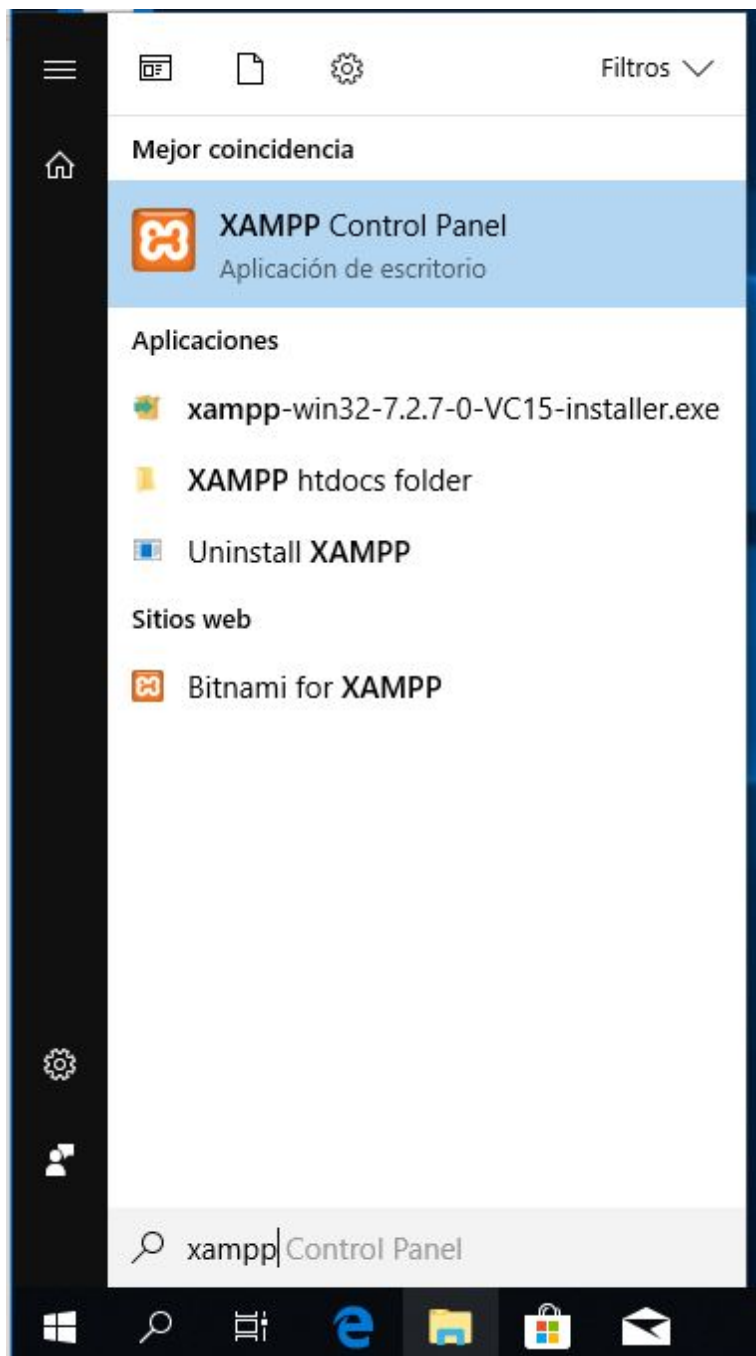


## Taller de Instalación y Configuración de Aplicaciones

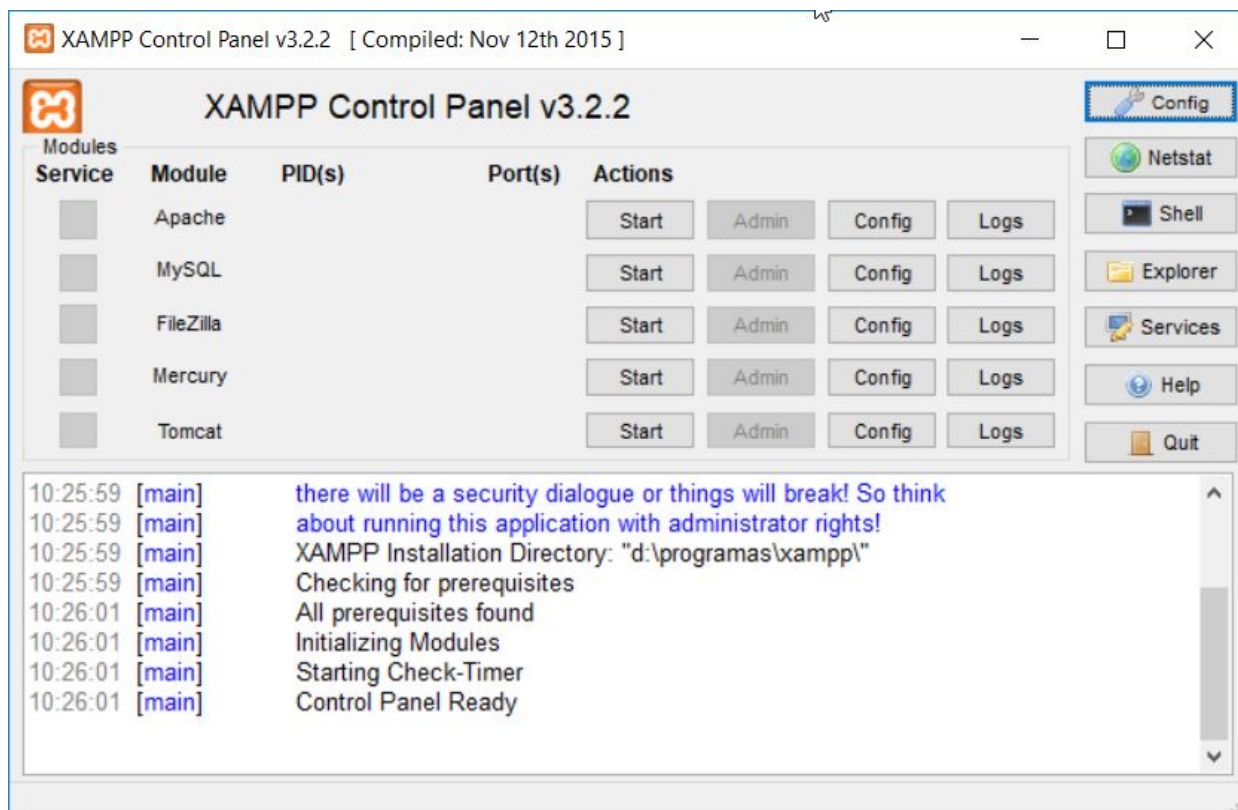
### Guía de Trabajo 2.6 - Deploy de sitio sencillo en XAMPP

#### Parte 1 - Iniciar servicios desde el Panel de Control de XAMPP

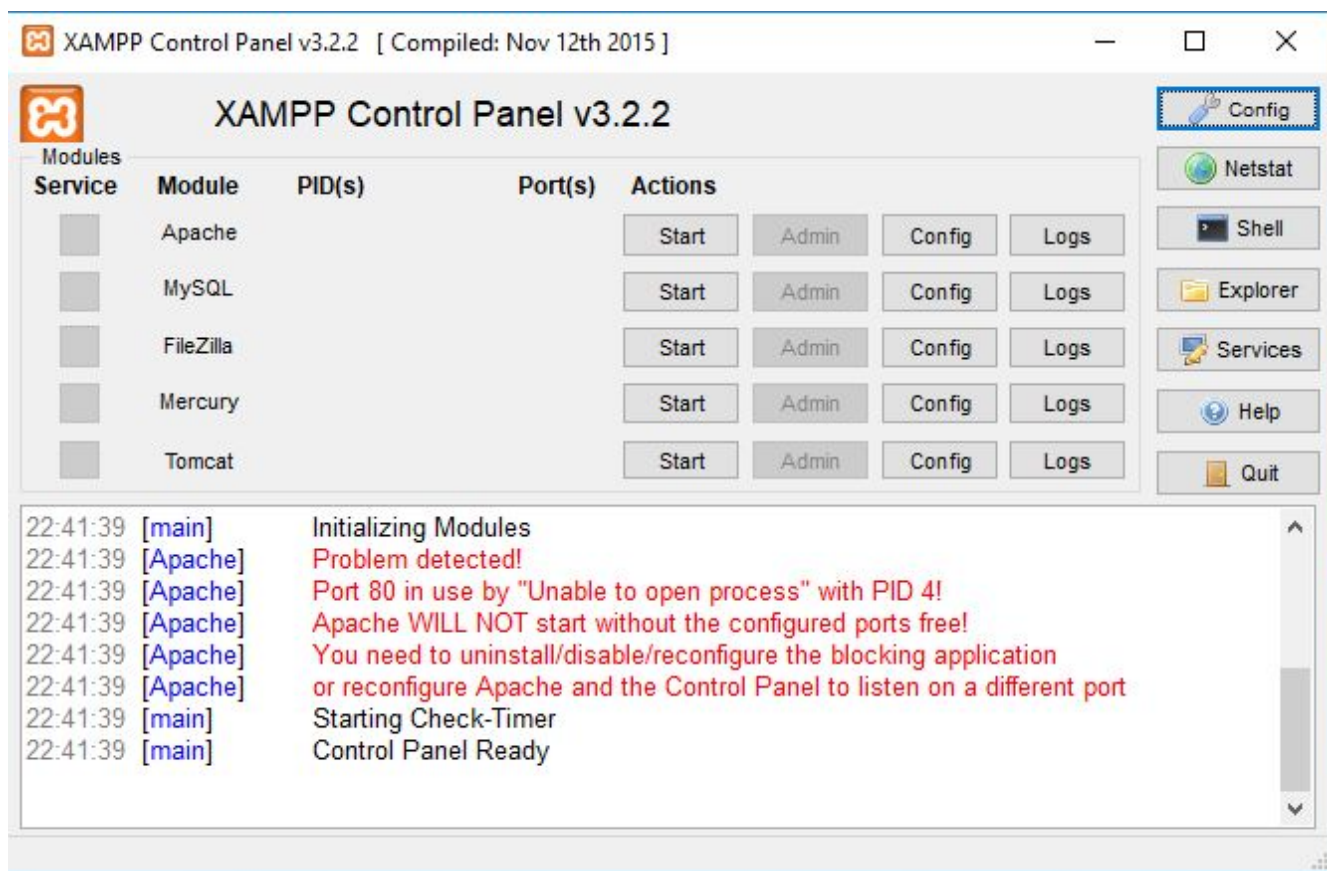
Paso 1: Abrir XAMPP, click en inicio, escribir XAMPP y dar click en XAMPP Control Panel



Mostrará el “Panel de control”. Notar cómo es posible controlar todos los servicios relacionados con el software.

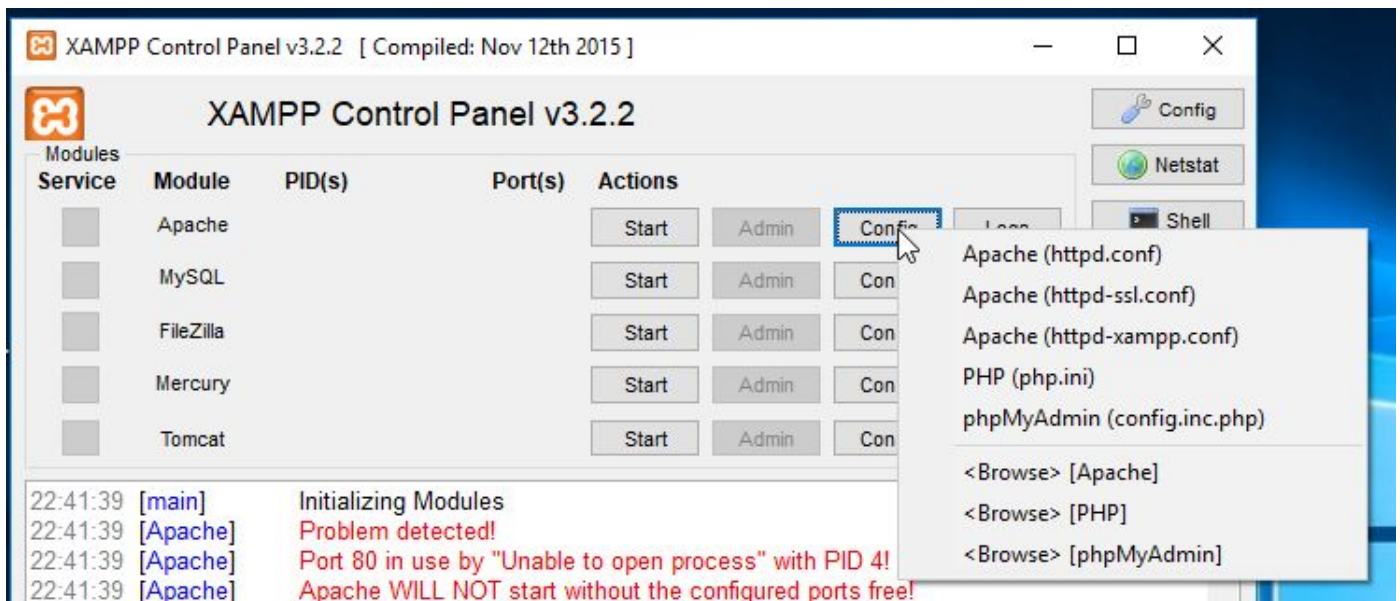


Podría darse el caso que alguno de los puertos por defecto esté utilizado por alguna otra aplicación como muestra la siguiente figura:



En estos casos debemos abrir la configuración del Apache (servidor web) y modificar los puertos que utilizará para brindar sus servicios

Paso 1a: Modificar la configuración de Apache para que sea compatible, debemos dar click en “Apache (httpd.conf)”



Paso 1b: Llegar a la línea que diga: “Listen 80” y colocar por ejemplo: “Listen 8090”. Mantener Abierto el editor de texto con el archivo de configuración.

```
#  
# Listen: Allows you to bind Apache to specific IP addresses and/or  
# ports, instead of the default. See also the <VirtualHost>  
# directive.  
#  
# Change this to Listen on specific IP addresses as shown below to  
# prevent Apache from glomming onto all bound IP addresses.  
#  
#Listen 12.34.56.78:80  
Listen 80
```

Ahora:

```
#  
#Listen 12.34.56.78:80  
Listen 8090  
#
```

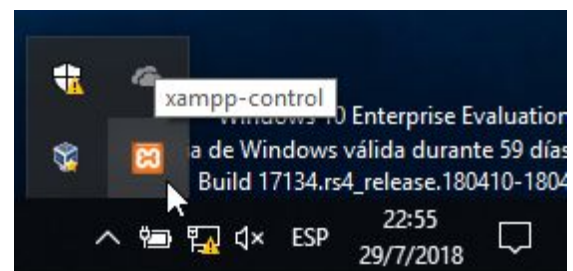
**Paso 1c:** Llegar a la línea que diga: “ServerName localhost:80” y colocar por ejemplo: “ServerName localhost:8090”. Guardar los cambios y cerrar el archivo de configuración.

```
#
# ServerName gives the name and port that the server uses to identify itself.
# This can often be determined automatically, but we recommend you specify
# it explicitly to prevent problems during startup.
#
# If your host doesn't have a registered DNS name, enter its IP address here.
#
ServerName localhost:80
```

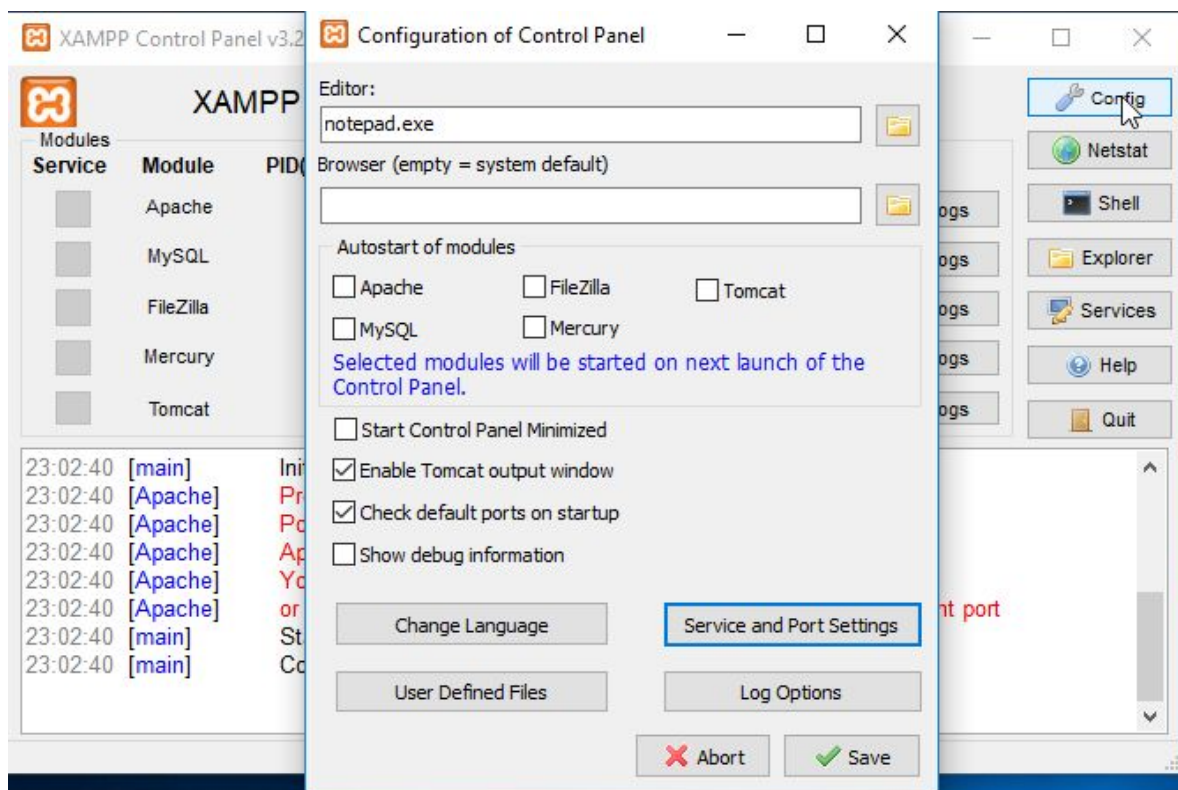
Ahora:

```
#
ServerName localhost:8090
```

**Notar que XAMPP continuará corriendo en la barra de notificaciones. Excepto que demos click en “Quit”. Para que los cambios sean visto por XAMPP deberemos volver iniciarlo, habiendo previamente cerrado la “instancia”**

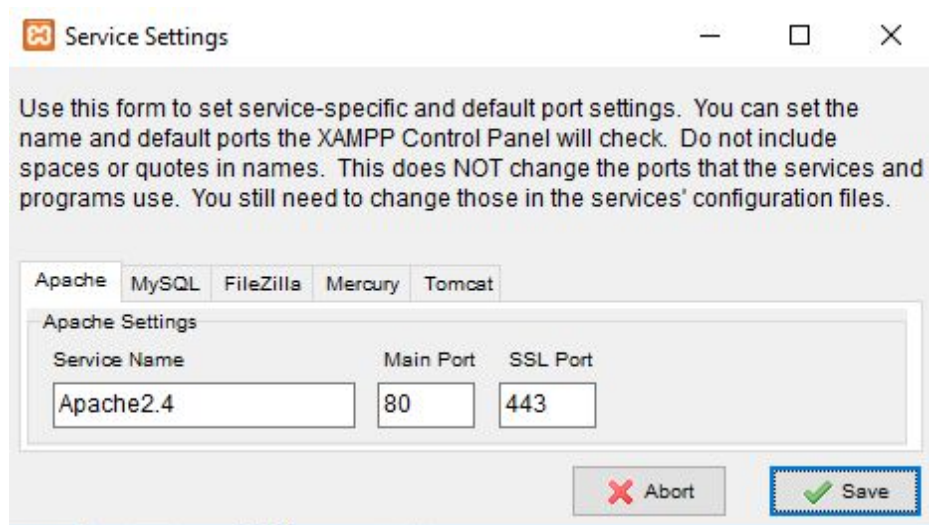


**Paso 1d:** Además de la configuración de Apache también deberemos modificar la configuración del Control Panel de XAMPP. Dar click en “Config” arriba a la derecha.

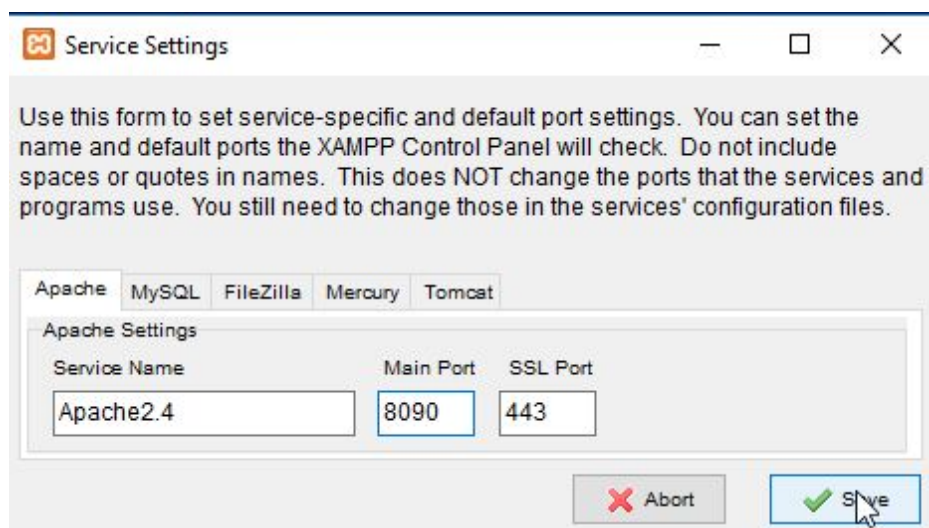




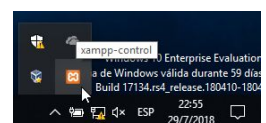
Paso 1e: Dar click en “Service and Port Settings”, para cambiar el puerto del Apache en el Control Panel y así dejar de ver el mensaje “rojo” al iniciar XAMPP.



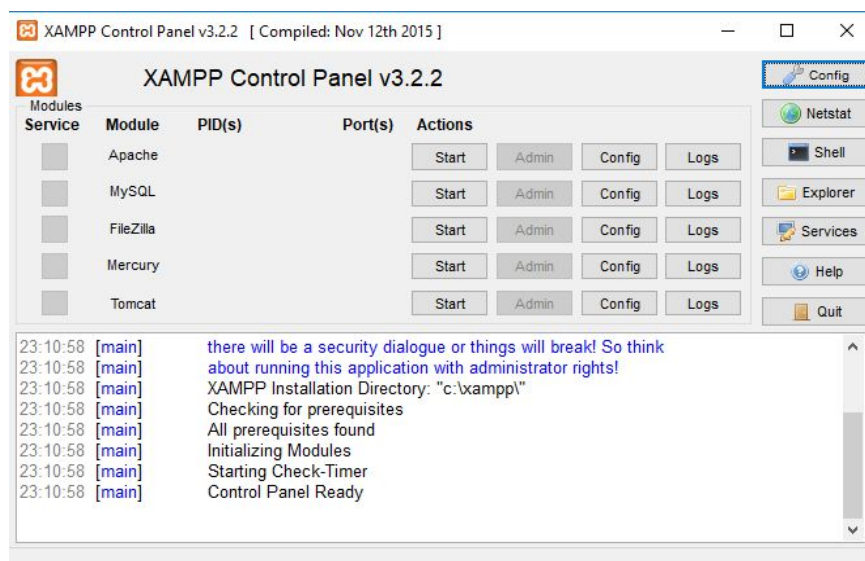
Cambiar “80” por “8090” y dar click en Save. Volver dar click en Save y Salir de XAMPP.



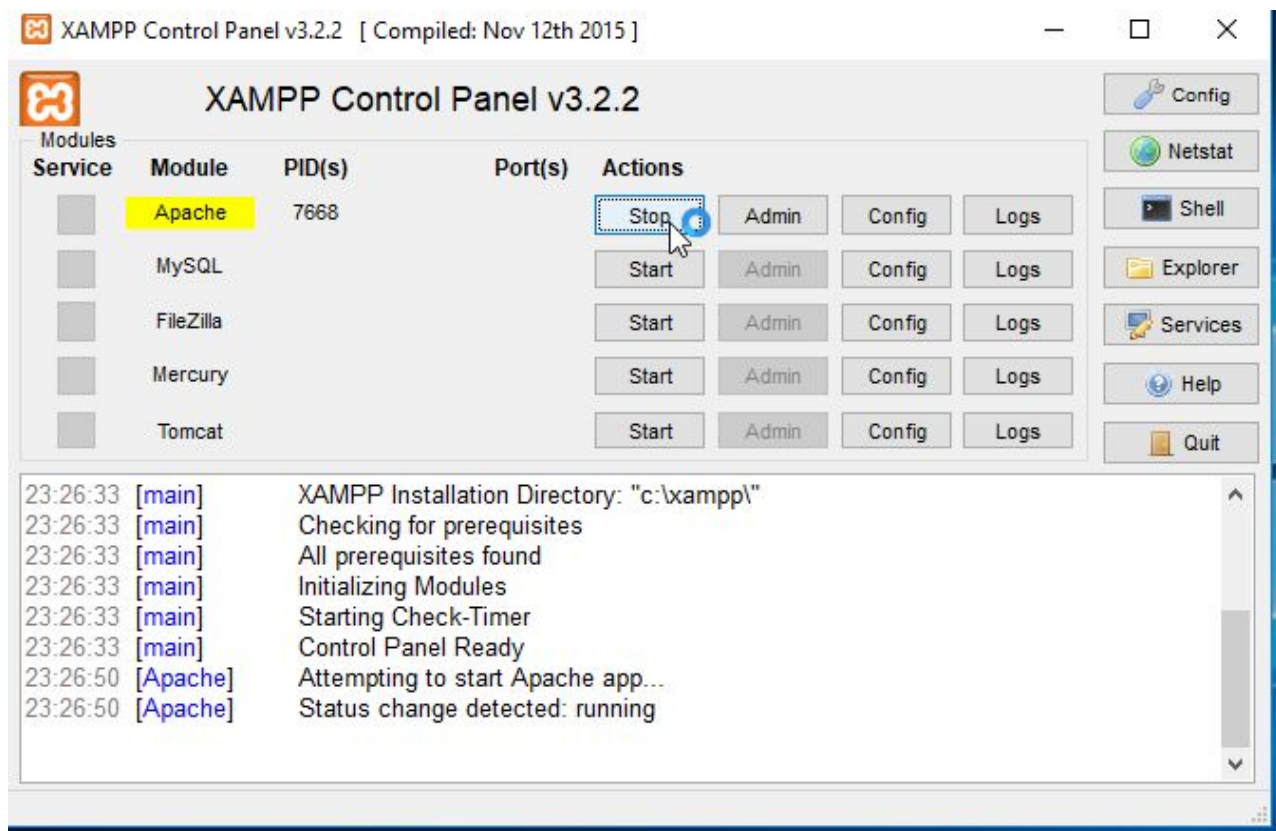
Notar que XAMPP continuará corriendo en la barra de notificaciones. Excepto que demos click en “Quit”.  
Para que los cambios sean visto por XAMPP deberemos volver iniciarlo, habiendo previamente cerrado la “instancia”



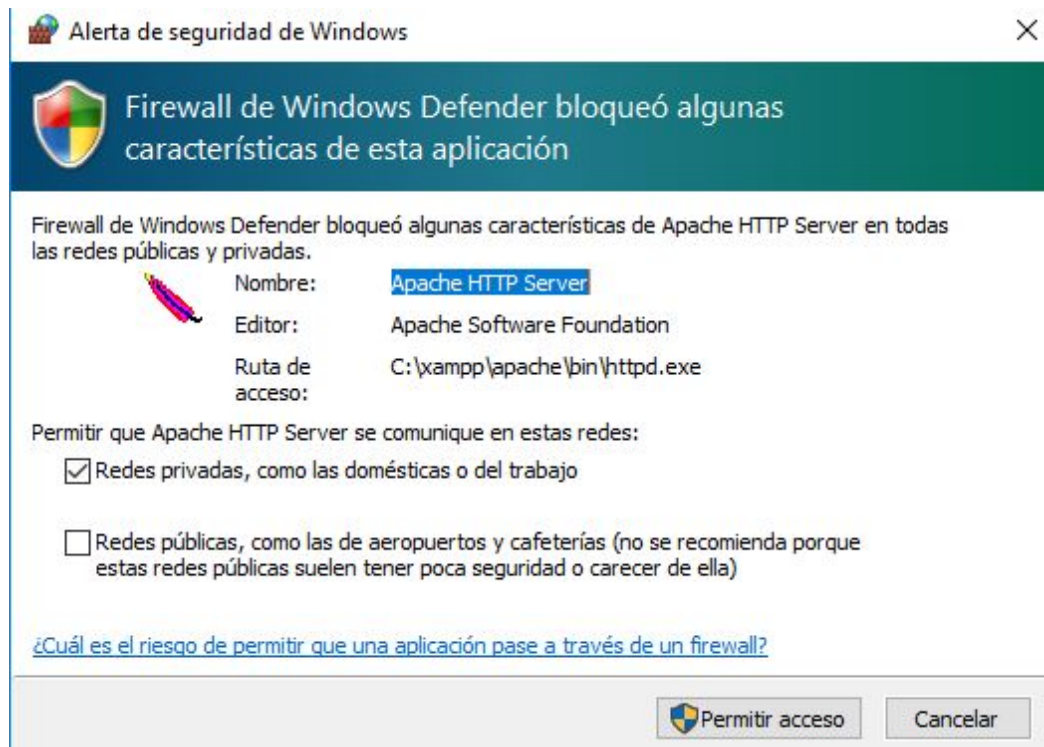
Ahora al iniciarlo no mostrará alertas.



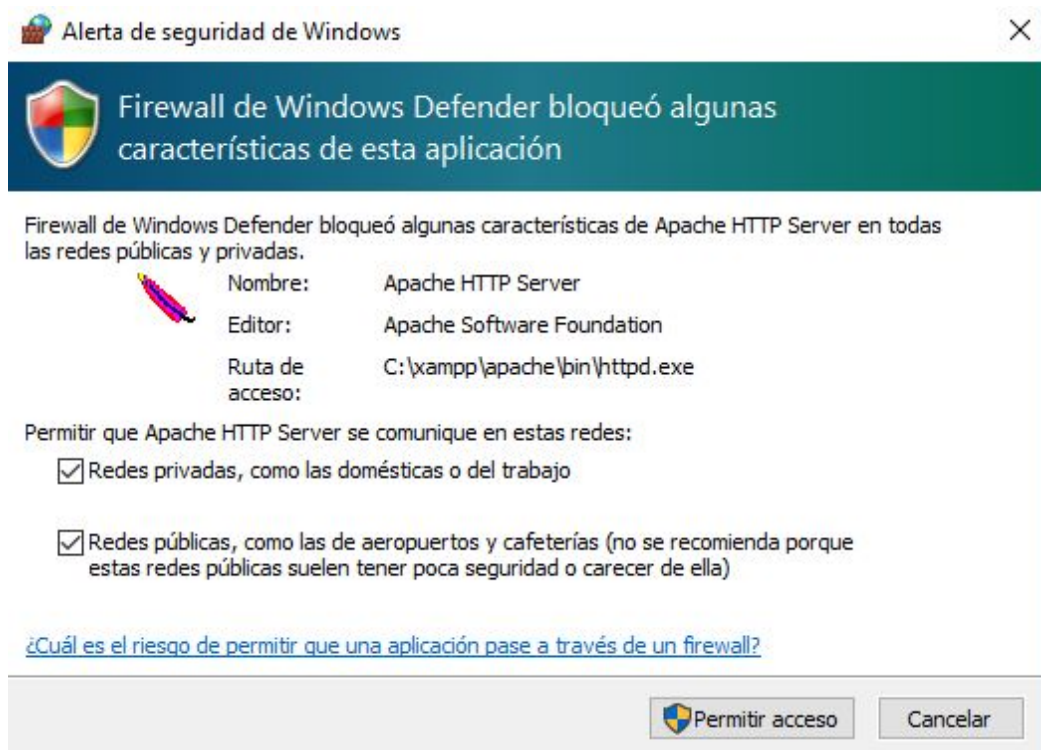
Paso 2a: Iniciar Apache, que será nuestro Servidor WEB. Dando click en “Start”



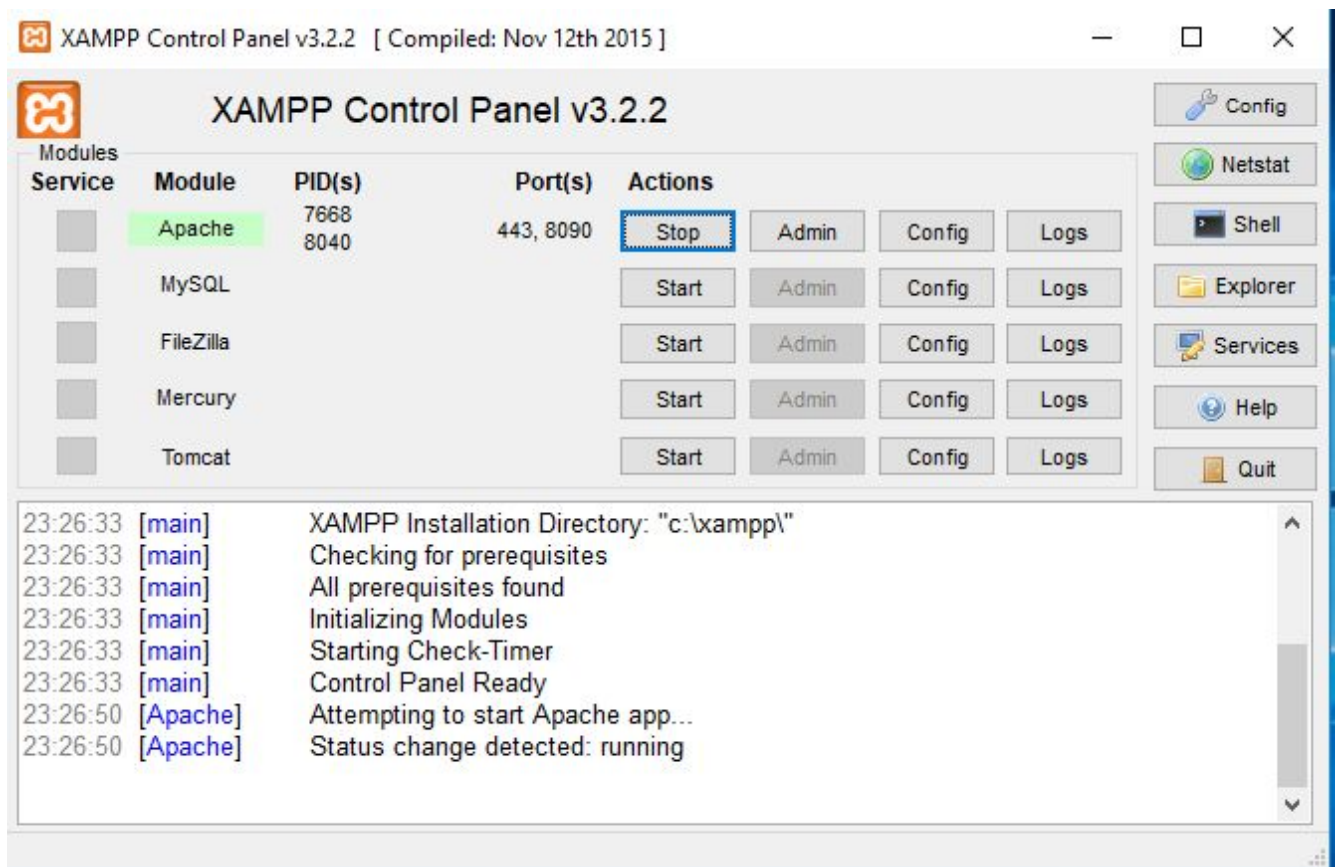
Paso 2b: Habilitar Apache en el Firewall de Windows.



Habilitar también para redes Públicas así si la configuración de la red cambia, no perdemos disponibilidad de acceso.



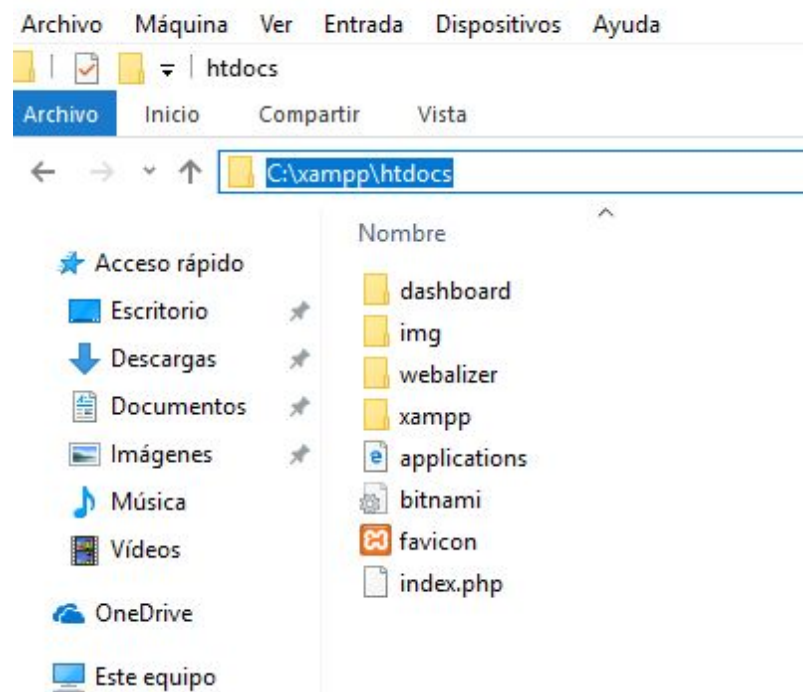
Luego de iniciado el servicio indicará en qué puertos están activos para acceder a los servicios.



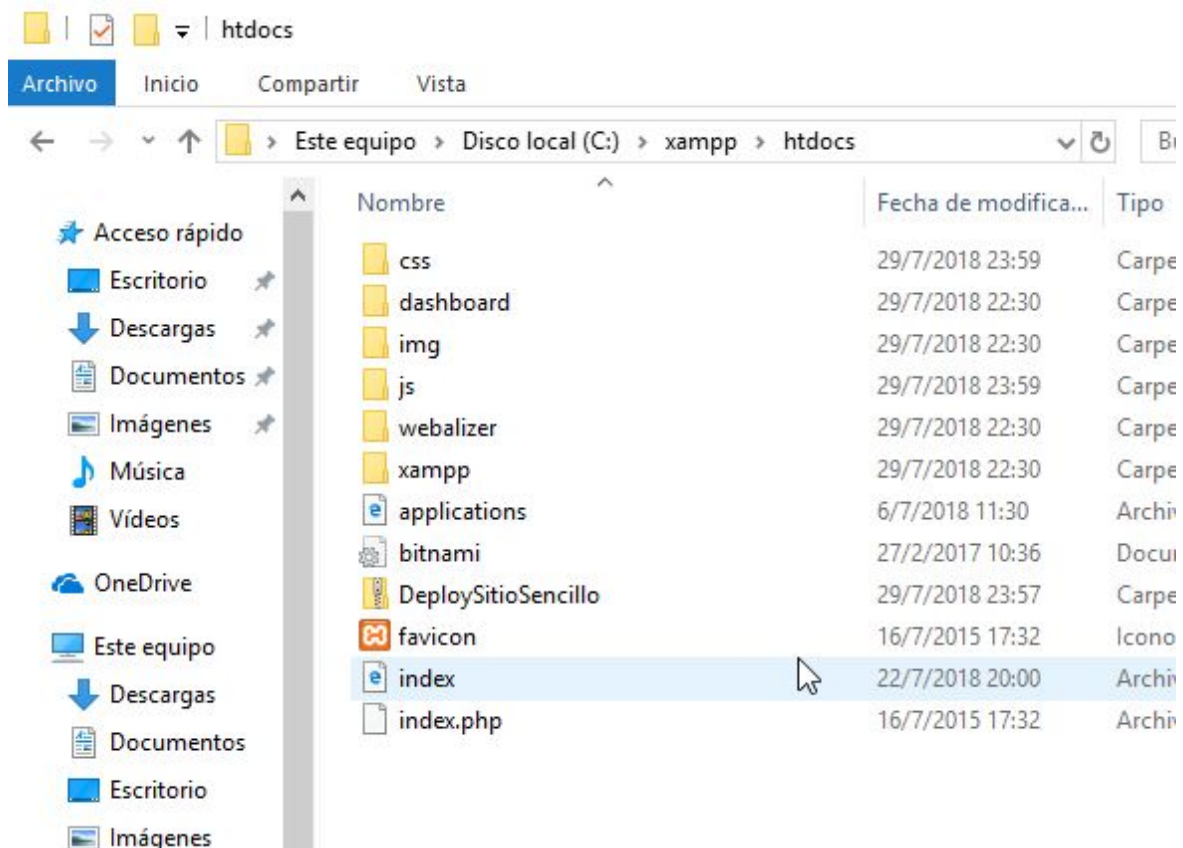


## Parte 2 - Deploy de Sitio en XAMPP

Paso 1: Llegar a la carpeta donde instalamos XAMPP, y dentro de ella htdocs.

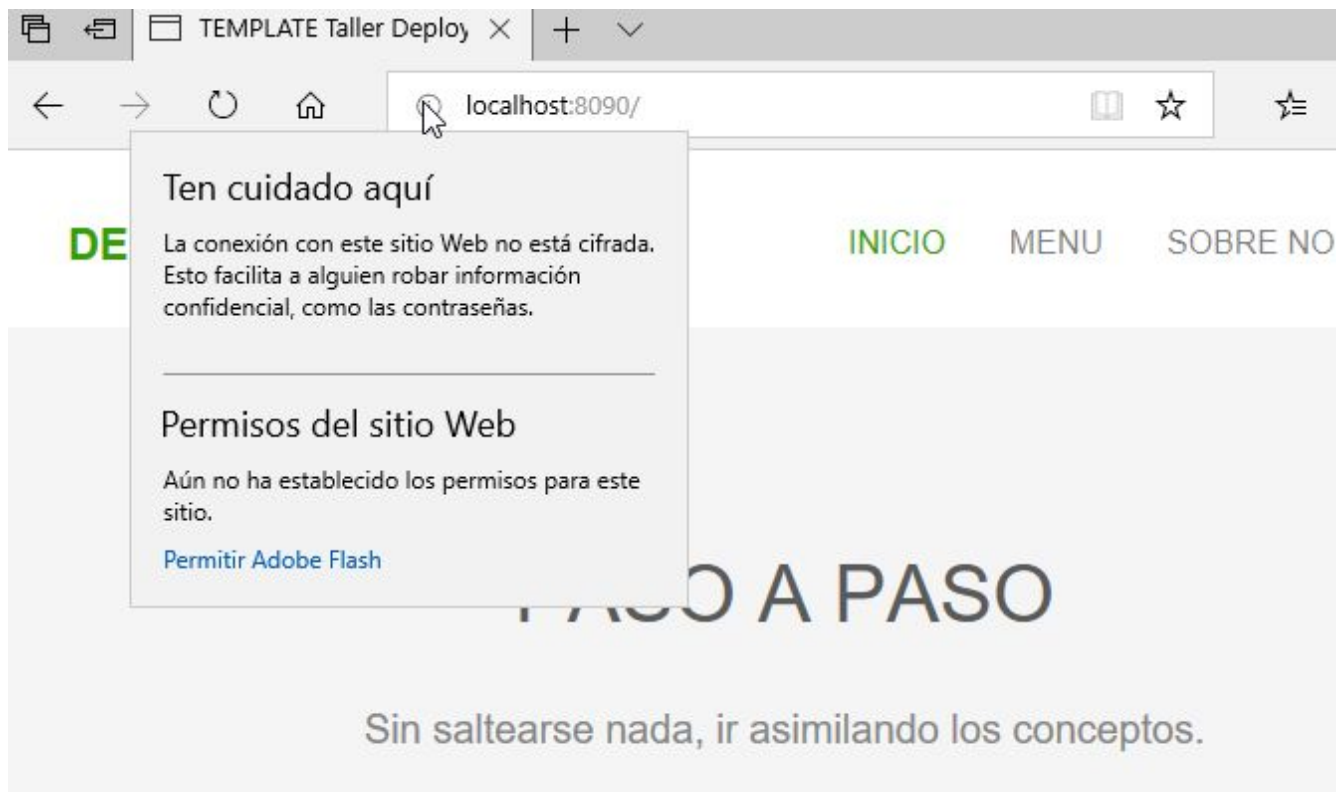


Paso 2: Colocar el sitio Sencillo dentro de la carpeta.





Paso 3: Acceder al sitio localmente en la VM por http.



Paso 4: Acceder al sitio localmente en la VM por https



## No se puede conectar con seguridad a esta página

Esto podría deberse a que el sitio usa una configuración de seguridad de TLS obsoleta o poco segura. Si el problema continúa, intenta ponerte en contacto con el propietario del sitio web.

Prueba lo siguiente:

- [Regresar a la última página](#)

**¿qué sucedió?**

Paso 5: Acceder al sitio localmente en la VM por <https://localhost/>

