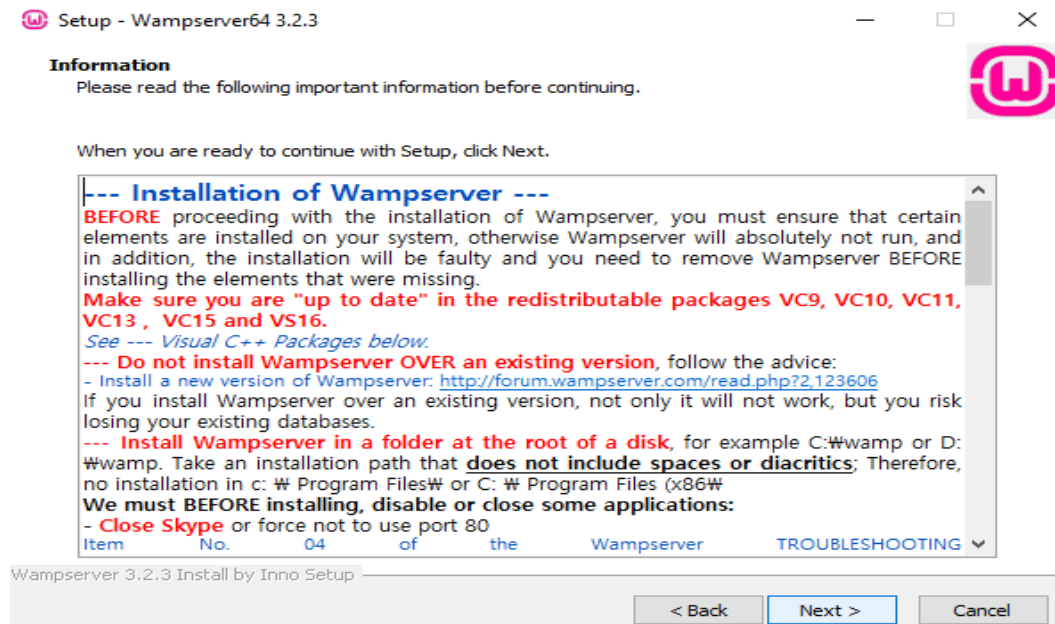
1. Ingresaremos al buscador de Google y colocaremos “Descargar WampServer”.
2. Escogeremos la primera página que nos aparece en los resultados, este es link: <https://www.wampserver.com/en/>
3. Bajamos un poco en la página y escogemos la versión a instalar, si el sistema operativo es de 64 Bits, escogemos el de X64, por el contrario, si es de 32 Bits, escogemos el de X86, para nuestro caso escogeremos el de 64 Bits.
4. Al escoger la opción, nos saldrá una ventana emergente, presionaremos el texto subrayado en amarillo para ir a la descargar directa del instalador.
5. Ya en la pagina de SourceForge, presionaremos en el botón verde para descargar.
6. Ya descargado el instalador, procederemos a ejecutarlo.
7. Elegimos el idioma predeterminado inglés.



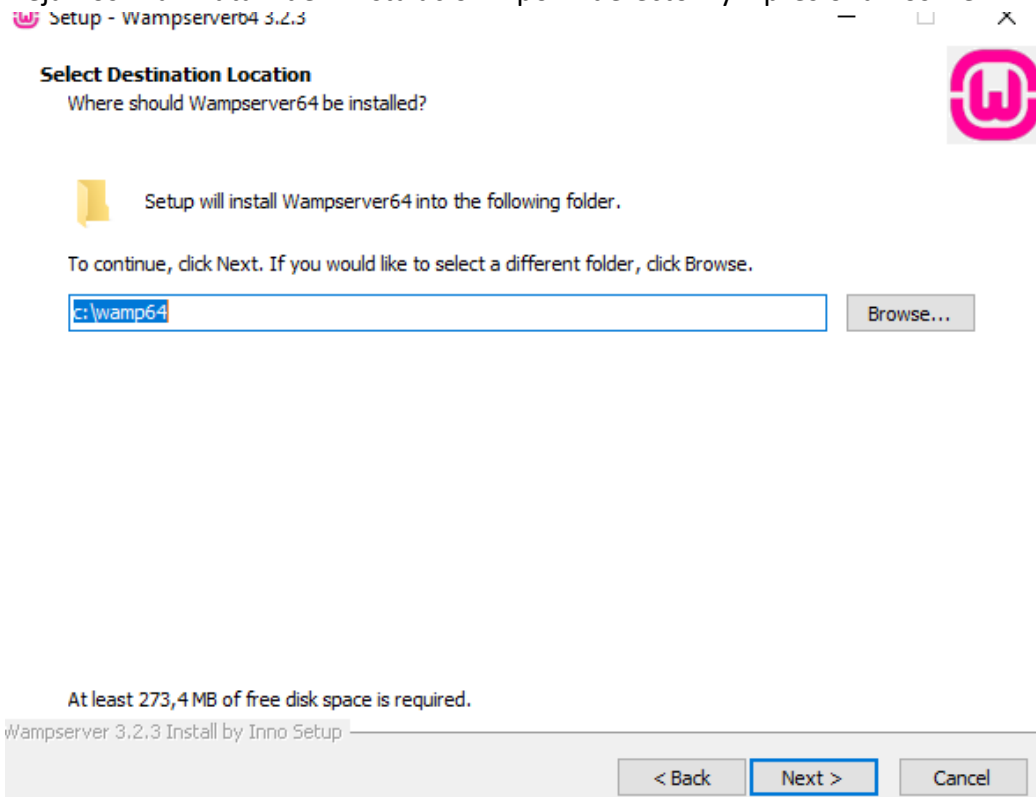
8. Luego aceptamos los términos y presionamos en next.



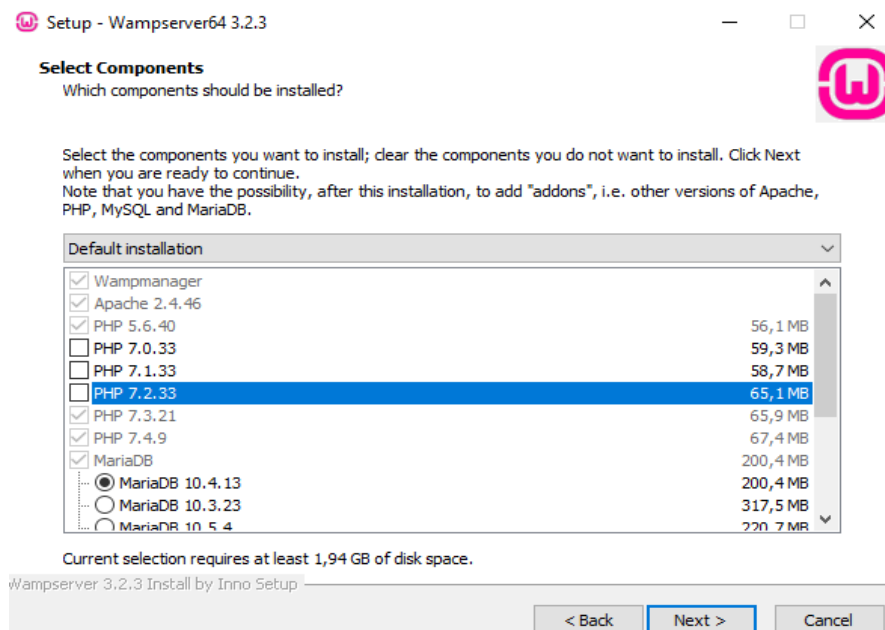
9. Presionamos nuevamente en next.



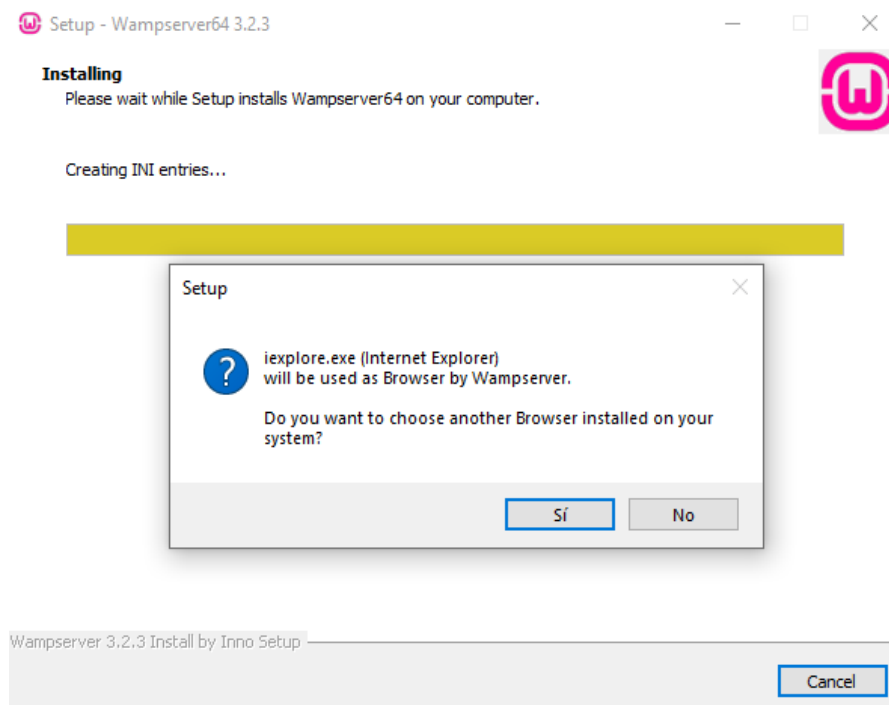
10. Dejamos la ruta de instalación por defecto y presionamos en next.



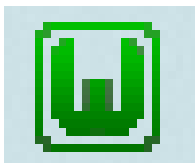
11. Dejamos los componentes por defecto y presionamos en next, luego de nuevo en next y por último en instalar.



12. En este último paso presionamos en las dos ventanas emergentes presionamos que no, para no elegir internet explorer como navegador por defecto y tampoco para instalar Notepad.



13. Ya instalado, abriremos el WampServer, para verificar que está bien, el icono de WampServer que aparece en la barra de tareas debe estar en verde, eso quiere decir que todos los servicios del servidor están funcionando, si aparece de color naranja o rojo, la instalación no se realizó correctamente.



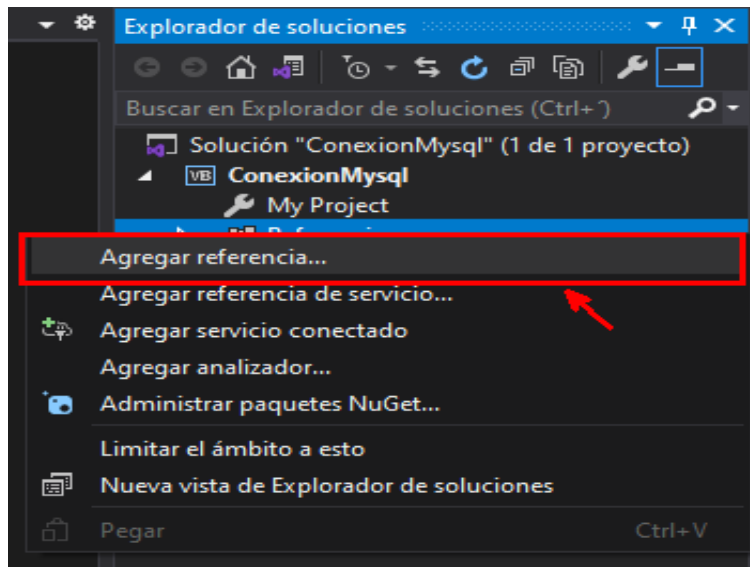
## Descarga e Instalación de Conector MySQL a Visual Studio.

Bueno ya descargado el servidor local que soporta MySQL, debemos descargar e instalar el conector o la librería de MySQL a Visual Studio, a continuación, se mostrará como descargar e instalar el conector.

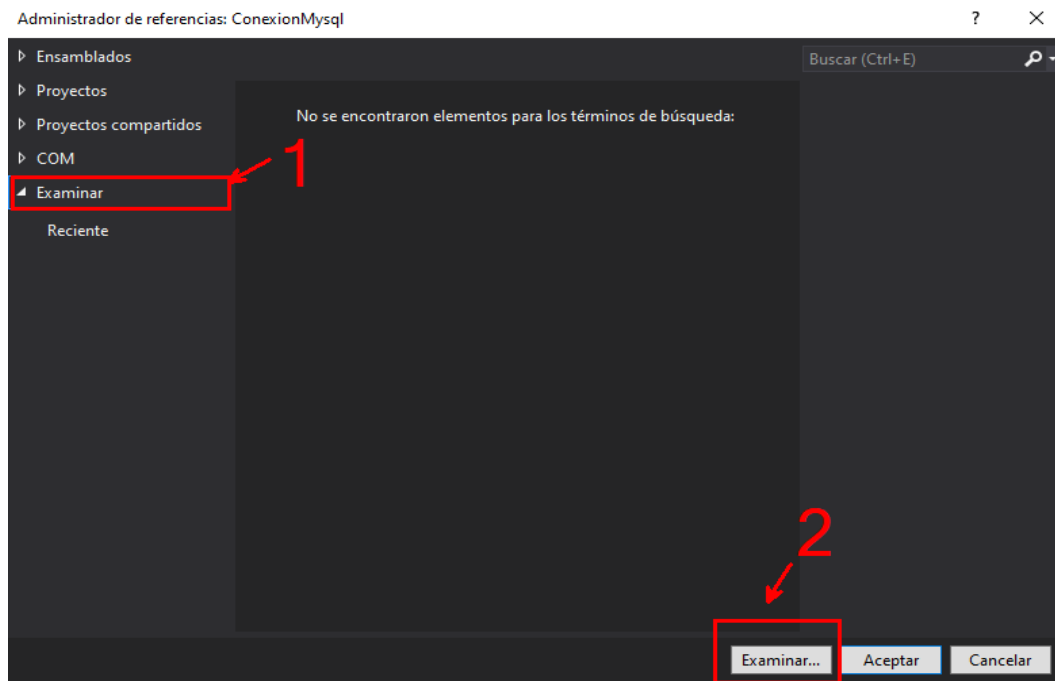
1. Abrir el siguiente link: <https://dev.mysql.com/downloads/file/?id=504669>, para entrar a la página y descargar la carpeta con los archivos de la librería, presionamos "No thanks, just start my download"



2. Ya descargado y extraídos los archivos de la carpeta, abriremos el Visual Studio, y crearemos un nuevo proyecto.
3. Luego en el explorador de soluciones del proyecto, presionaremos clic derecho "Referencias" y escogemos agregar referencia.

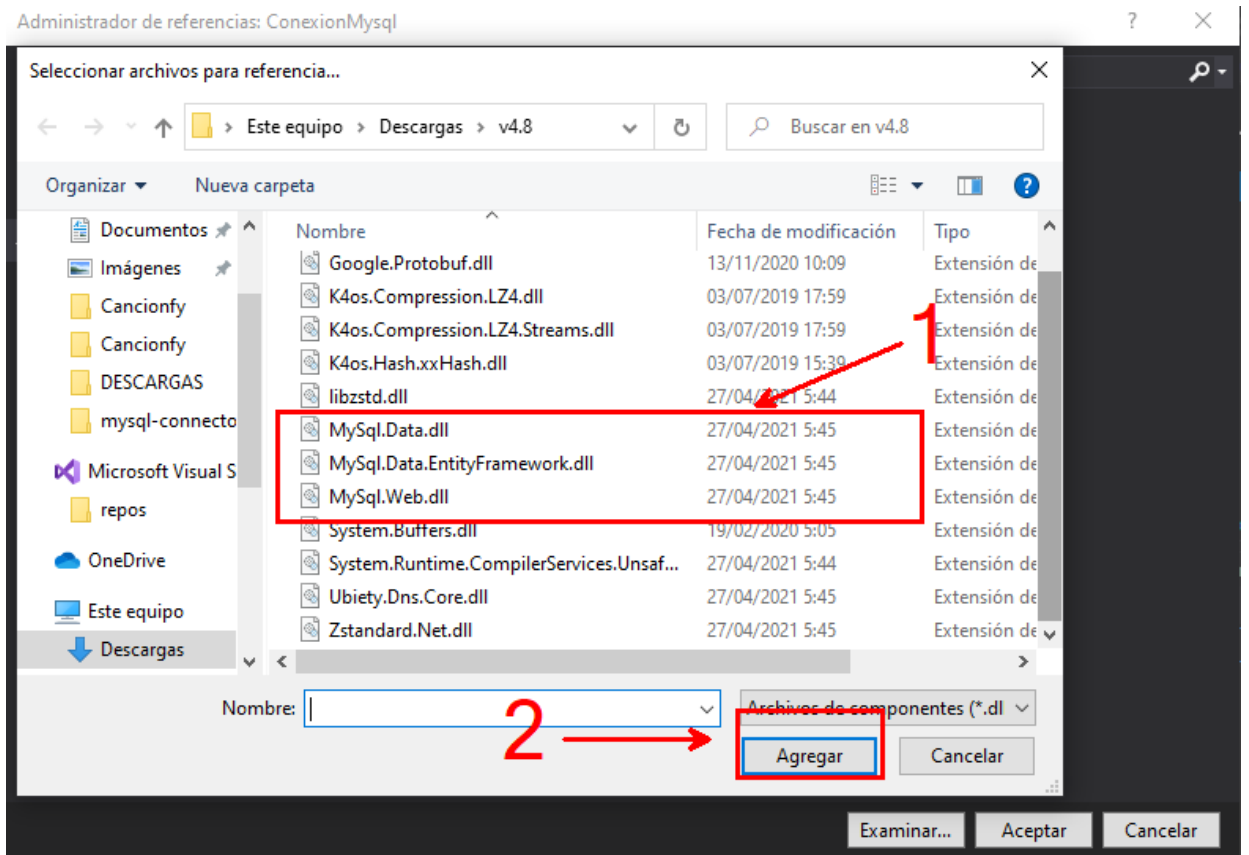


4. En la ventana de administrador de referencias, escogemos la opción de Examinar y luego presionamos en el botón de examinar.



5. Buscamos la carpeta donde se extrajeron los archivos, y abriremos la carpeta que dice v4.8, y seleccionamos los archivos que se muestran en la siguiente imagen y presionamos en aceptar, y luego de nuevo en aceptar.





6. Listo ya tenemos todo lo necesario para conectar nuestras aplicaciones VB.NET con bases de datos MySQL.