

## Universidad Nacional Abierta y a Distancia Vicerrectoría Académica y de Investigación

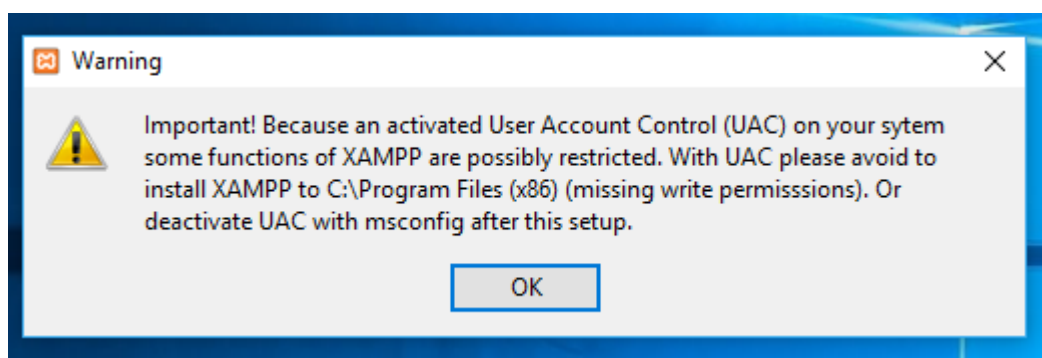
### Formato guía para instalación de herramientas de conexión PHP a base de datos.

Para realizar una instalación de forma correcta y que nos pueda funcionar se tienen que seguir los siguientes pasos:

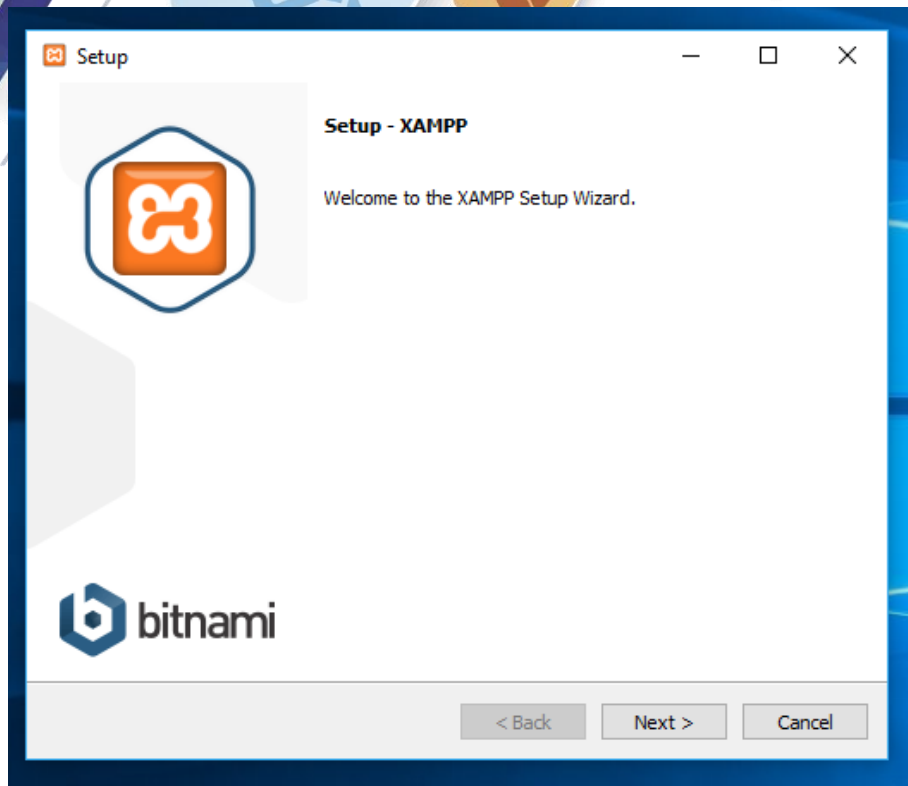
1. Haremos una conexión de base de datos de PHP a MySQL para esto necesitamos Xampp que es un servidor local para esto nos dirigimos a <https://sourceforge.net/projects/xampp/files/XAMPP%20Windows/> En esta parte encontraremos varias versiones pero en mi caso usare la versión [5.5.27](#) ya que las versiones modernas manejan mariaDB y en esta ocasiones no la usaremos.

5.6.12	2015-08-27	118
5.5.27	2015-08-13	12
5.6.11	2015-08-13	37
5.6.8	2015-04-21	126
5.5.24	2015-04-21	17

2. Una vez le damos ejecutar nos saldrá este mensaje solo de damos ok

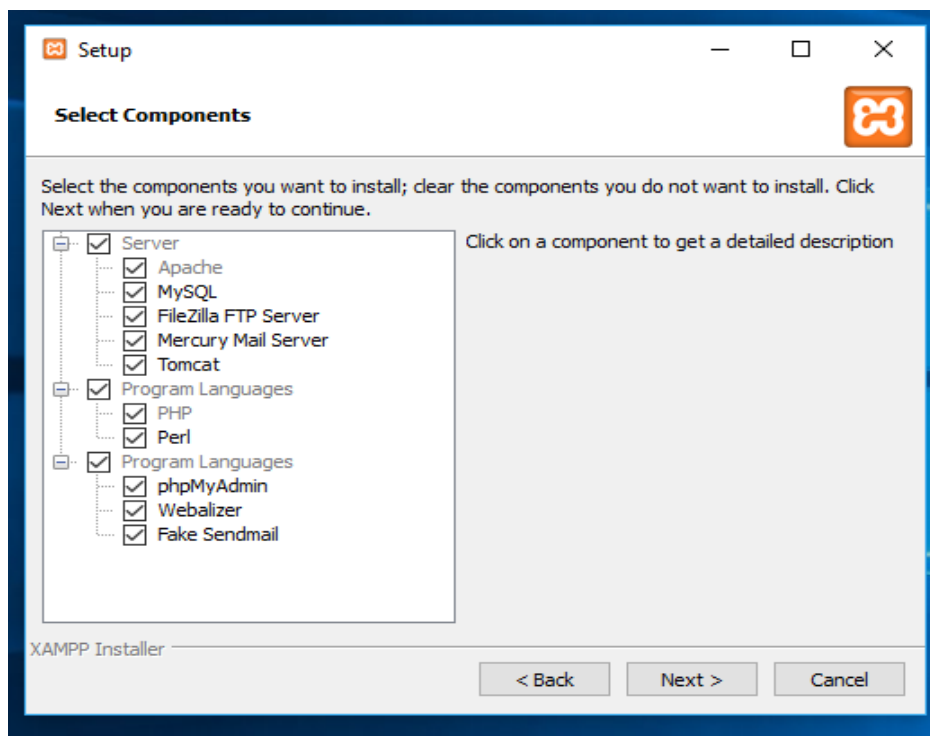


3. Ahora seguimos los siguientes pasos

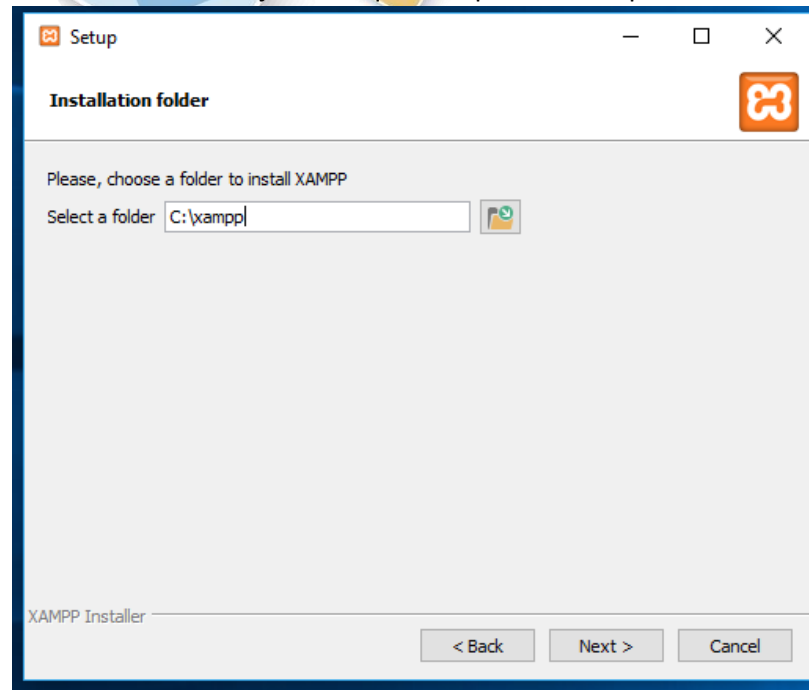


Le damos Next

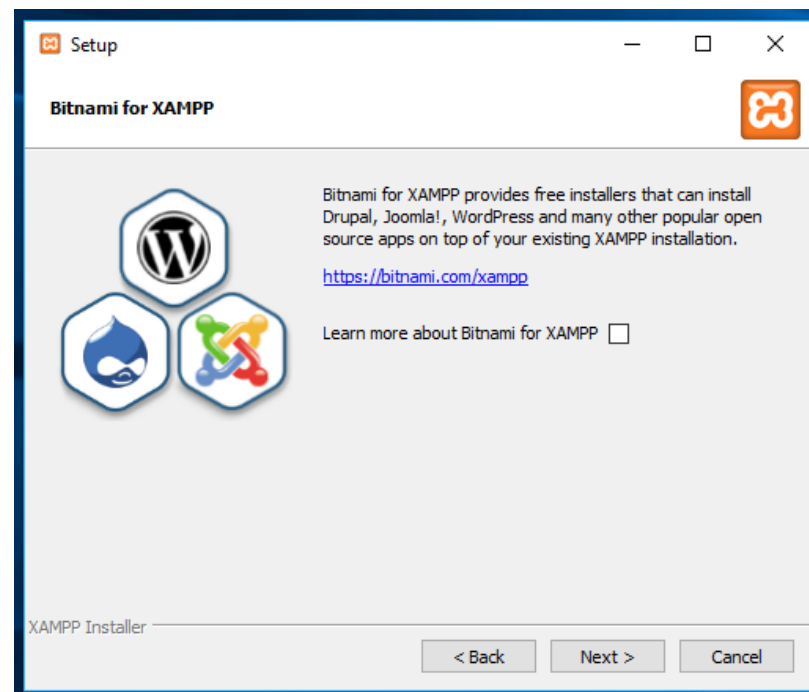
4. Dejamos todo seleccionado como esta en la imagen y le damos Next



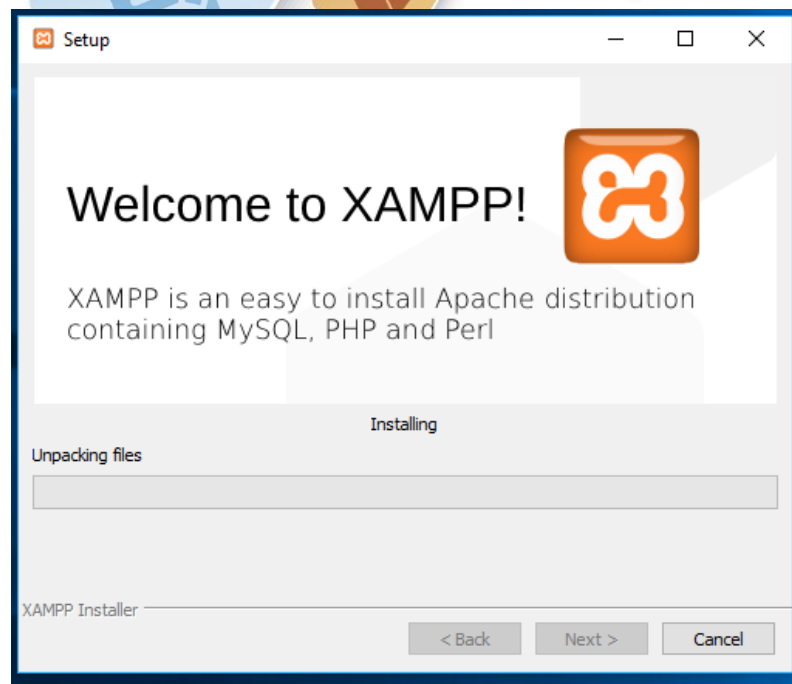
5. Seleccionamos la ubicación o dejamos la que está por defecto que es lo recomendable



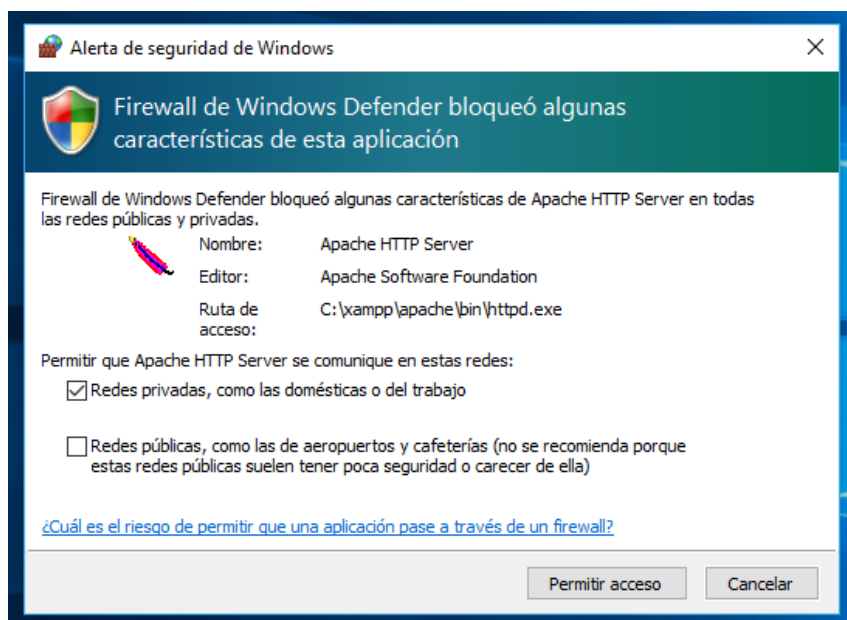
6. En esta parte de damos siguiente



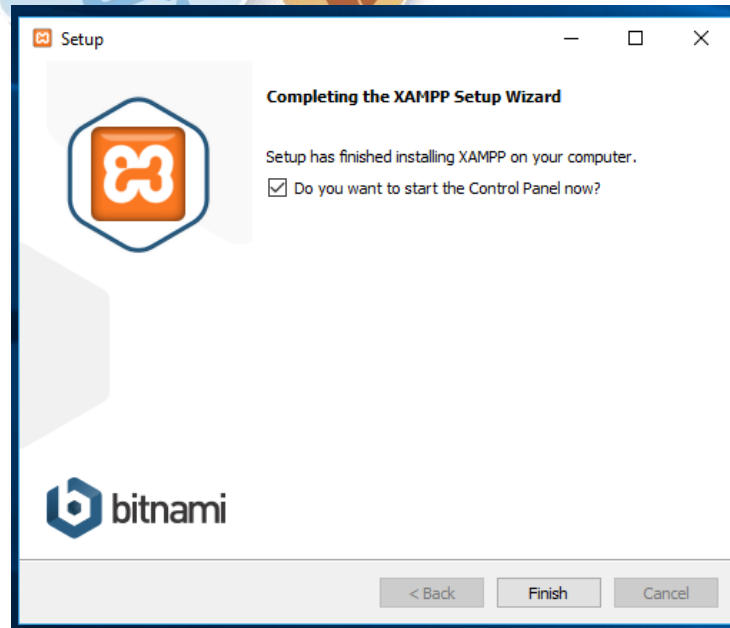
7. Después de esto solo dejamos instalando



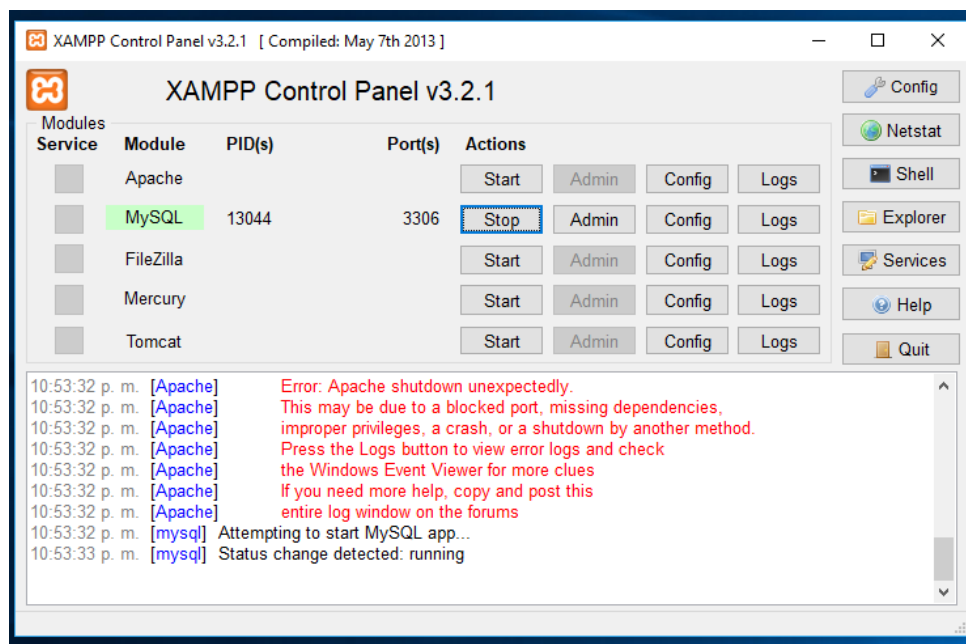
8. Cuando se esté instalando nos saldrá una advertencia de seguridad de firewall de Windows, lo vamos a dejar como esta en la imagen y permitir acceso.



9. Ahora le damos finalizar y dejamos señalado que abra el panel de control.

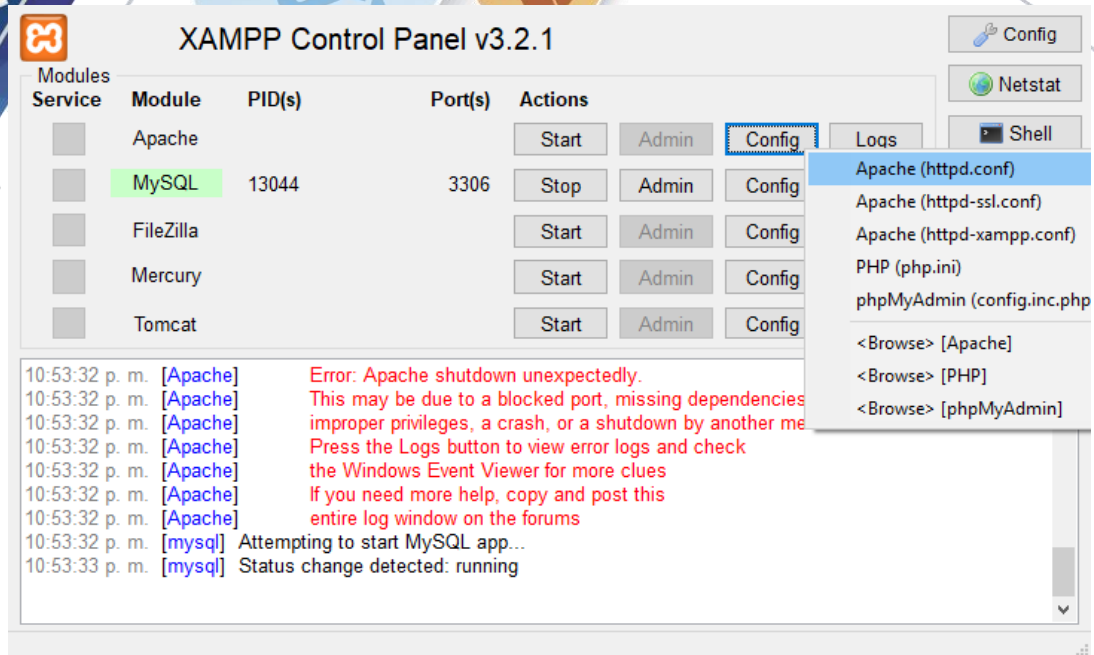


10. Cuando se nos abre el panel y al tratar de activar el apache nos sale un error, ahora vamos a solucionarlo.



11. Para reparar este error nos dirigimos primero a **Config ->httpd.conf**, lo que haremos será modificar el contenido.





- Nos saldrá un archivo de texto en donde modificaremos todos los sitios donde salga el 80 y lo dejaremos como 8080.

httpd.conf: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

```
# Uncomment and change the directory if mutexes
# mutex file directory is not on a local disk or
# other reason.
#
# Mutex default:logs

#
# Listen: Allows you to bind Apache to specific
# ports, instead of the default. See also the <
# directive.
#
# Change this to Listen on specific IP addresses:
# prevent Apache from glomming onto all bound IP
#
#Listen 12.34.56.78:80
Listen 80

#
# Dynamic Shared Object (DSO) Support
#
# To be able to use the functionality of a module
# have to place corresponding 'LoadModule' line
# directives contained in it are actually available
# Statically compiled modules (those listed by
```

change this to listen on .  
prevent Apache from glommm:

```
Listen 12.34.56.78:8080
isten 8080
```

Y le damos guardad.

- Ahora modificaremos el archivo **Config ->httpd-ssl.conf** y buscaremos donde diga 4330 y pondremos 4330.(esto se hace en todos lo 430) y guardamos.

**XAMPP Control Panel v3.2.1**

Modules	Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
<input type="checkbox"/>	Apache				Start Admin Config
<input type="checkbox"/>	MySQL		13044	3306	Stop Admin Config
<input type="checkbox"/>	FileZilla				Start Admin Config
<input type="checkbox"/>	Mercury				Start Admin Config
<input type="checkbox"/>	Tomcat				Start Admin Config

10:53:32 p. m. [Apache] Error: Apache shutdown unexpectedly.  
 10:53:32 p. m. [Apache] This may be due to a blocked port, missing dependencies,  
 10:53:32 p. m. [Apache] improper privileges, a crash, or a shutdown by another method.  
 10:53:32 p. m. [Apache] Press the Logs button to view error logs and check  
 10:53:32 p. m. [Apache] the Windows Event Viewer for more clues  
 10:53:32 p. m. [Apache] If you need more help, copy and post this  
 10:53:32 p. m. [Apache] entire log window on the forums  
 10:53:32 p. m. [mysql] Attempting to start MySQL app...  
 10:53:33 p. m. [mysql] Status change detected: running

Config Netstat

Apache (httpd.conf)  
 Apache (httpd-ssl.conf)  
 Apache (httpd-xampp.conf)  
 PHP (php.ini)  
 phpMyAdmin (config.inc.php)  
 <Browse> [Apache]  
 <Browse> [PHP]  
 <Browse> [phpMyAdmin]

```
# When we also provide # When we also provide
# standard HTTP port (: # standard HTTP port
#
Listen 443                #
##                        #
## SSL Global Context    ##
```

→

```
Listen 4430
```

14. Ahora probamos si funciona.

**XAMPP Control Panel v3.2.1**

Modules	Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
<input type="checkbox"/>	Apache		7820 3532	4430, 8080	Stop Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	MySQL		13044	3306	Stop Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	FileZilla				Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Mercury				Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Tomcat				Start Admin Config Logs

11:11:00 p. m. [Apache] You need to uninstall/disable/reconfigure the blocking application  
 11:11:00 p. m. [Apache] or reconfigure Apache and the Control Panel to listen on a different port  
 11:11:00 p. m. [Apache] Problem detected!  
 11:11:00 p. m. [Apache] Port 443 in use by "Unable to open process" with PID 4896!  
 11:11:00 p. m. [Apache] Apache WILL NOT start without the configured ports free!  
 11:11:00 p. m. [Apache] You need to uninstall/disable/reconfigure the blocking application  
 11:11:00 p. m. [Apache] or reconfigure Apache and the Control Panel to listen on a different port  
 11:11:00 p. m. [Apache] Attempting to start Apache app...  
 11:11:01 p. m. [Apache] Status change detected: running

Config Netstat Shell Explorer Services Help Quit



Como nos damos cuenta ya está funcionando, este error pasa por lo general cuando el puerto 80 está ocupado que en muchas ocasiones lo utiliza Skype, de esta forma ya lo podemos utilizar.

15. Ahora para verificar que si funciona nos dirigimos al navegador y ponemos: localhost/phpMyAdmin y nos saldrá lo siguiente.

Con esto finalizamos la instalación del servidor local y podemos hacer uno para la creación de nuestra base datos.

