

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL SURESTE DE VERACRUZ

Tecnologías de la información y comunicación



## SISTEMA WEB PARA EL CONTROL DE ESTADIAS

## MANUAL DE INSTALACION

### INTEGRANTES:

GORDILLO VERA KATHIA MICHELL

OLIVAS CANCINO CRISTHIAN  
IVAN

CLARA HERNANDEZ  
ESMERALDA

# Manual de instalación

## 1 ¿Qué es XAMPP?

XAMPP es un servidor independiente de plataforma de código libre. Te permite instalar de forma sencilla Apache en tu propio ordenador, sin importar tu sistema operativo (Linux, Windows, MAC o Solaris).

## 2 ¿Para qué sirve?

XAMPP es una herramienta de desarrollo que te permite probar tu trabajo (páginas web o programación, por ejemplo) en tu propio ordenador sin necesidad de tener que acceso a internet.

## 3 XAMPP

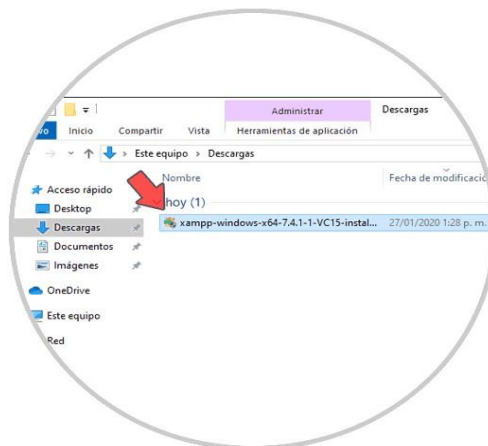
### 3.1 Instalación de XAMPP

1.-El primer paso a dar será descargar el ejecutable de XAMPP desde el enlace:

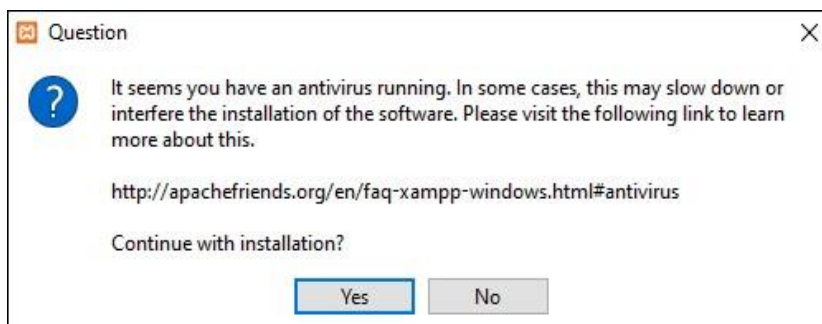
<https://www.apachefriends.org/es/download.html>



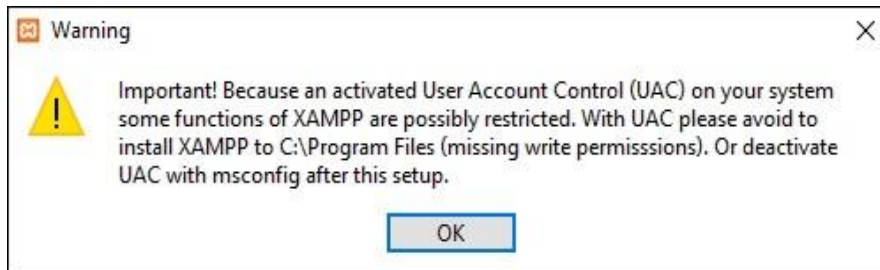
2.-Allí seleccionamos la versión más reciente de XAMPP. Esto descargará el ejecutable a donde hayamos definido:



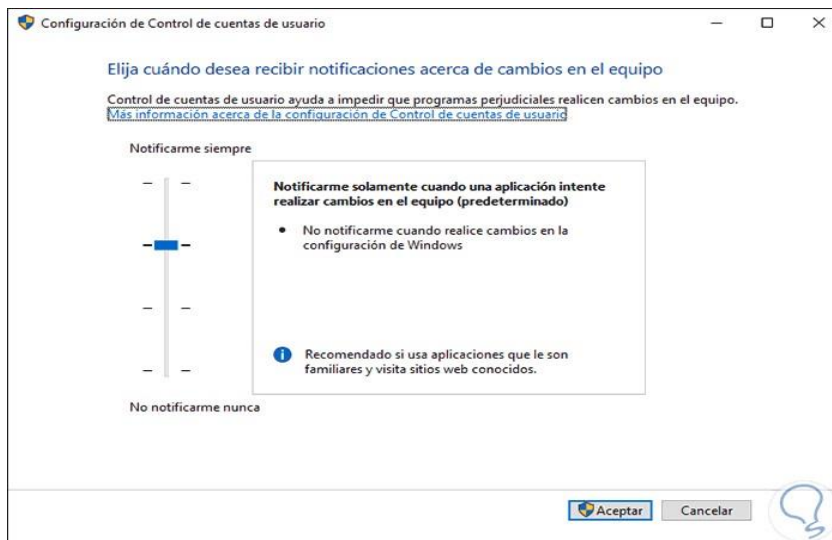
3.-Damos doble clic sobre este archivo y luego de aceptar los permisos de UAC. Será desplegado lo siguiente. Damos clic en "Yes"



3.-Veremos la siguiente advertencia. Esta advertencia está relacionada con el control de cuentas de usuario de Windows 10. Es ideal que las desactivemos temporalmente o asignemos los permisos correctos.



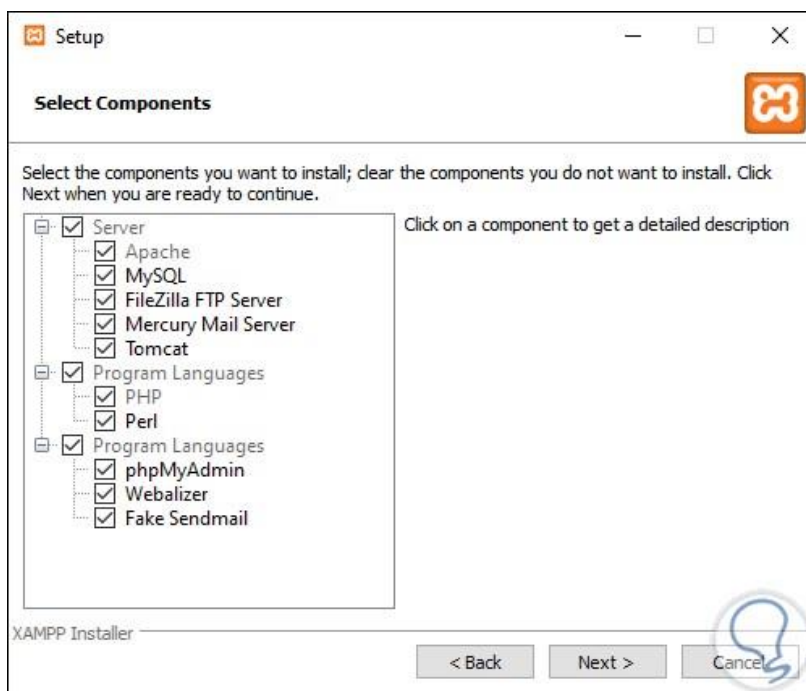
3.-La podemos editar desde el Panel de control si es necesario. Damos clic en Ok en el asistente de XAMPP



4.-Veremos lo siguiente. Damos clic en Next

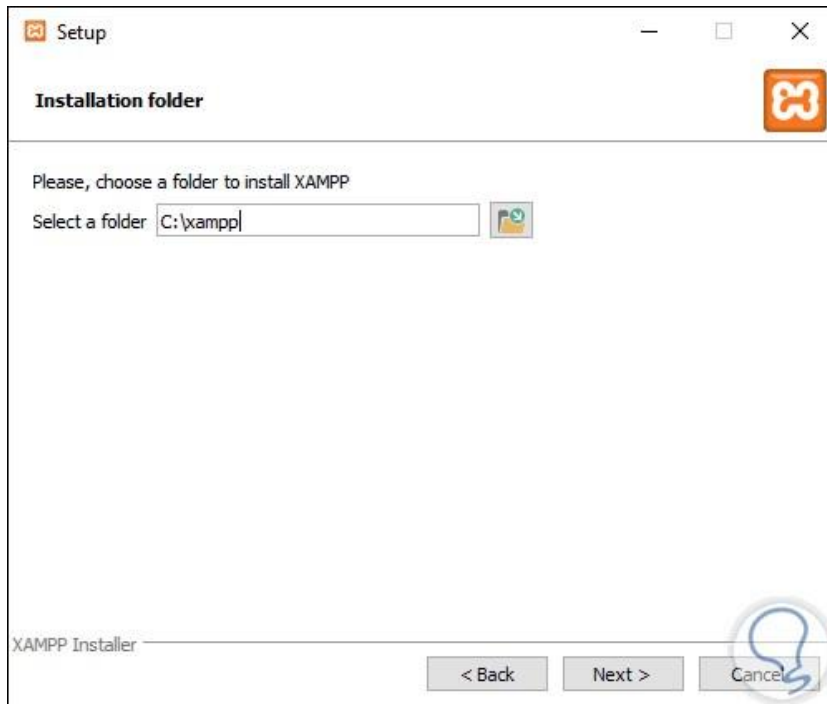


5.-Veremos los componentes que pueden ser instalados, MySQL, phpMyAdmin, PHP, Apache. Solvetic te recomienda dejar los valores por defecto en el asistente:

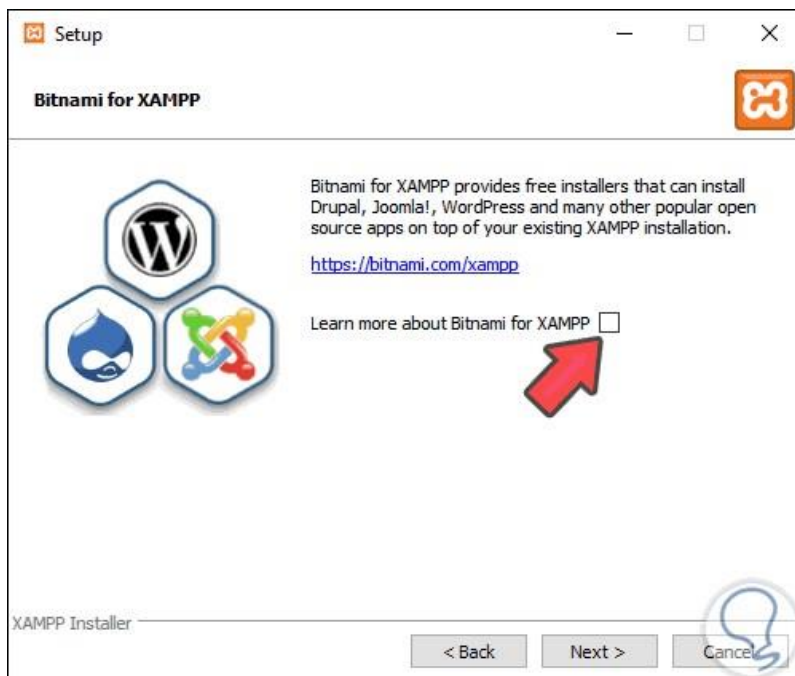


6.-En la siguiente ventana definimos donde se ha de instalar XAMPP en Windows

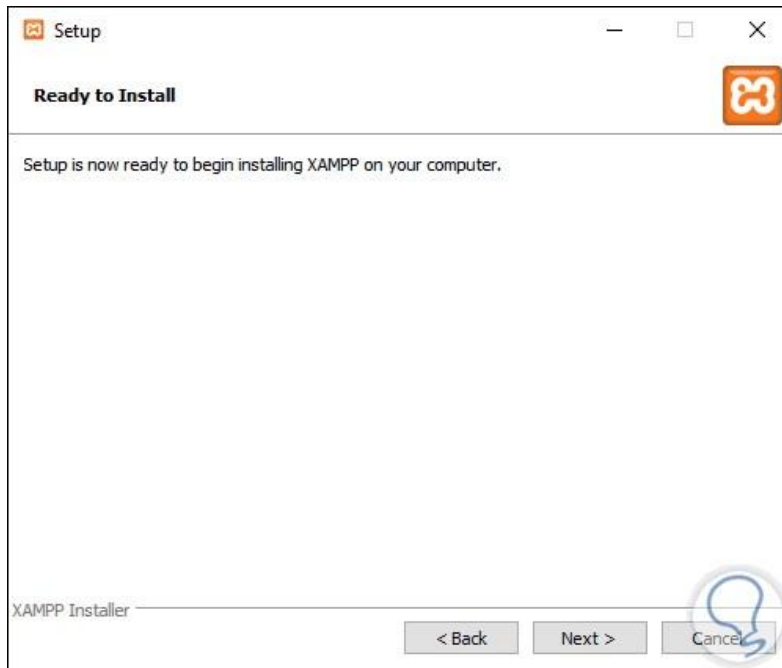
10:



7.-Damos clic en Next y ahora desactivamos la casilla “Learn more about Bitnami for XAMPP”:



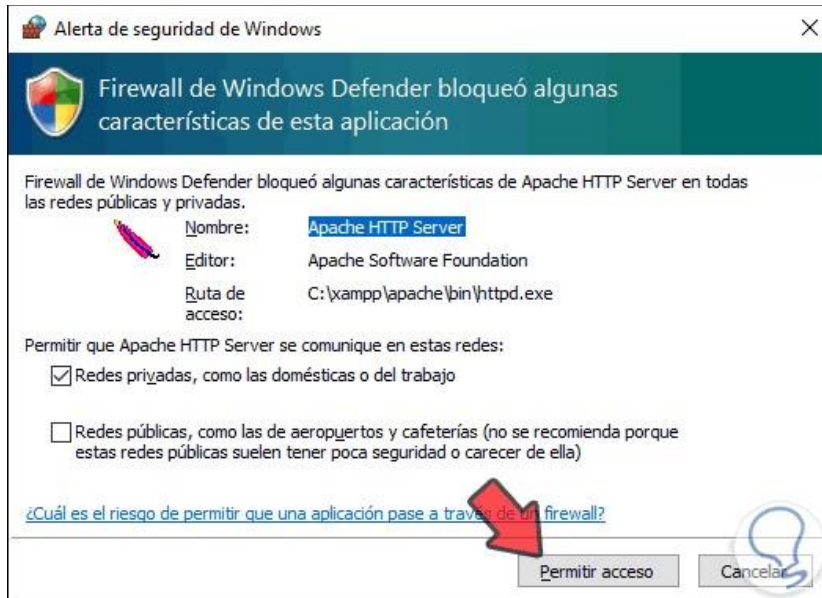
8.-Pulsamos en Next y veremos la siguiente ventana:



9.-Damos clic en Next para dar inicio al proceso de instalación de XAMPP en Windows 10:



10.-Durante el proceso de instalación debemos conceder los permisos de XAMPP en el Firewall de Windows 10. Damos clic en “Permitir acceso”

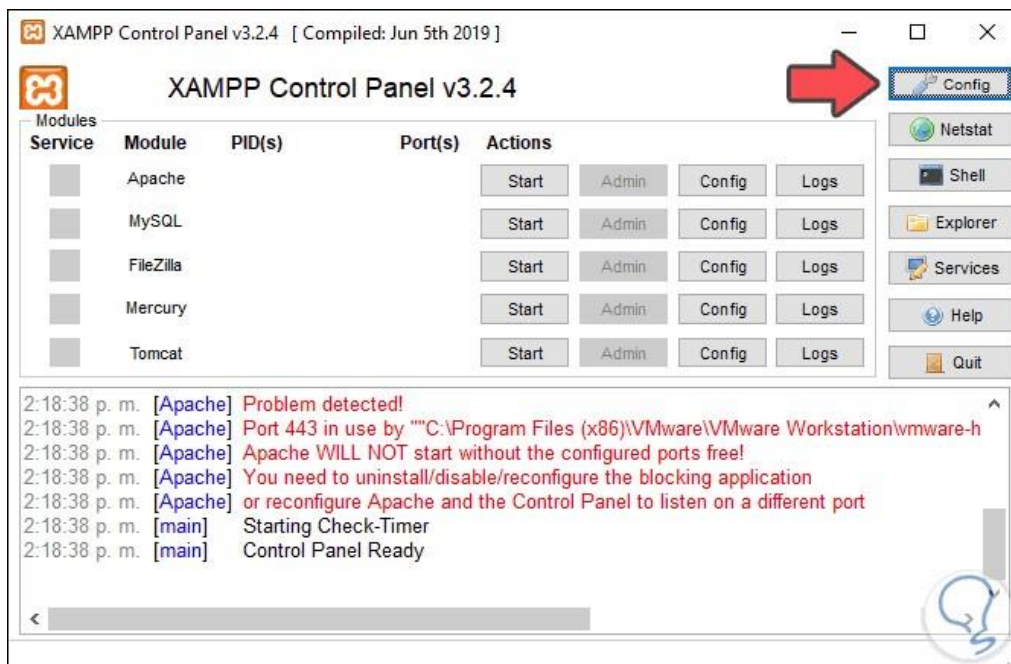


11.-Cuando este proceso llegue a su final observaremos lo siguiente. Allí dejamos activa la casilla del panel de control de XAMPP y pulsamos en el botón “Finish”.

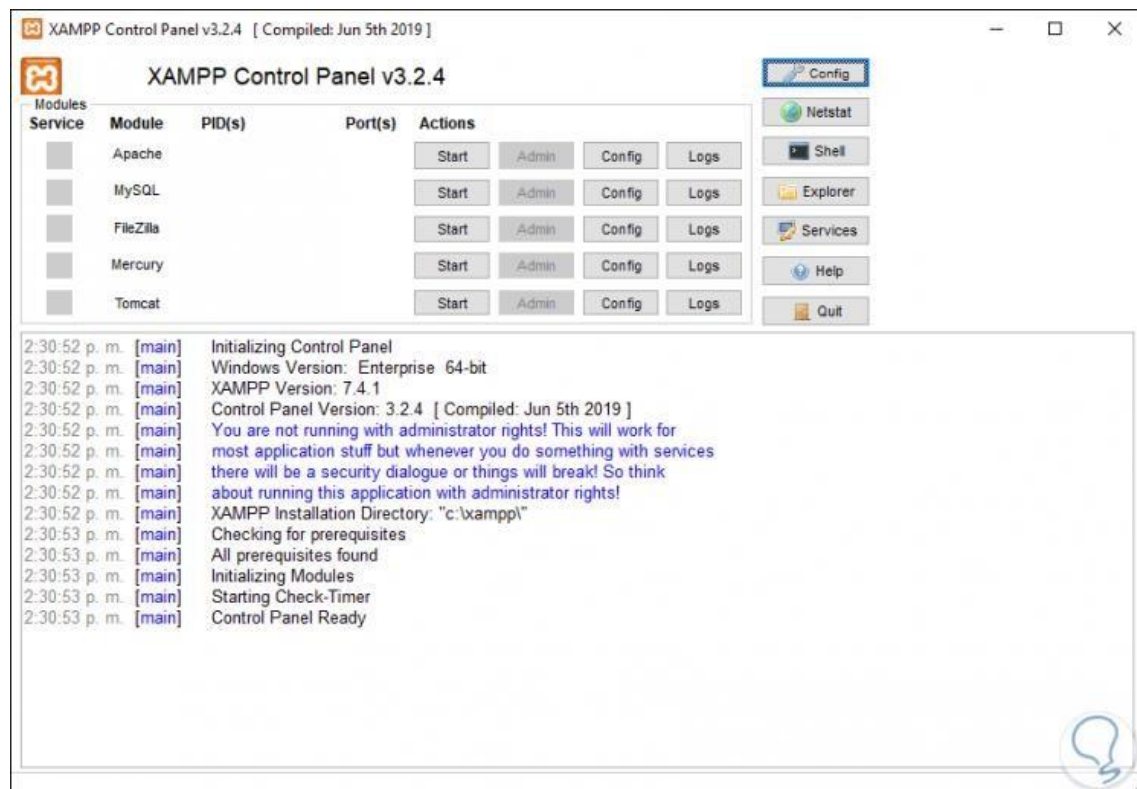
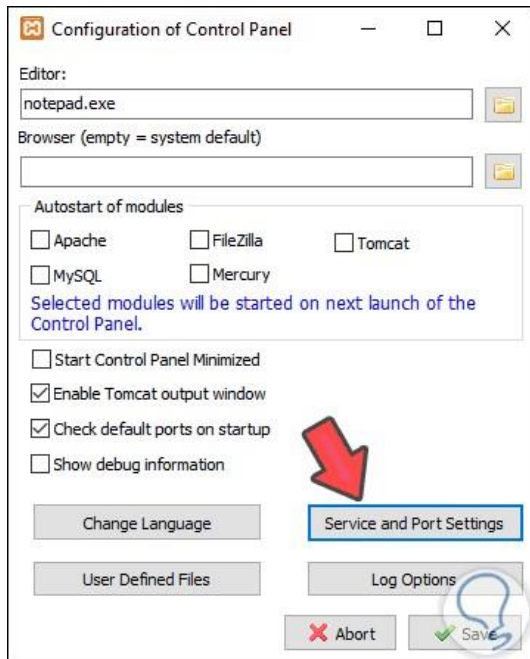




12.-Damos clic en Save para establecer nuestra preferencia y se desplegará el panel de control de XAMPP. Como observamos, allí se encuentran disponibles cada una de las utilidades integradas en XAMPP y si notas tenemos un problema con el puerto 443 de Apache, suele suceder esto, para corregirlo damos clic en el botón “Config” en la parte superior y veremos esta ventana:



13.-Damos clic en el botón “Service and Port Settings” y se lanzará la siguiente ventana:



## 4 Instalar MySQL

MySQL es un entorno de base de datos creado por Oracle con licencia pública general y también

comercial que es capaz de trabajar con **estructuras de datos relacionales**.

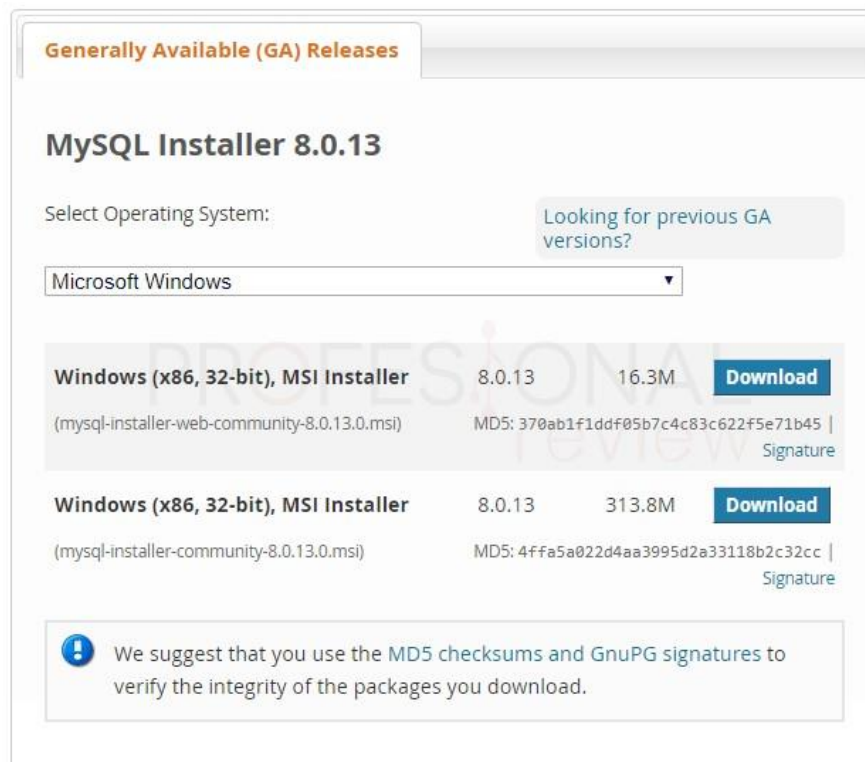
**MySQL Server:** es una herramienta de un software que permite crear bases de datos relacionales, potente y muy utilizado. Es capaz de crear bases de datos, con sus respectivas tablas, vistas y relaciones. Además de poder realizar su edición y consultas a dichos datos.

1.-El primer paso a dar será descargar el instalador en el enlace siguiente:

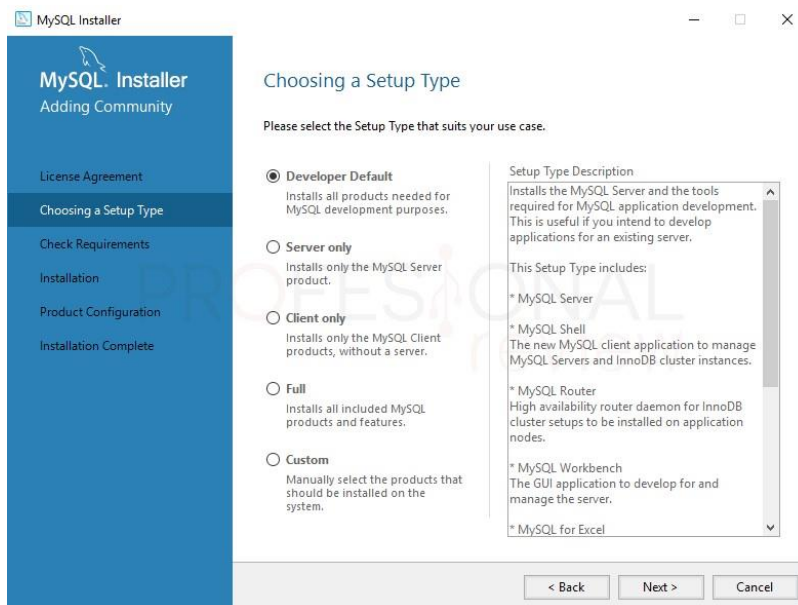
<https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>

2.-Una vez ahí nos aparecerá una pantalla en donde tendremos que seleccionar el tipo de sistema que tenemos y pulsaremos sobre **“Windows (x86, 32-bit), MSI**

**Installer”**.

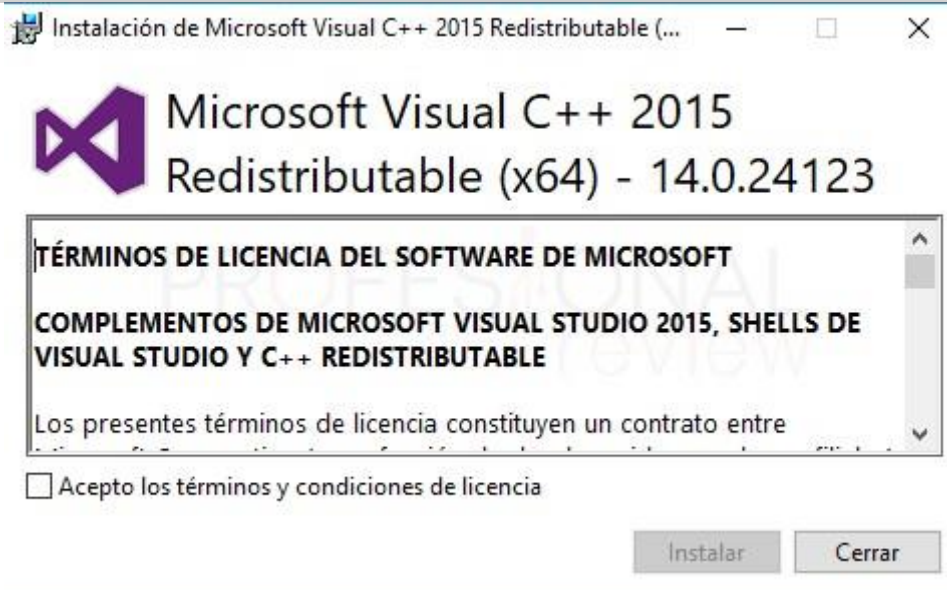


Una vez descargado el paquete, procedemos a su ejecución, para que dé comienzo el asistente de instalación.

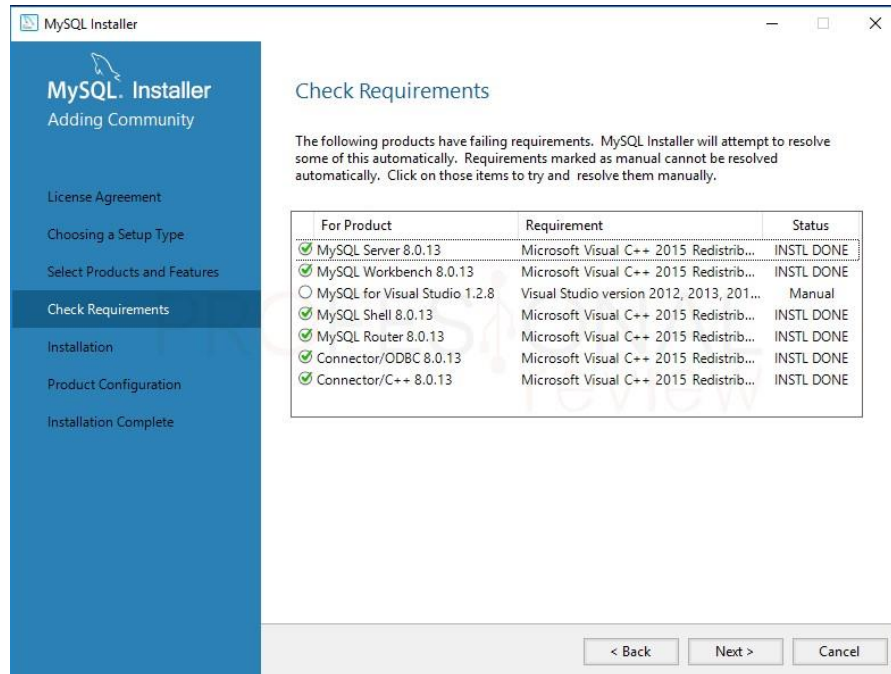


Cuando tengamos los paquetes elegidos, tanto en el método anterior como en este pulsaremos “**Next**” y luego en la siguiente pantalla “**Execute**”.

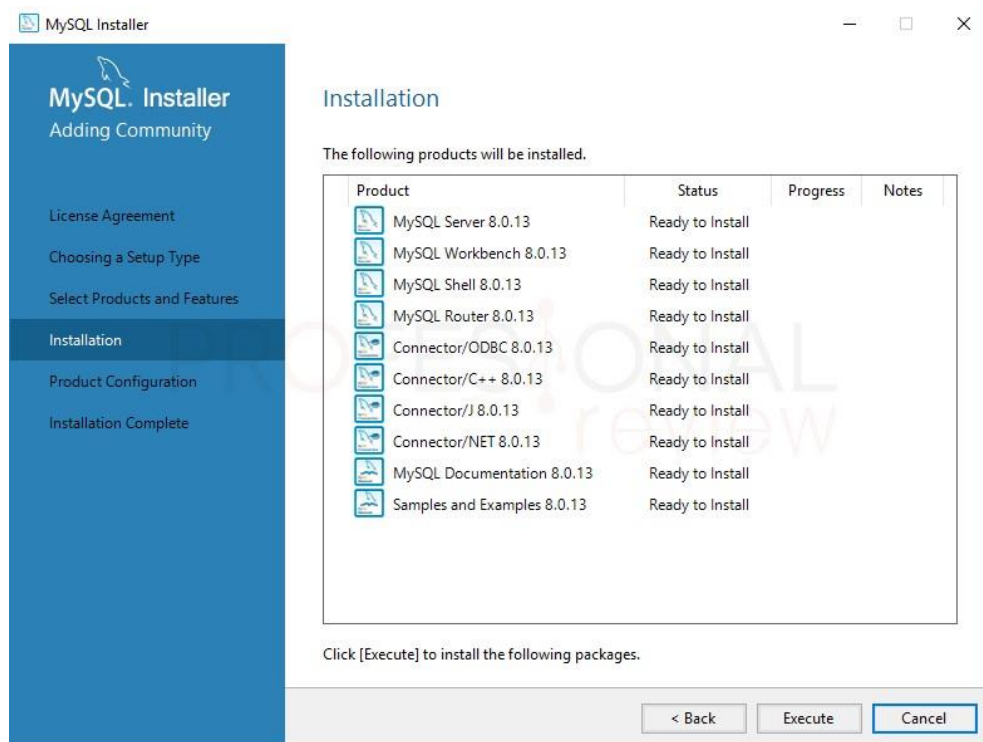
Para prácticamente todas las aplicaciones **será necesario tener el paquete de Microsoft Visual C++ 2015 instalado**



Pulsamos “next”:



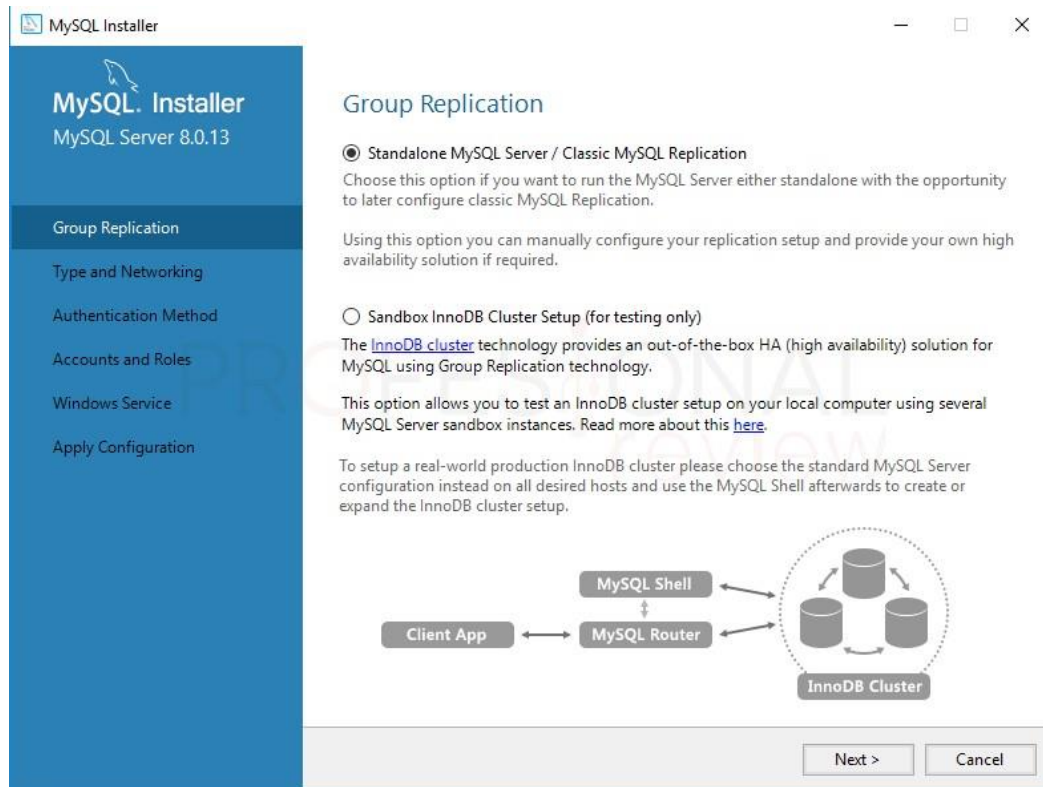
Pulsamos Execute:



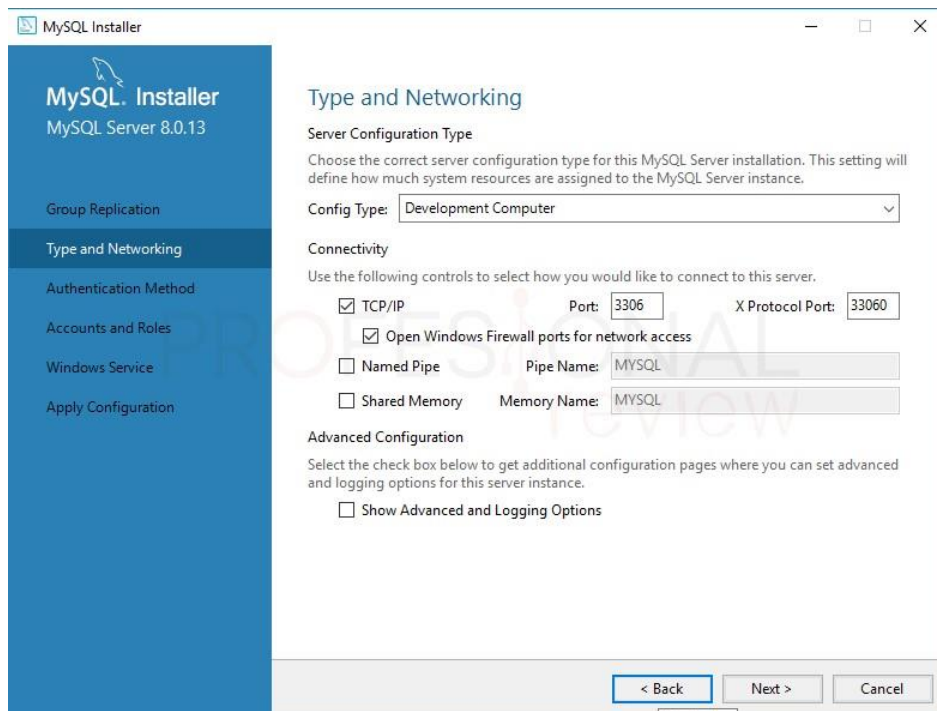
Configuración: Pulsamos “Next” y elegimos la primera opción “Standalone



## MySQL Server/Classic MySQL Replication



El resto de las opciones se dejan tal y como están:



elegir una contraseña para conectarnos en el servidor SQL :

MySQL Installer

MySQL Server 8.0.13

Group Replication

Type and Networking

Authentication Method

### Accounts and Roles

**Root Account Password**  
Enter the password for the root account. Please remember to store this password in a secure place.

MySQL Root Password: .....

Repeat Password: .....

Password strength: **Weak**

**MySQL User Details**

Please specify the user name, password, and database role.

User Name: sqladmin

Host: <All Hosts (%)>

Role: DB Admin

Authentication: ☒ MySQL

Password: .....

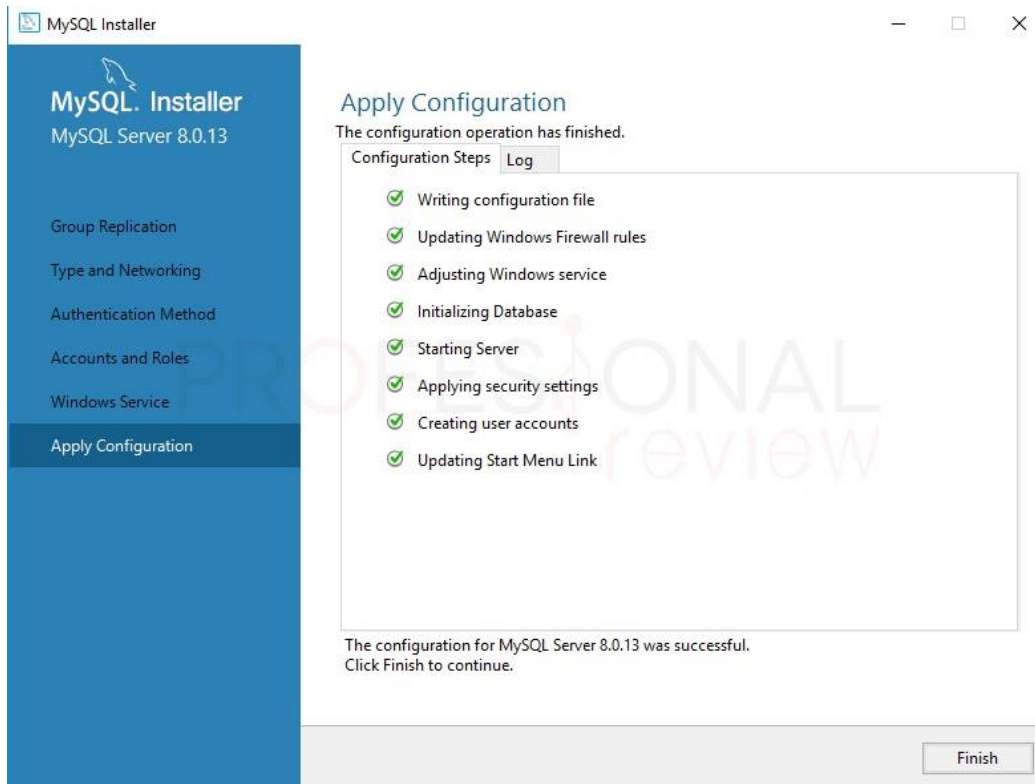
Confirm Password: .....

Password Strength: **Weak**

OK Cancel

< Back Next > Cancel

pulsamos en **“Execute”** para ejecutar las acciones y activar los servicios correspondientes en el sistema.



clic en finish y así queda ya instalado MySQL