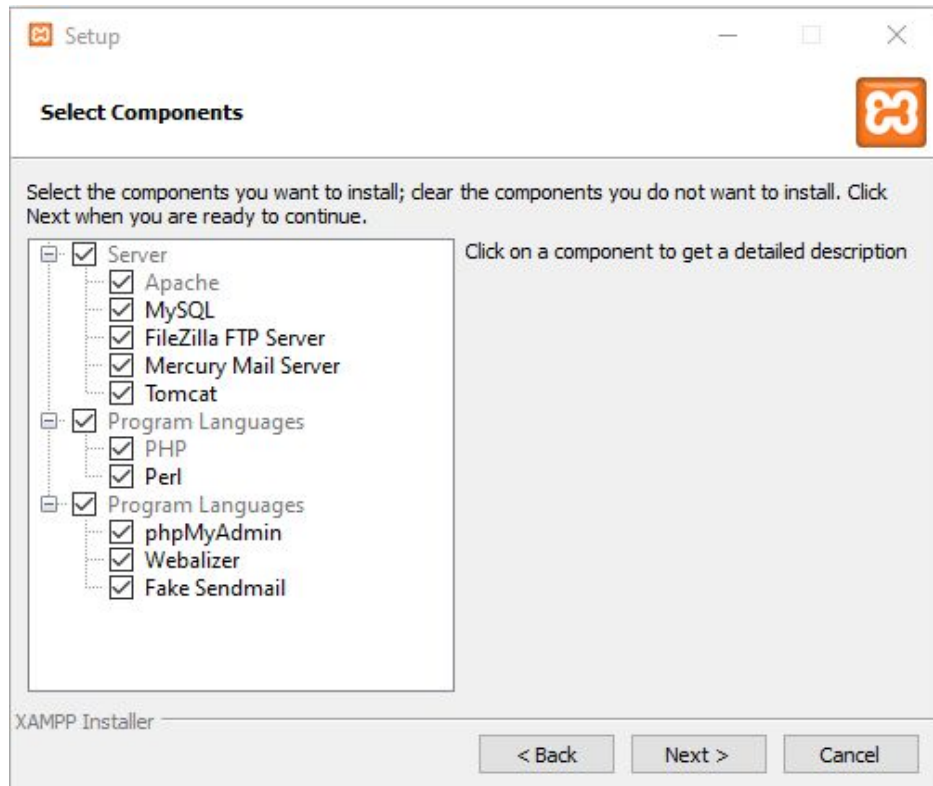
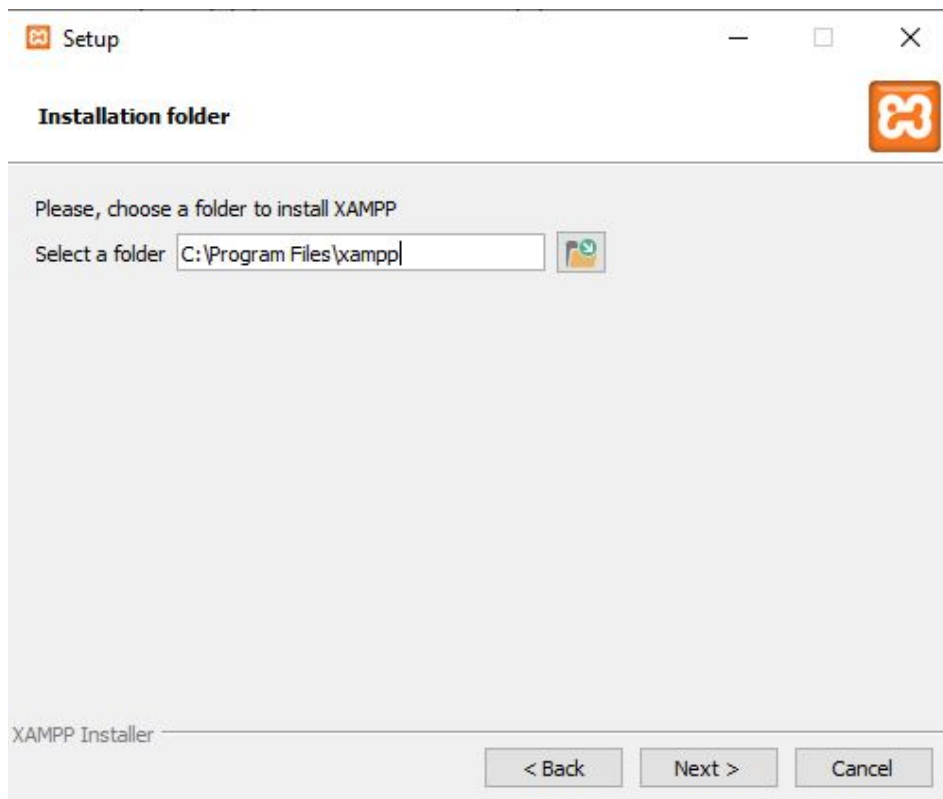


## Instalación de XAMPP en W10 desde 0

- 1-. Descargamos el instalador de xampp desde su [página oficial](#)
- 2-. Lo ejecutamos
- 3-. Seleccionamos los módulos que queremos instalar:

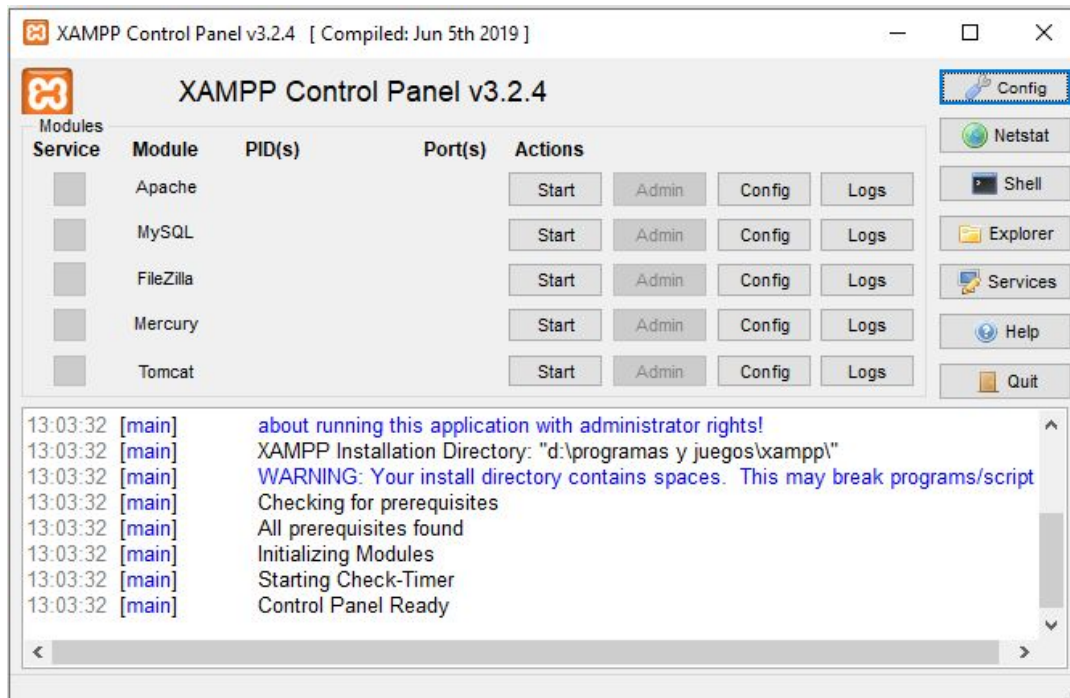


- 4-. Seleccionamos la ruta de instalación y el idioma

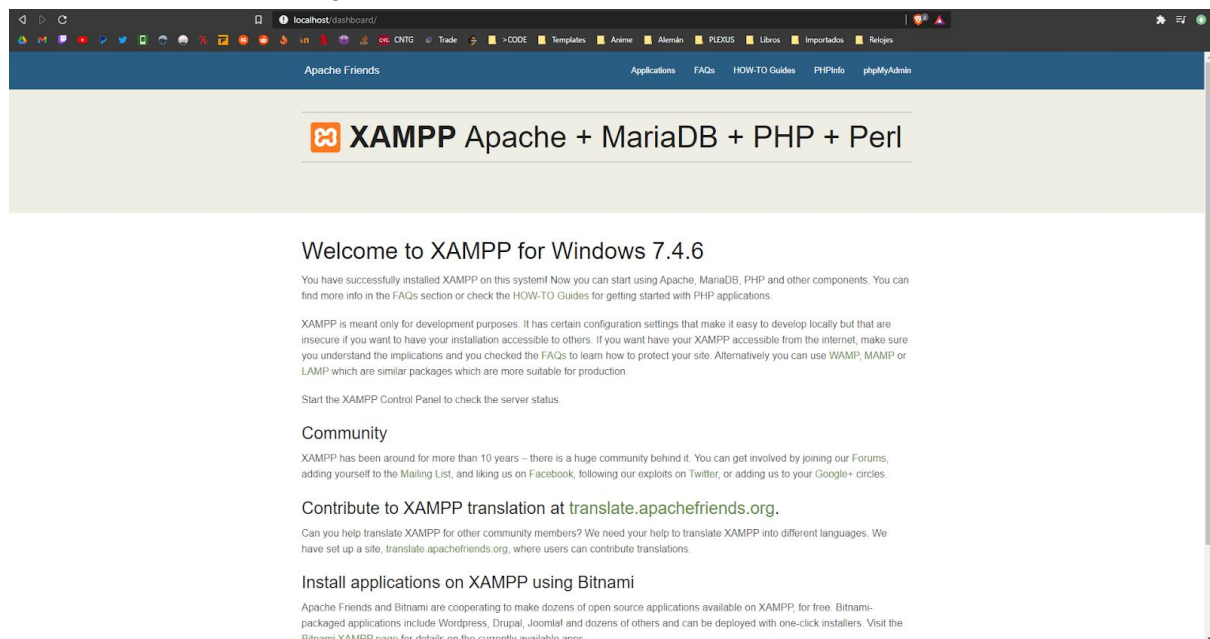


5-. Continuamos a la siguiente pantalla y esperamos a que finalice la instalación.

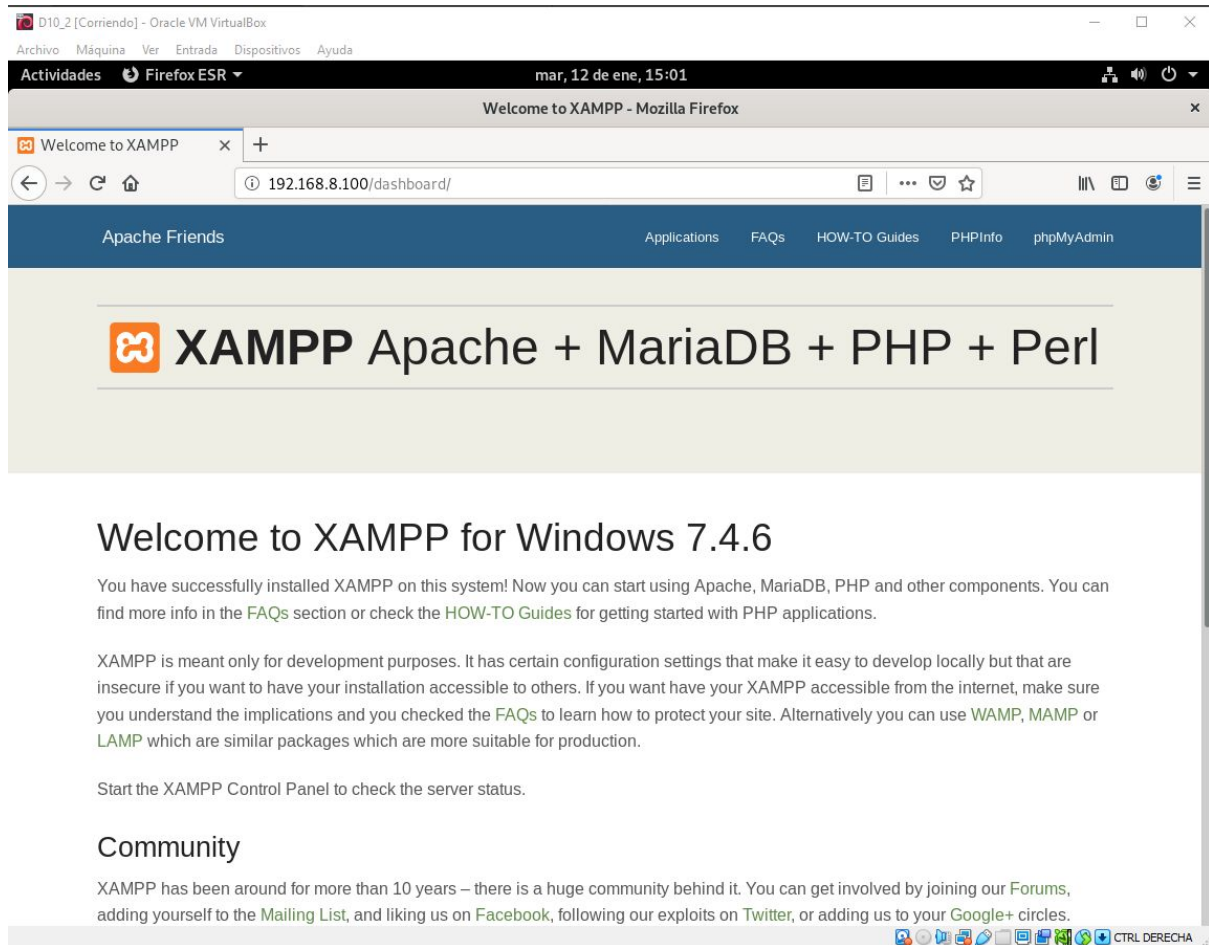
6-. Al finalizar abrimos el panel de control de Xampp y comprobamos que todo está correcto.



7-. Para comprobar que Apache está funcionando, iniciamos el servicio con el botón “Start” y a continuación en un navegador escribimos “localhost”, nos debería aparecer una página de bienvenida como la siguiente:



8-. Vamos a probar a conectarnos también desde una máquina virtual, para ello configuramos la red de esta en modo adaptador puente o “bridge adapter”. Abrimos un navegador y escribimos la ip de la máquina anfitriona (en mi caso será 192.168.8.100):



## Instalación de LAMP desde 0

1-. Lo primero será instalar apache mediante los paquetes apache2 y apache2-utils

```
root@ladmin-VirtualBox:/home/ladmin# apt-get install apache2 apache2-utils
```

2-. A continuación instalaremos MySQL:

```
root@ladmin-VirtualBox:/home/ladmin# apt-get install mysql-server
```

3-. Ahora instalamos php, para ello tendremos que instalar 2 paquetes:

```
root@ladmin-VirtualBox:/home/ladmin# apt-get install php libapache2-mod-php
```

4-. También podemos instalar phpmyadmin para poder manejar la base de datos desde un entorno gráfico mediante nuestro navegador web.

```
root@ladmin-VirtualBox:/home/ladmin# apt-get install phpmyadmin
```

5-. Para que los servicios de apache y mysql se inicien automáticamente al encender la máquina virtual ejecutaremos los siguientes comandos:

```
root@ladmin-VirtualBox:/home/ladmin# systemctl enable apache2
apache2.service is not a native service, redirecting to systemd-sysv-install
Executing /lib/systemd/systemd-sysv-install enable apache2
root@ladmin-VirtualBox:/home/ladmin# systemctl enable mysql
Synchronizing state of mysql.service with SysV init with /lib/systemd/systemd-sysv-install...
Executing /lib/systemd/systemd-sysv-install enable mysql
root@ladmin-VirtualBox:/home/ladmin#
```

6-. Por ultimo para comprobar que está instalado correctamente, abrimos nuestro navegador web preferido y buscamos "localhost", nos debería aparecer una página similar a esta:

