

## **Instalación de XAMPP**

# Tabla de Contenidos

Instalación de XAMPP .....	1
Tabla de Contenidos.....	2
Manual de Instalación de XAMPP .....	3
Referencias.....	14

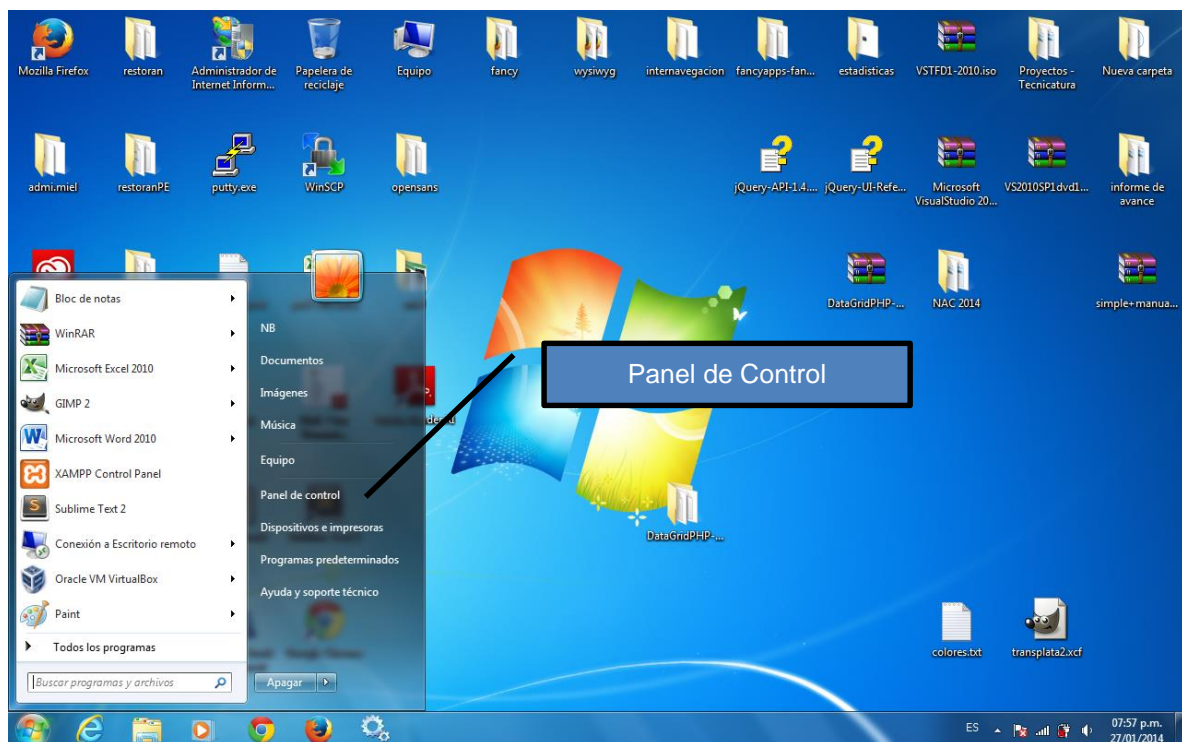
# Manual de Instalación de XAMPP

El XAMPP es un paquete integrado de software que incluye un servidor web Apache, el interprete de comandos de PHP, y el servidor de base de datos MySQL, además de otras aplicaciones menores y utilitarios.

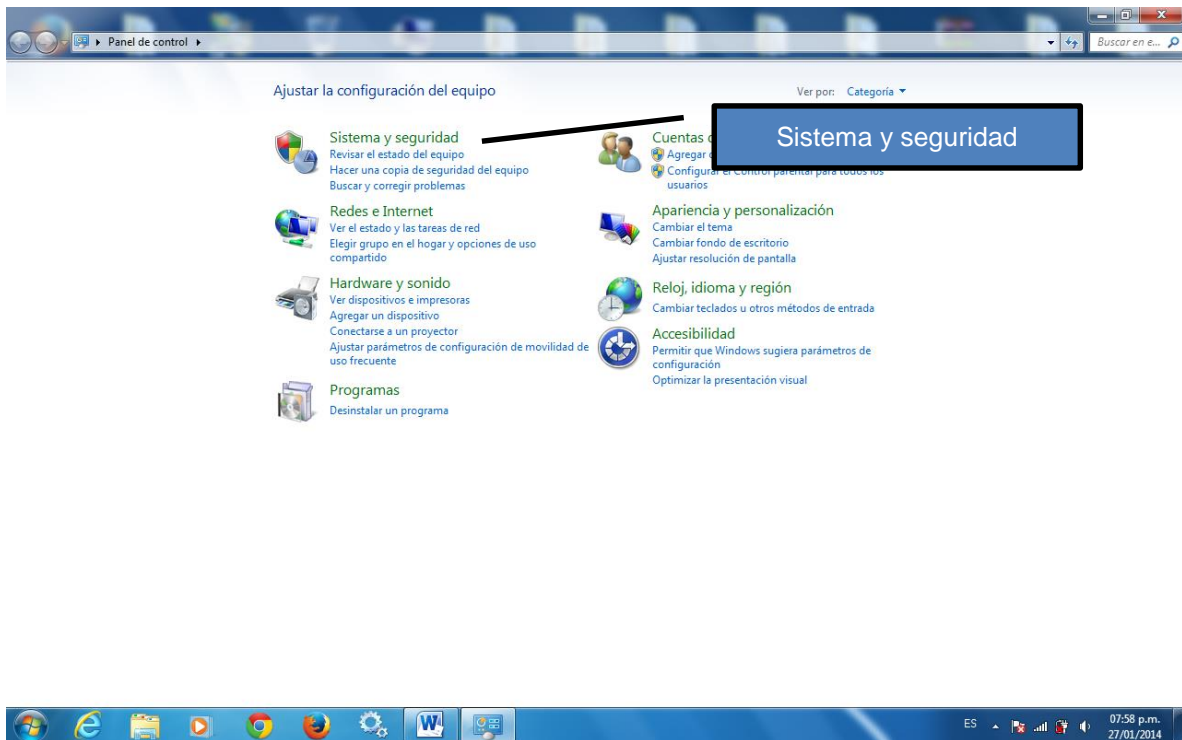
Este paquete nos provee de los elementos mínimos necesarios para poder instalar en nuestra computadora personal los recursos del lado del servidor que vamos a requerir al desarrollar aplicaciones web basadas en código PHP.

Como indicamos uno de los productos que se van a instalar en nuestra computadora es el servidor web Apache; como requisito para que el mismo funcione necesitamos que el servidor web (IIS) que viene incorporado en Windows 7 no esté instalado o como mínimo que no esté funcionando, puesto que al utilizar ambos el mismo recurso (puerto 80 del TCP/IP) el Apache no arrancará si el IIS está corriendo en nuestro equipo.

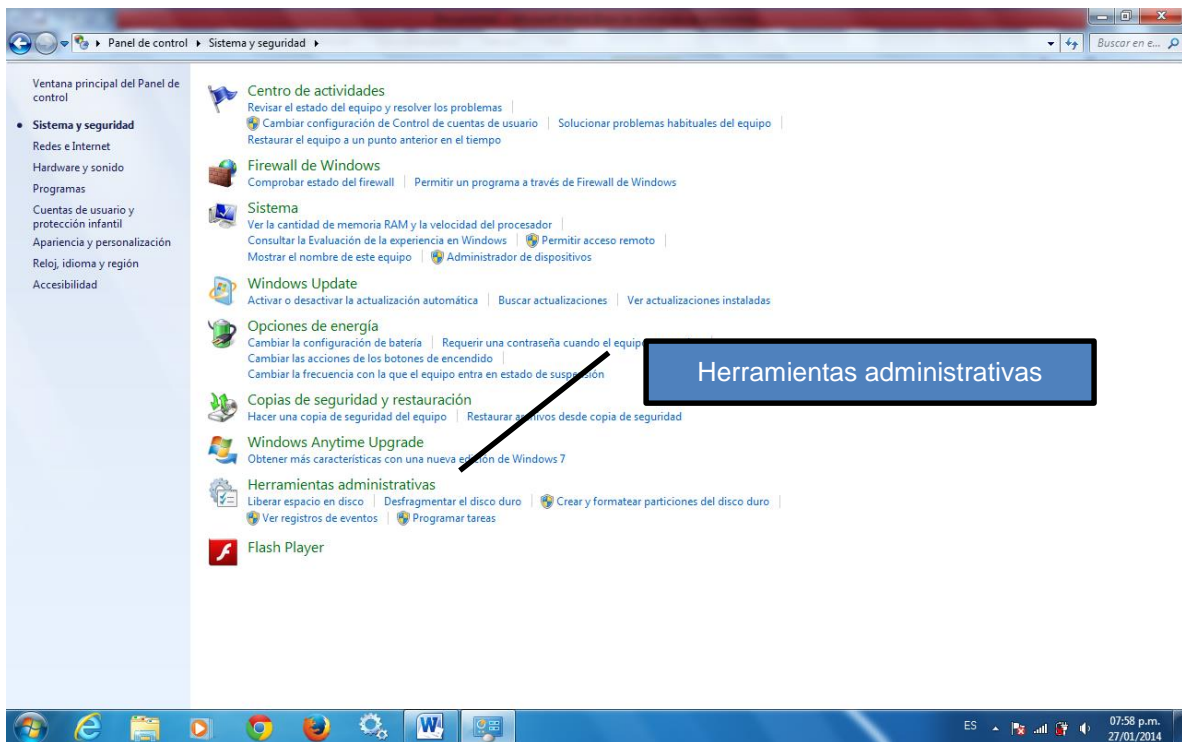
Por lo tanto lo primero que debemos verificar es el estado del IIS. Para ello debemos ingresar al Panel de Control a través del menú de Windows 7



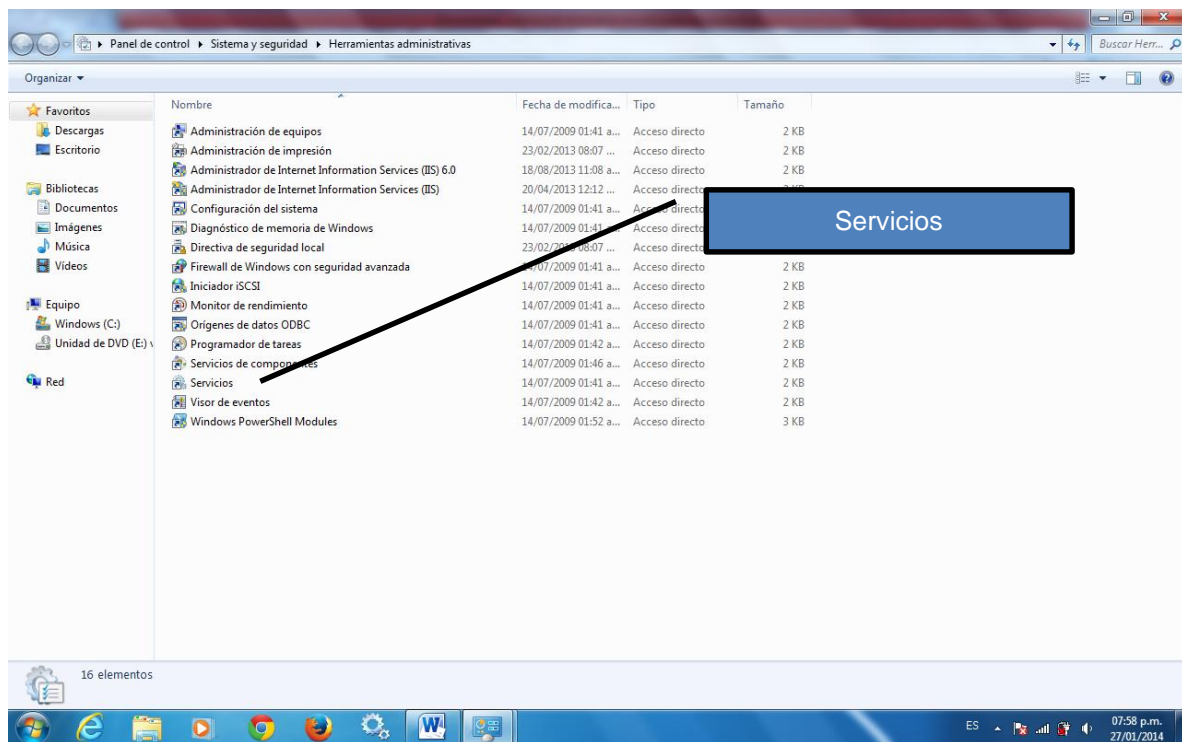
Una vez ingresados en el panel de control, buscamos Sistema y seguridad



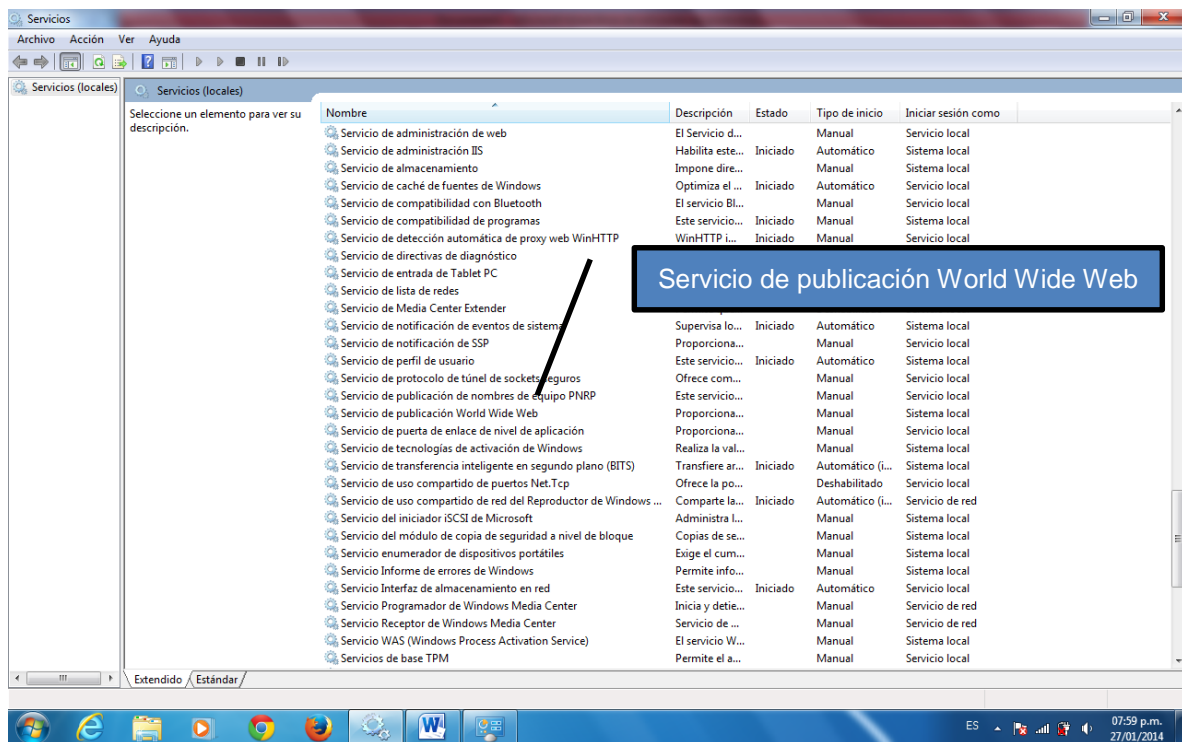
Una vez dentro de Sistema y seguridad, ingresamos a herramientas administrativas



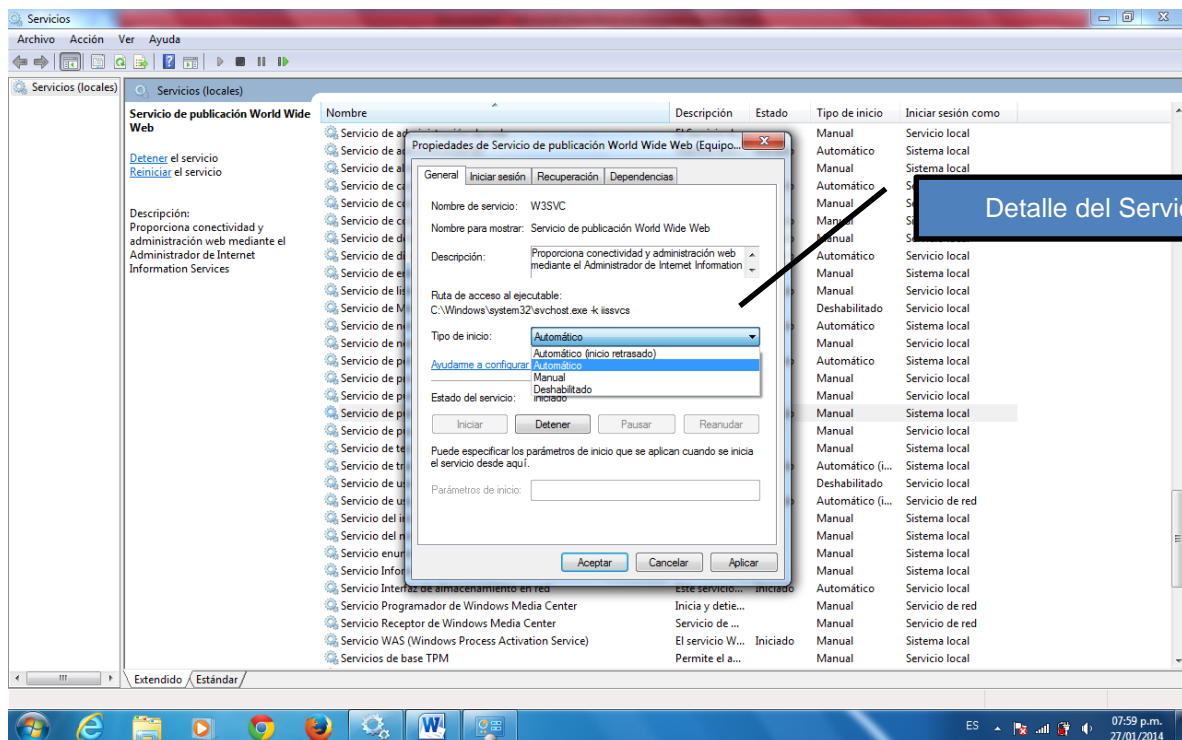
Buscamos dentro de herramientas administrativas el control de Servicios



Una vez ejecutada la utilidad de administración de servicios, se mostraran todos los servicios que se encuentran disponibles en nuestro sistema, dentro de ese listado debemos ubicar el nombrado como: Servicio de publicación World Wide Web, en la tercera columna se nos indicara el estado actual de dicho servicio. Si no encontráramos el servicio es porque no está instalado, y por lo tanto podemos proceder a la descarga e instalación del XAMPP.

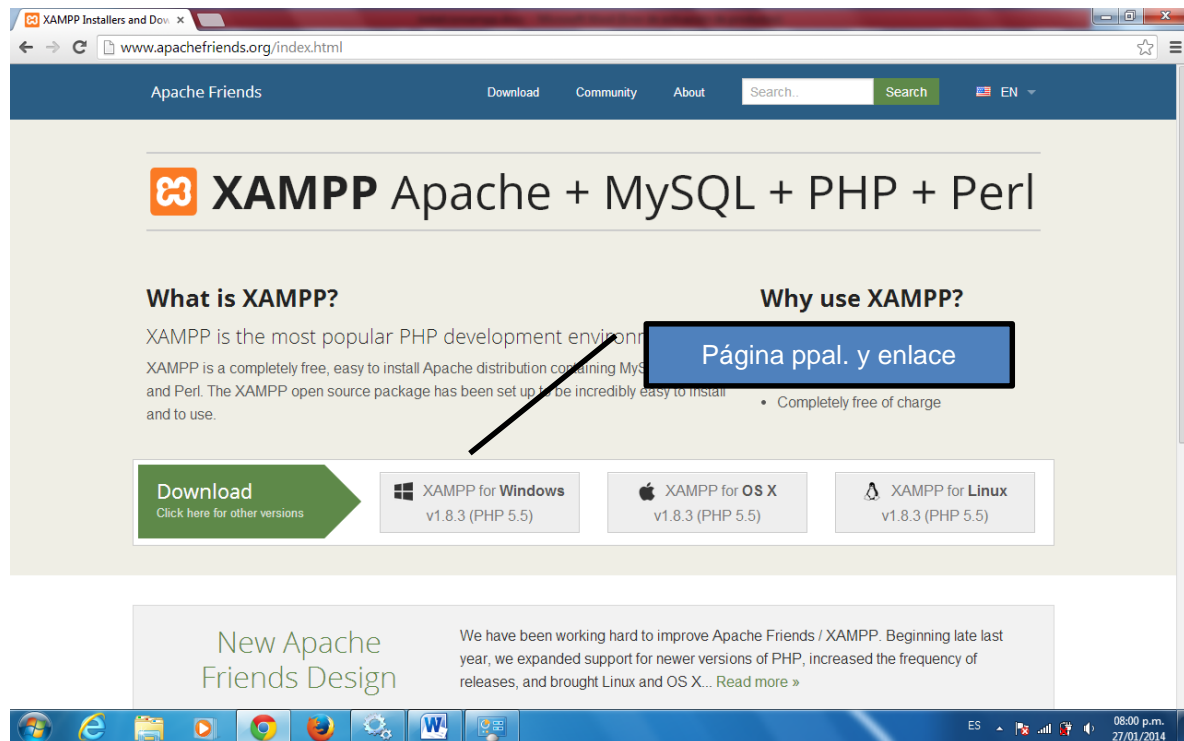


Si encontramos el servicio, debemos realizar un *doble-click* sobre el mismo y en la lista desplegable *Tipo de inicio* seleccionar la opción *deshabilitado* y luego presionar el botón *detener* si este está habilitado. Presiono *Aplicar* y *Aceptar* y ya me ha asegurado que el IIS no este corriendo.



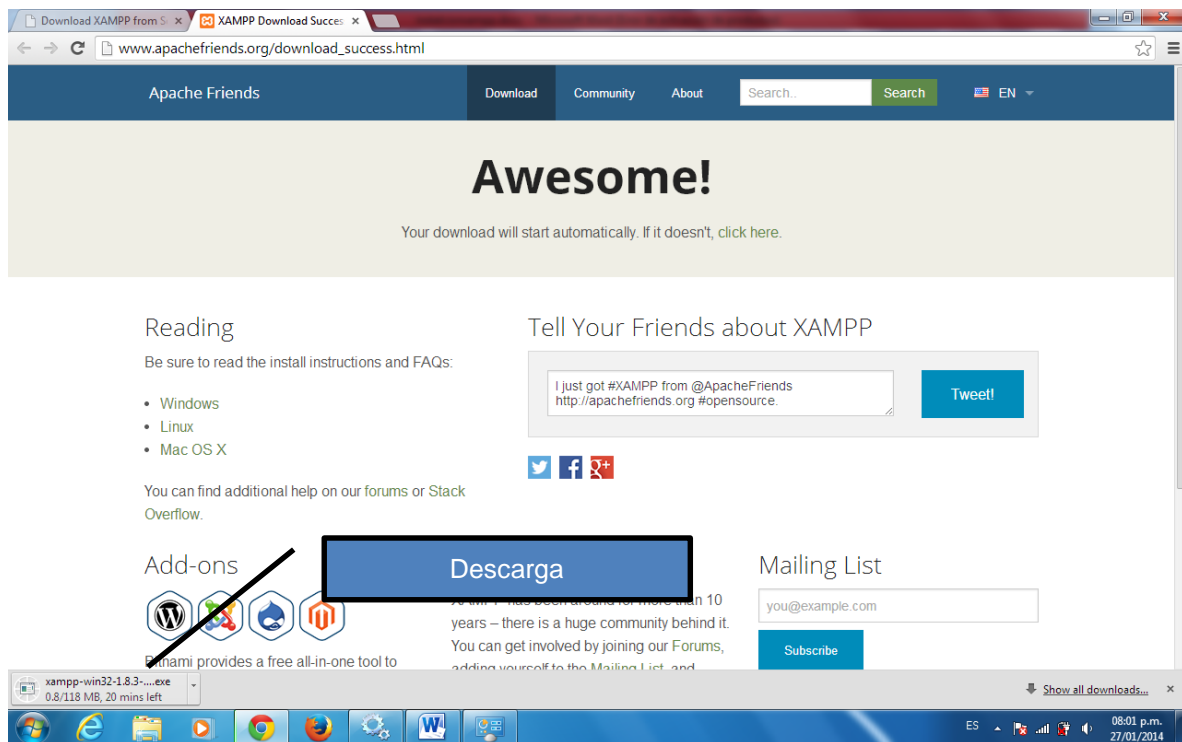
De necesitar el IIS por algún motivo, simplemente realizar el mismo camino y habilitar nuevamente el servicio.

Una vez realizado este procedimiento, podemos descargar el XAMPP e instalarlo, recomendamos descargar el producto de su página, <http://www.apachefriends.org/index.html> puesto que así nos aseguramos de contar por un lado con la última versión disponible, y por el otro no nos arriesgamos a una falsificación del mismo.

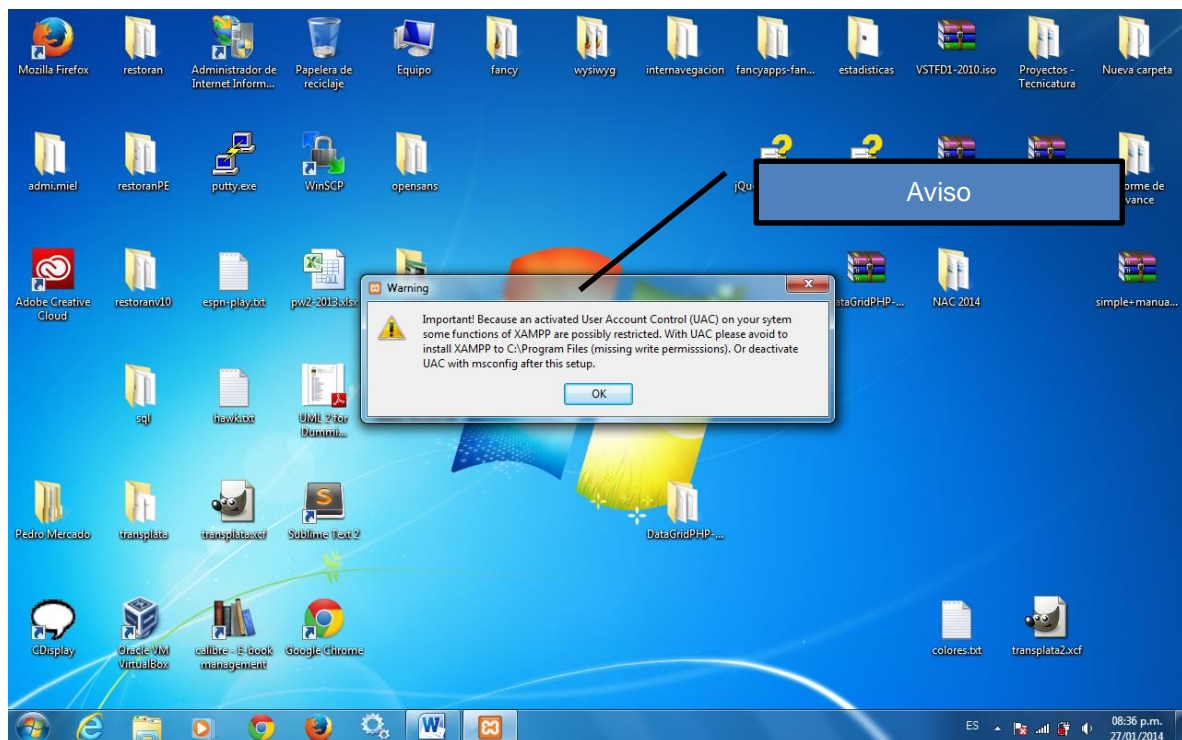


El paquete al momento de confeccionar este manual estaba por su versión 1.8.3 y pesaba alrededor de 118MB.



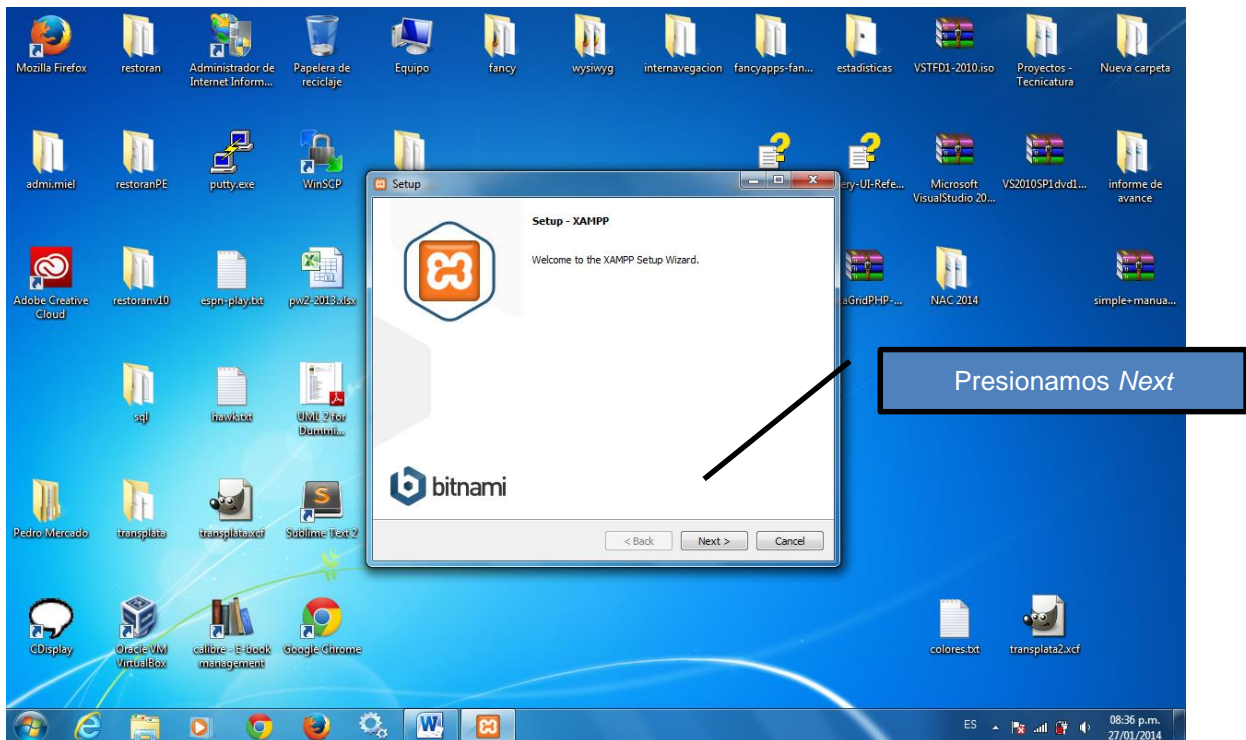


Una vez descargado, procedemos con la instalación del XAMPP, lo primero que indica es un aviso para usuarios de Windows 7 al respecto de instalarlo en el deposito estándar de aplicaciones de Windows (Program Files), simplemente presionamos OK

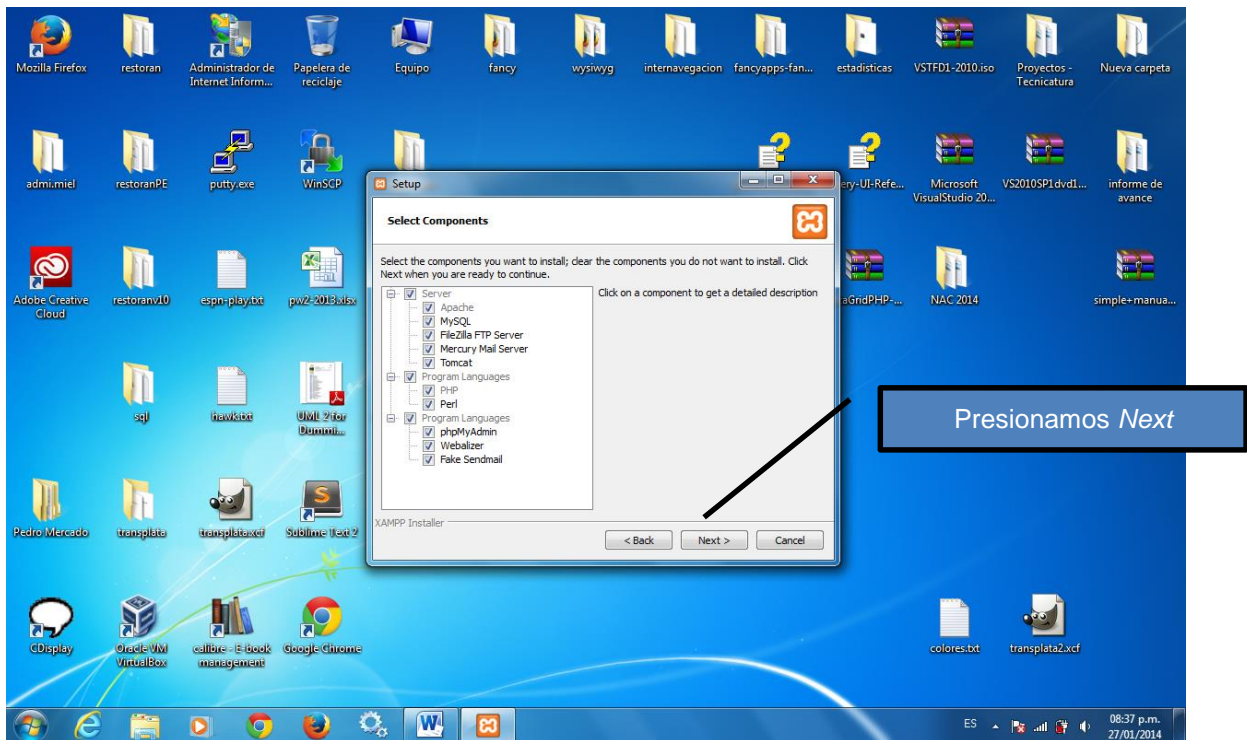




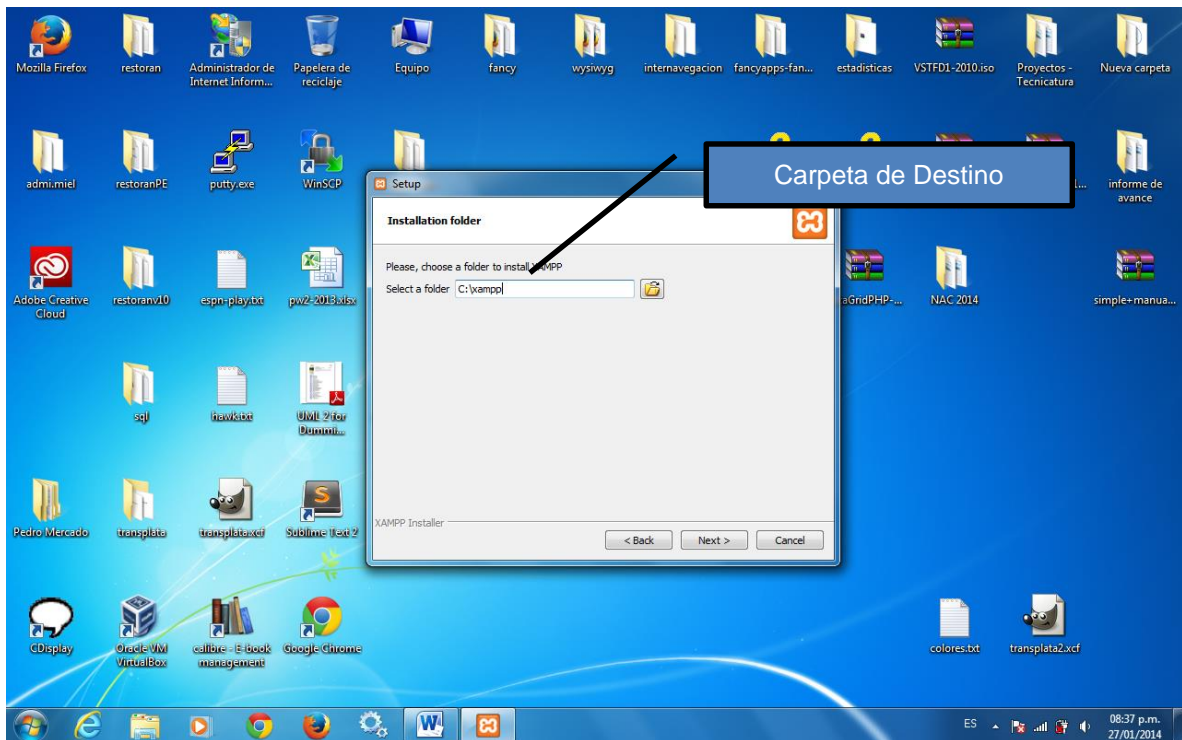
A la siguiente pantalla, simplemente una pantalla de bienvenida, le damos *Next*



A continuación nos ofrece la lista de software incluido para que seleccionemos lo necesario, si bien en el paquete hay una cantidad importante de software que probablemente no utilizemos, recomendamos no cambiar la selección que nos ofrece el instalador.



El instalador nos permite elegir la carpeta de instalación del paquete, es importante saber, que todo el paquete va a ser instalado en dicha carpeta, siendo asimismo la localización de las carpetas de fuentes de php y de alojamiento de las tablas de MySQL; por lo tanto, en caso de cambiarlo, recordar el lugar al que se apunte al instalador.



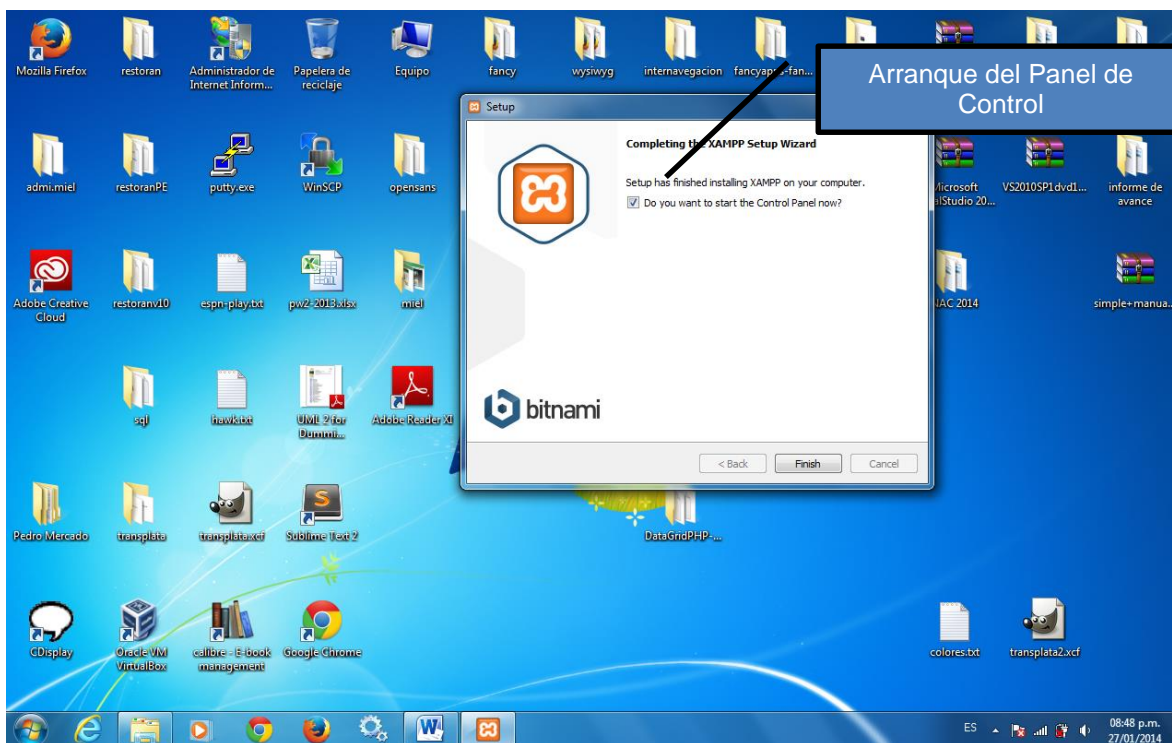
Una vez realizadas todas las selecciones el paquete se instala.



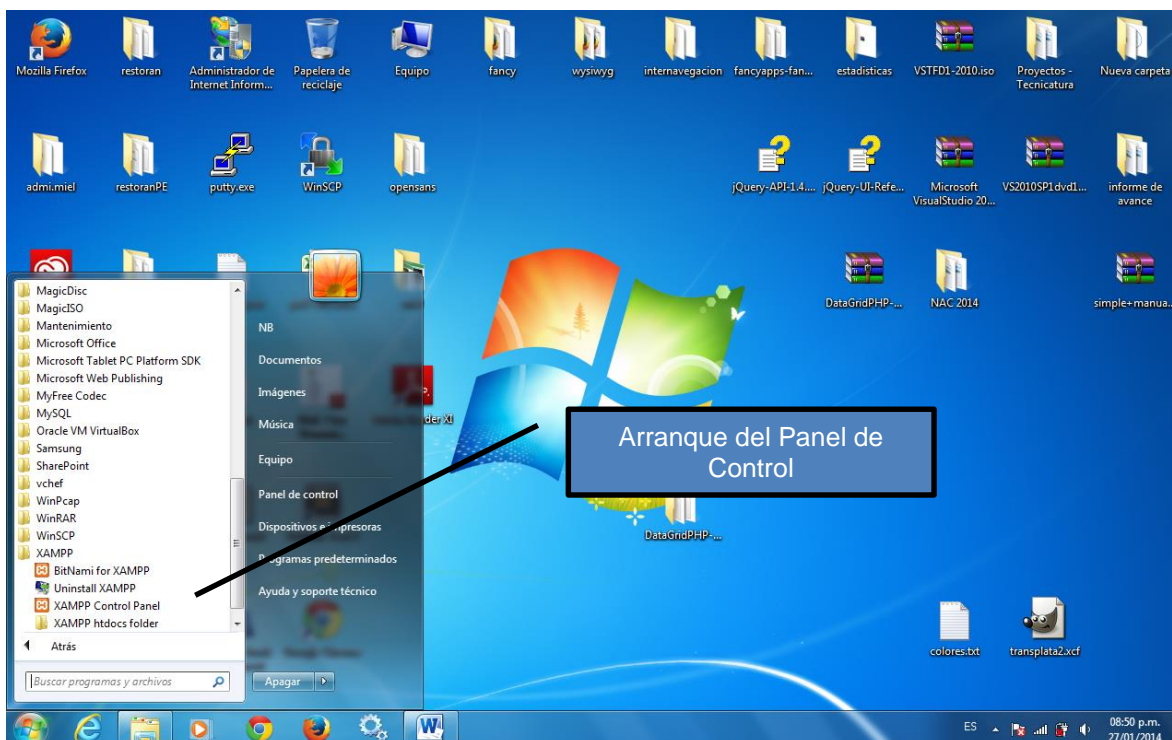
Una vez finalizada la instalación el instalador no preguntara si queremos correr el panel de control del XAMPP en ese momento. El panel de control es el elemento



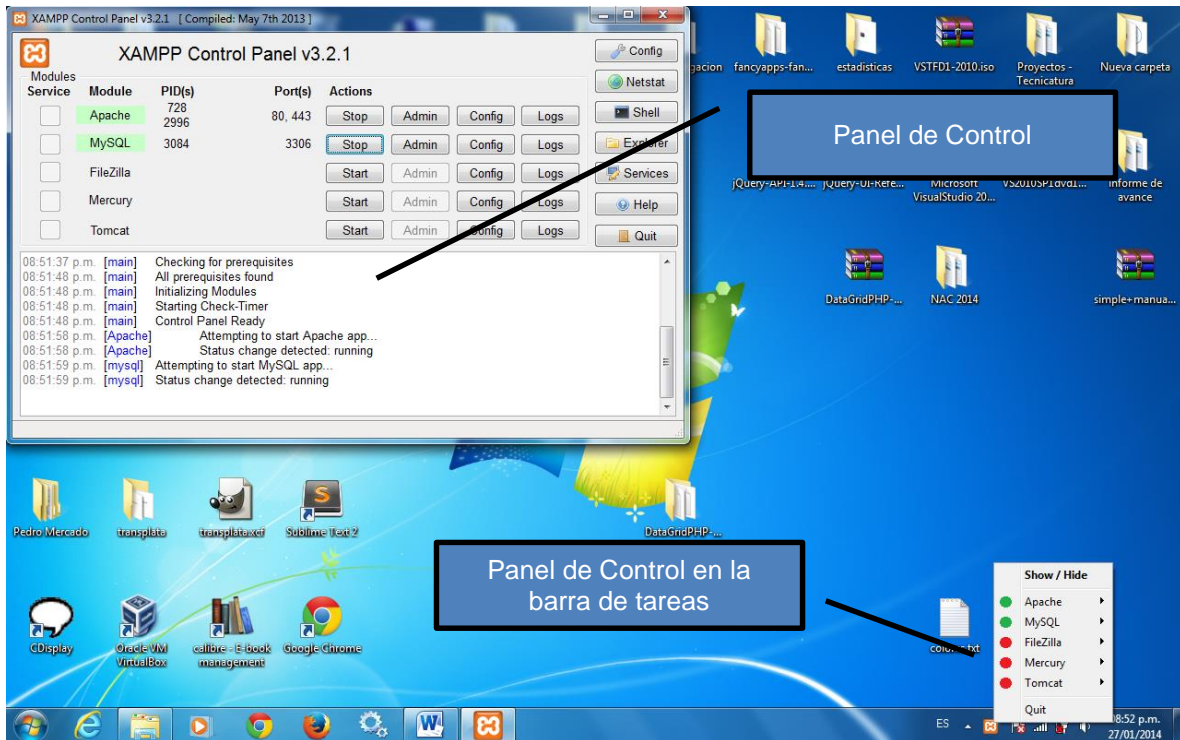
que nos permite encender los distintos aplicativos incluidos en el XAMPP y acceder a su administración.



Por supuesto el acceso al panel de control también se ha localizado en el menú de programas del Windows 7.



El panel de control, una vez ejecutado, queda residente en la barra de tareas, desde allí podemos acceder de forma rápida a los servicios o, abrir panel propiamente dicho y realizar utilizar los controles correspondientes en el.



Una vez instalado y corriendo (activado con el panel de control), podemos verificar que el Apache esté funcionando correctamente, simplemente arrancando el navegador y escribiendo en la barra de direcciones la *url* localhost (equivalente a la IP 127.0.0.1, correspondiente al *loop* local de nuestra placa de red). Si todo está correctamente instalado, XAMPP no mostrará por única vez una página para seleccionar el idioma y a partir de allí la página principal de XAMPP. Cabe aclarar que esta página que muestra el XAMPP por defecto, no es de Apache propiamente dicha, si no parte de las utilidades agregadas en XAMPP.



Una vez en este punto, ya estamos en condiciones de crear nuestra propias páginas web, ya sean estáticas o con Scripting de lado del servidor basado en lenguaje PHP. Debemos recordar que la carpeta raíz a partir de la cual debemos poner nuestros archivos de HTML o PHP es `c:\xampp\htdocs`, en caso de no haber cambiado la instalación por defecto.

## Referencias

World Wide Web Consortium. <http://www.w3c.org>

Apache Software Foundation. <http://www.apache.org>

XAMPP Home Page. <http://www.apachefriends.org>