



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS APLICADAS
CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

MATERIA: Ingeniería de Software II
DOCENTE: Antonio Quiña, Ing. Mgs.
ESTUDIANTE: Cinthia Hernández
FECHA: 07 de enero del 2018
TEMA: Instalación y Configuración de Xampp

Tabla de Contenidos

DESARROLLO 1

DESARROLLO

Primero realizamos la instalación de XAMPP lo descargamos de la página oficial <https://www.apachefriends.org/es/download.html>

XAMPP es una distribución de Apache fácil de instalar que contiene MariaDB, PHP y Perl. Simplemente descarga y ejecuta el instalador. ¡Es así de fácil!

| Versión | | Suma de comprobación | | | Tamaño |
|---------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|--------|
| 5.6.32 / PHP 5.6.32 | ¿Qué está incluido?. | md5 | sha1 | Descargar (32 bit) | 110 Mb |
| 7.0.26 / PHP 7.0.26 | ¿Qué está incluido?. | md5 | sha1 | Descargar (32 bit) | 121 Mb |
| 7.1.12 / PHP 7.1.12 | ¿Qué está incluido?. | md5 | sha1 | Descargar (32 bit) | 121 Mb |
| 7.2.0 / PHP 7.2.0 | ¿Qué está incluido?. | md5 | sha1 | Descargar (32 bit) | 123 Mb |

[Requisitos](#) [Complementos](#) [Más Descargas »](#)

Windows XP or 2003 are not supported. You can download a compatible version of XAMPP for these platforms [here](#).

Figura. 1

Iniciamos con el proceso de instalación de Xampp.

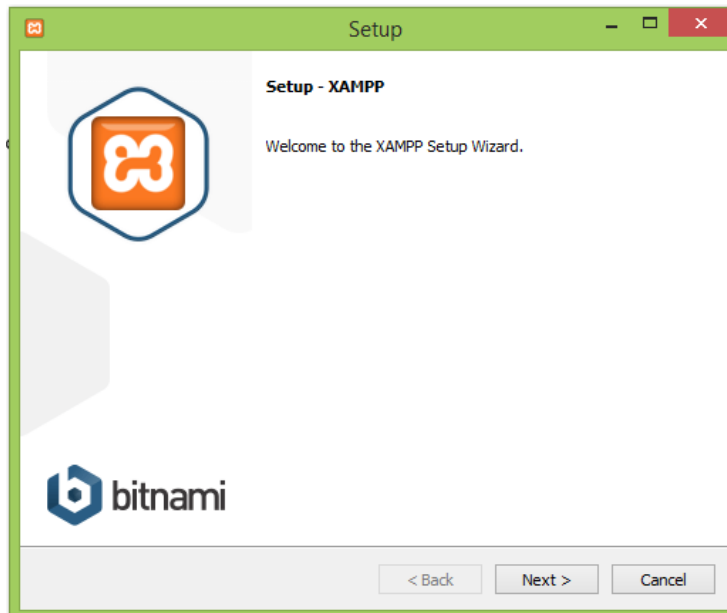


Figura. 2

Seleccionamos los componentes que vamos a instalar en nuestro caso Apache, MySQL

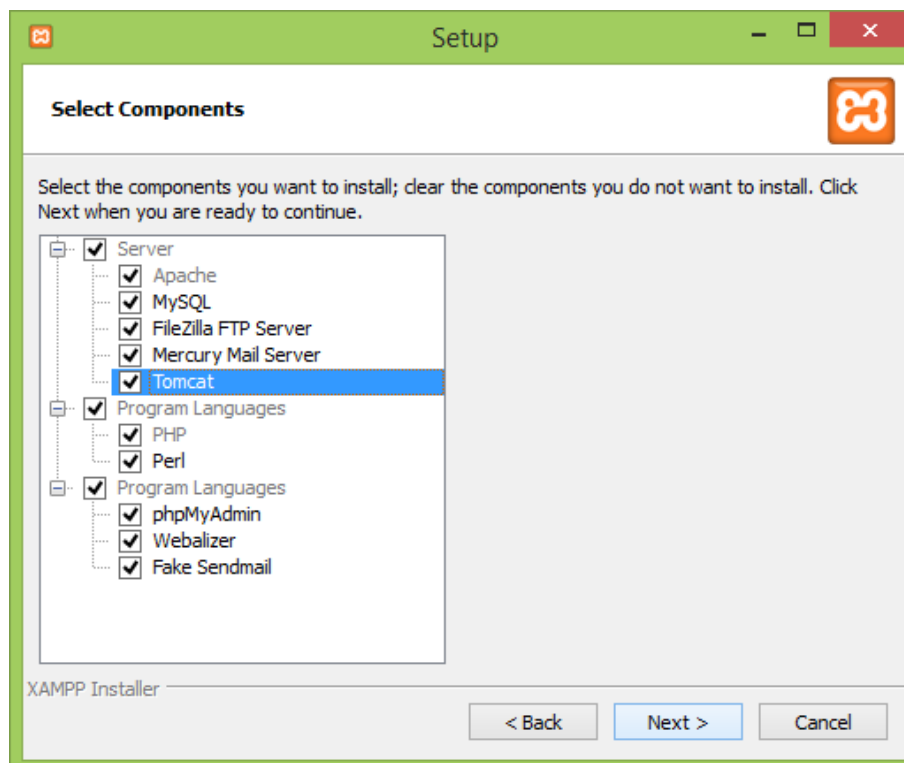


Figura. 3

Escojemos el directorio que vamos a instalar en este caso nuestro directorio sera C:

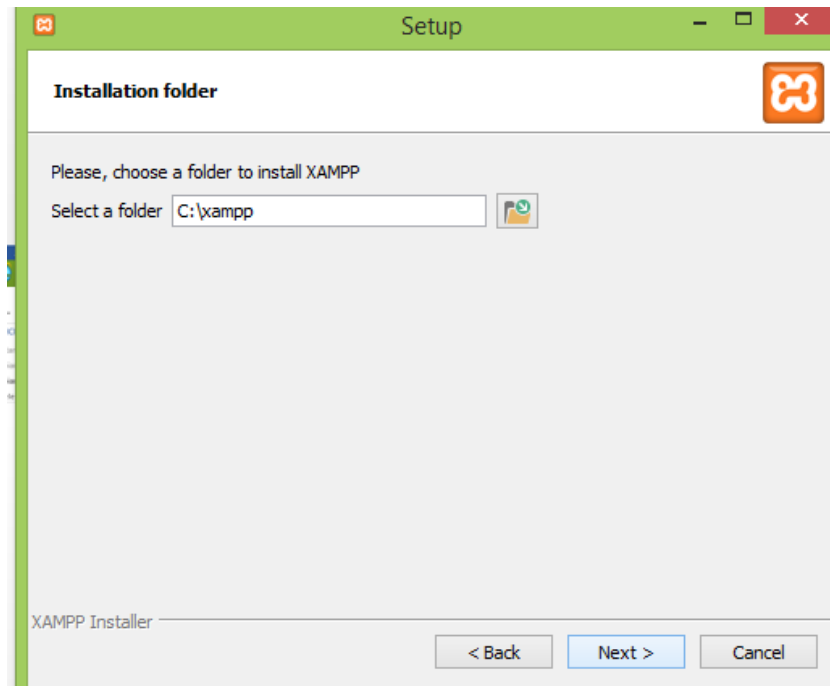


Figura. 4

Click en Next para seguir con la instalación.

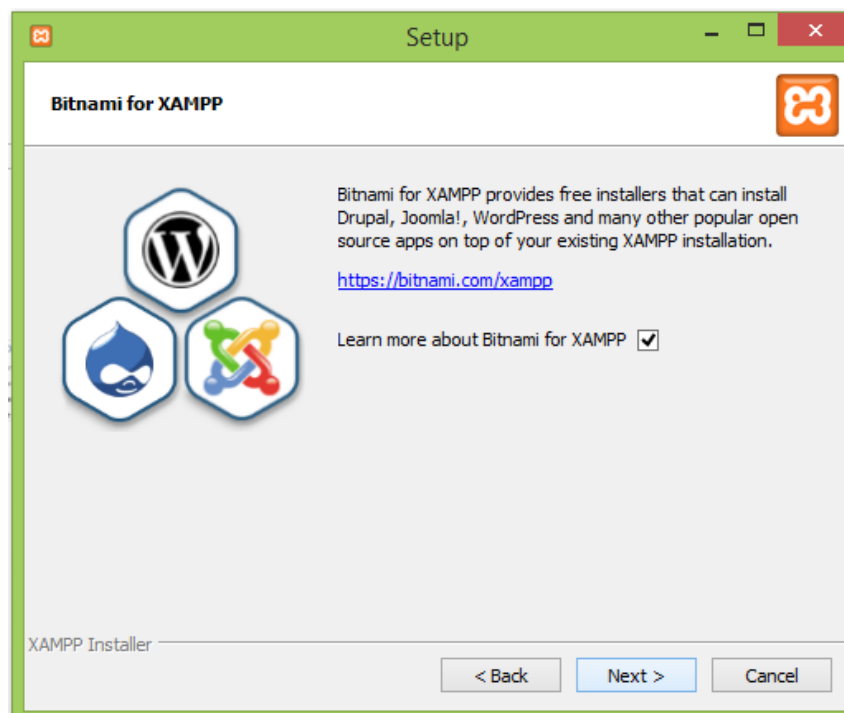


Figura. 5

Seguimos para que se descarguen los componentes.

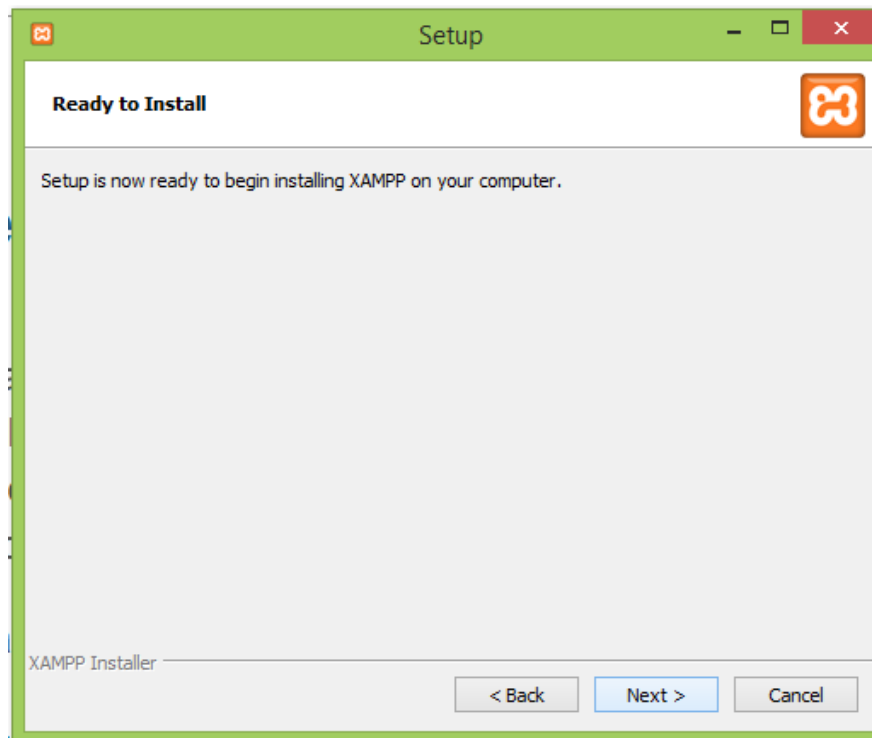


Figura. 6

Continuamos con la instalación de Xampp.

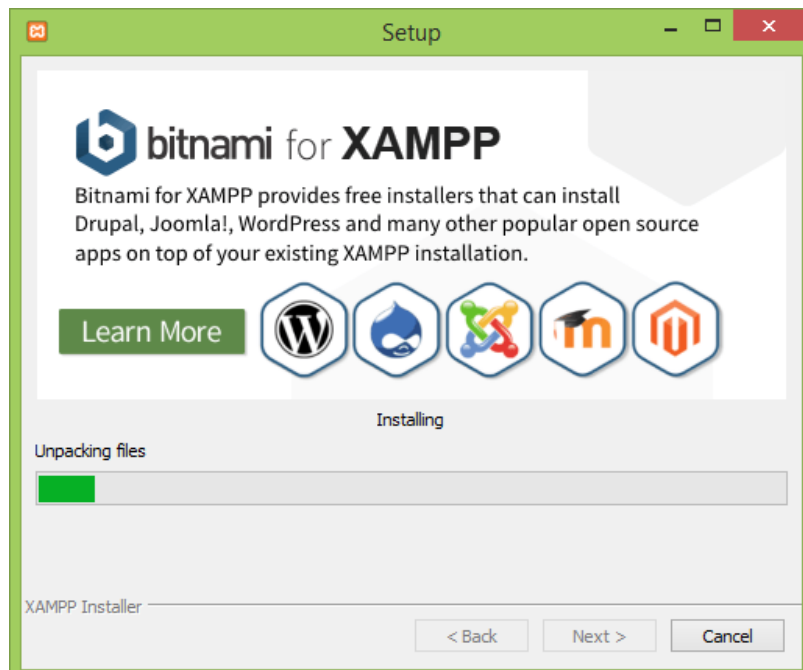


Figura. 7

Una vez que terminada la instalación finalizamos.

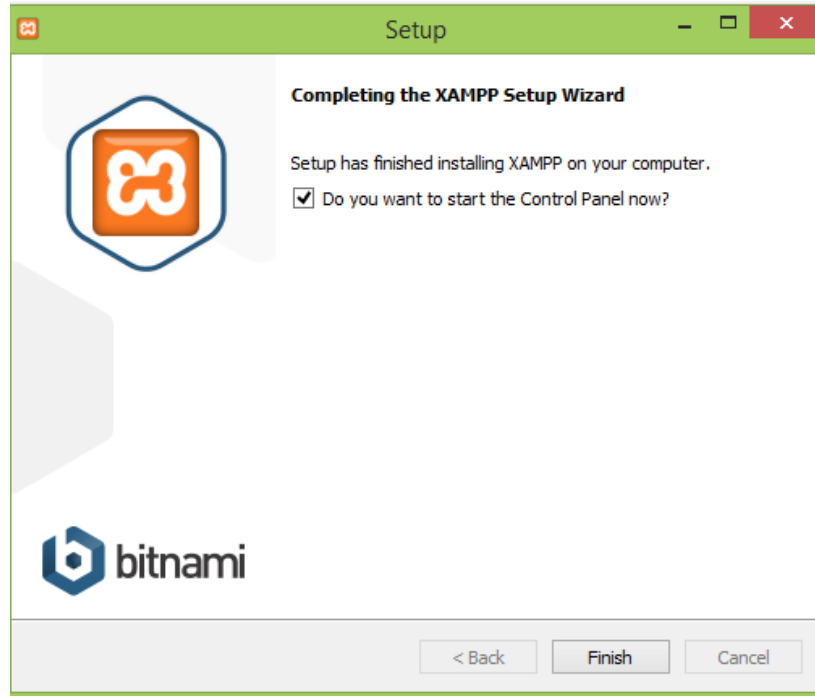


Figura. 8

Se abre el panel de control de XAMPP para encender los servicios.

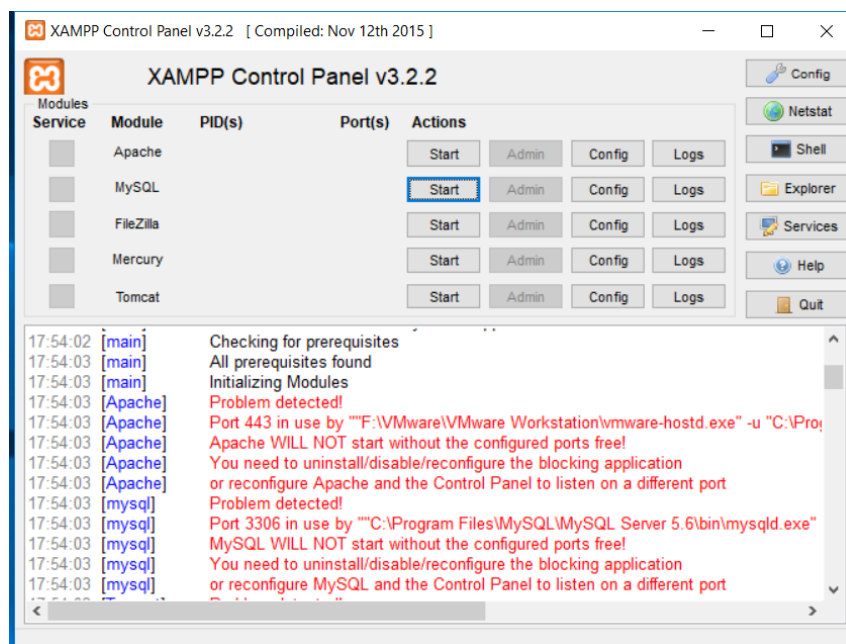


Figura 9.

En algunas ocasiones los puertos que ocupa XAMPP ya están ocupados en ese caso procedemos a cambiar los puertos para poder iniciar los servicios:

En mi caso el puerto 443 y el 3306 están ocupados así que procederé a cambiarlos.

Nos dirigimos a la pestaña Config y le damos click

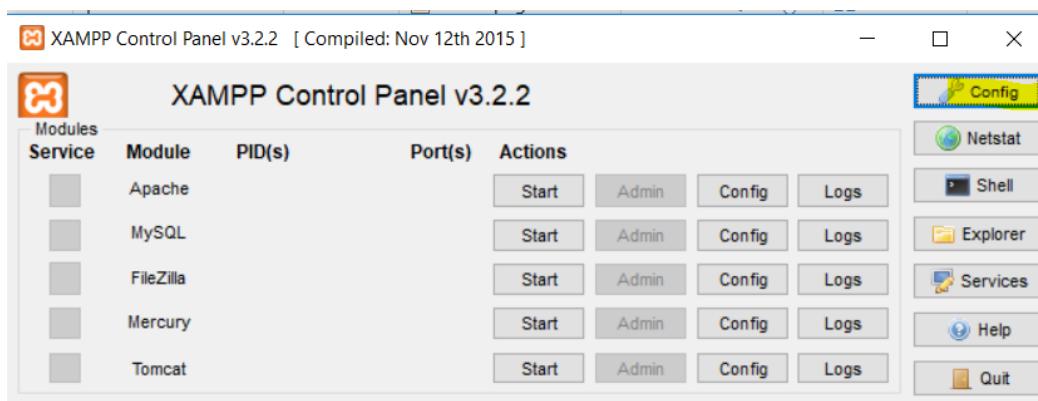


Figura 10.

Luego nos despliega el siguiente panel y le damos click en Service and Port Settings

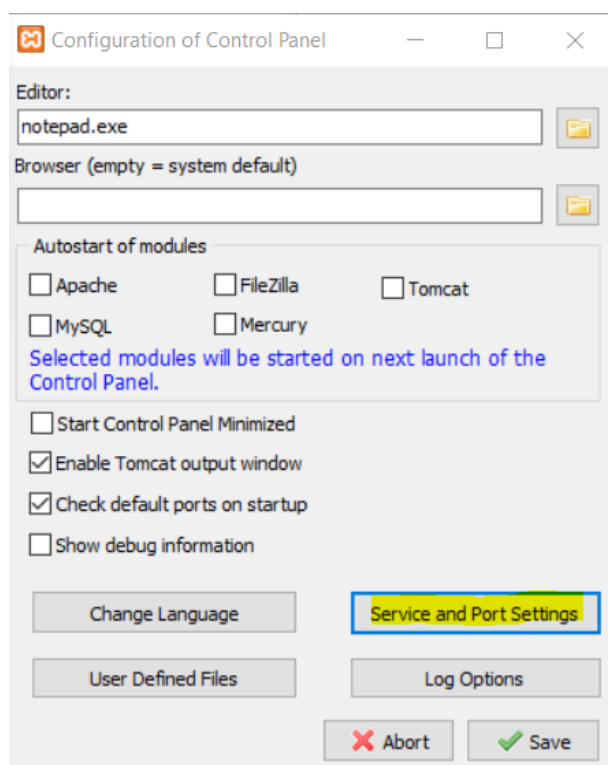
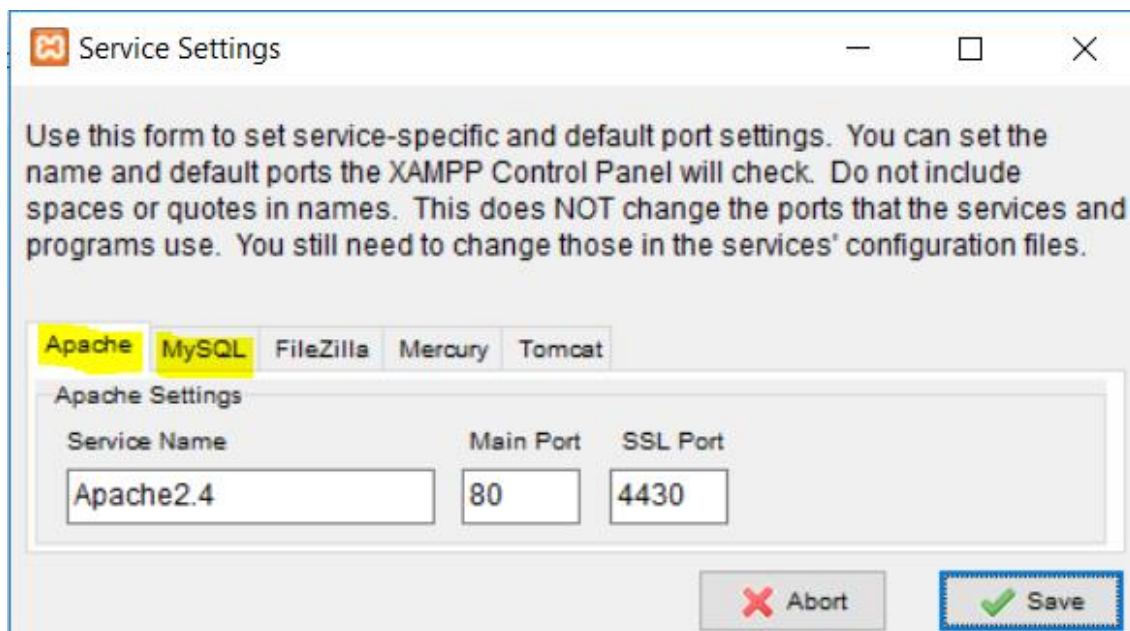


Figura 11.

Luego de este paso nos despliega el siguiente panel, primero cambiamos el puerto del apache aumentándole un cero el cual nos quedaría **4430**



Service Settings

Use this form to set service-specific and default port settings. You can set the name and default ports the XAMPP Control Panel will check. Do not include spaces or quotes in names. This does NOT change the ports that the services and programs use. You still need to change those in the services' configuration files.

Apache MySQL FileZilla Mercury Tomcat

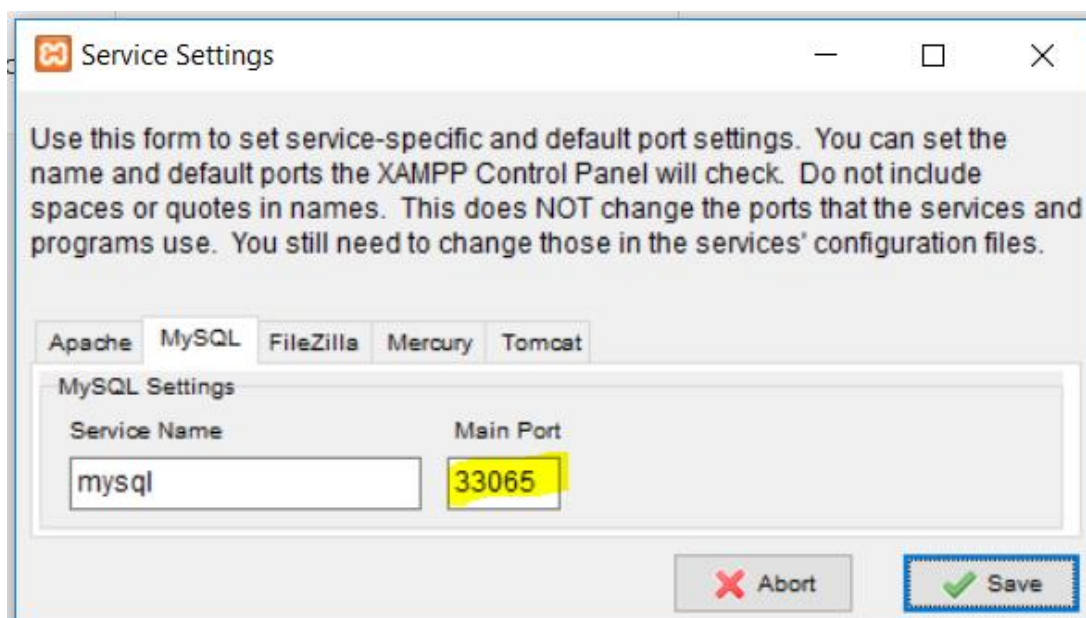
Apache Settings

| Service Name | Main Port | SSL Port |
|--------------|-----------|----------|
| Apache2.4 | 80 | 4430 |

Abort Save

Figura 12.

Realizamos lo mismo para cambiar el puerto de MySQL en este caso le aumentamos un cinco y nos quedaría 33065



Service Settings

Use this form to set service-specific and default port settings. You can set the name and default ports the XAMPP Control Panel will check. Do not include spaces or quotes in names. This does NOT change the ports that the services and programs use. You still need to change those in the services' configuration files.

Apache MySQL FileZilla Mercury Tomcat

MySQL Settings

| Service Name | Main Port |
|--------------|-----------|
| mysql | 33065 |

Abort Save

Figura 13.

También debemos cambiar la configuración del apache y de MySQL en los archivos de configuración para apache debemos configurar en el archivo httpd-ssl.conf y para MySQL el archivo phpMyAdmin (config.inc.php).

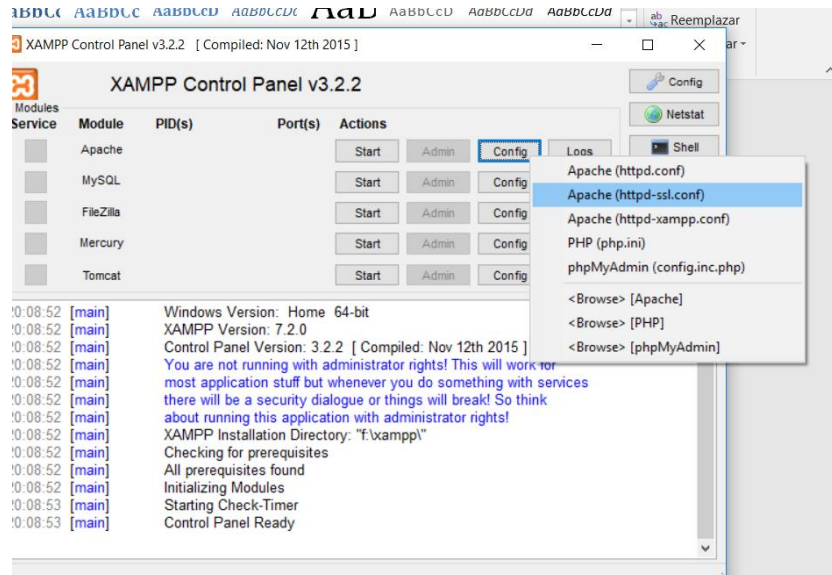


Figura 14.

Después de realizar todas las configuraciones y cambios de puertos iniciamos los servicios que vayamos a utilizar.

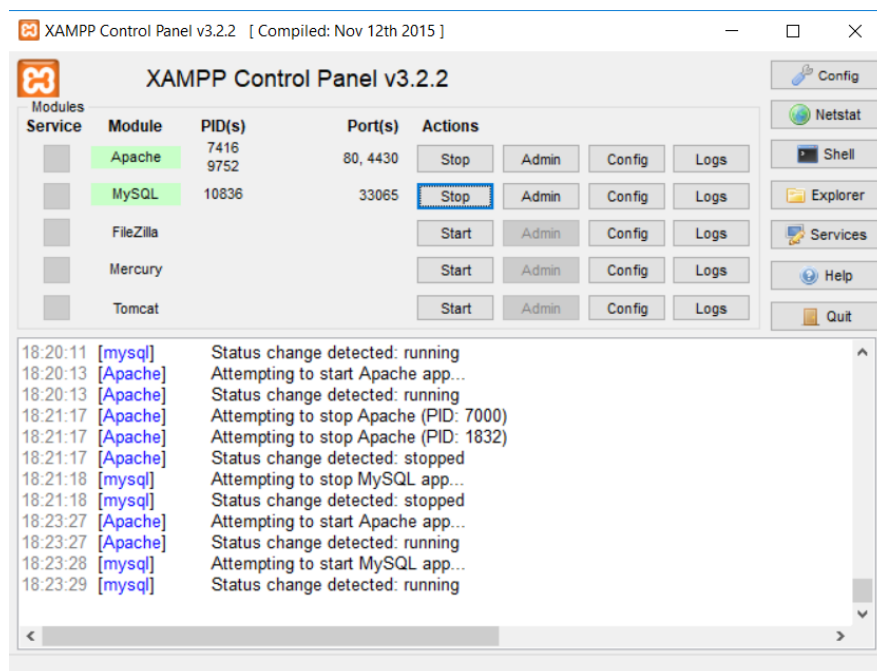


Figura. 15