

Instalar XAMP en modo gráfico

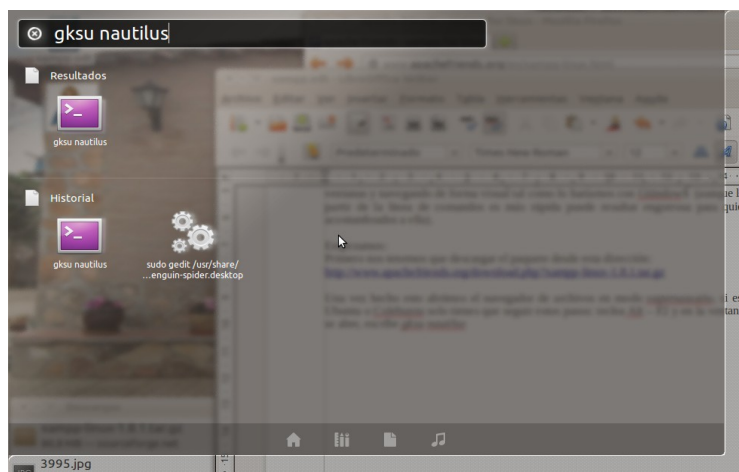
Si queremos convertir nuestro ordenador en un servidor web, podemos hacerlo en menos de 10 minutos con la instalación del paquete [XAMPP](http://www.apachefriends.org/download.php?xampp-linux-1.8.1.tar.gz) que se encargará de realizar automáticamente la instalación conjunta del servidor Apache, el interprete PHP5 y la base de datos MySQL, de forma rápida y eficaz y sin necesidad de grandes conocimientos de informática.

Para hacerlo todavía más sencillo voy a explicar como hacerlo de forma gráfica, es decir abriendo ventanas y navegando de forma visual tal como lo haríamos con Gúindou\$ (aunque la instalación a partir de la línea de comandos es más rápida puede resultar engorrosa para quienes no están acostumbrados a ella).

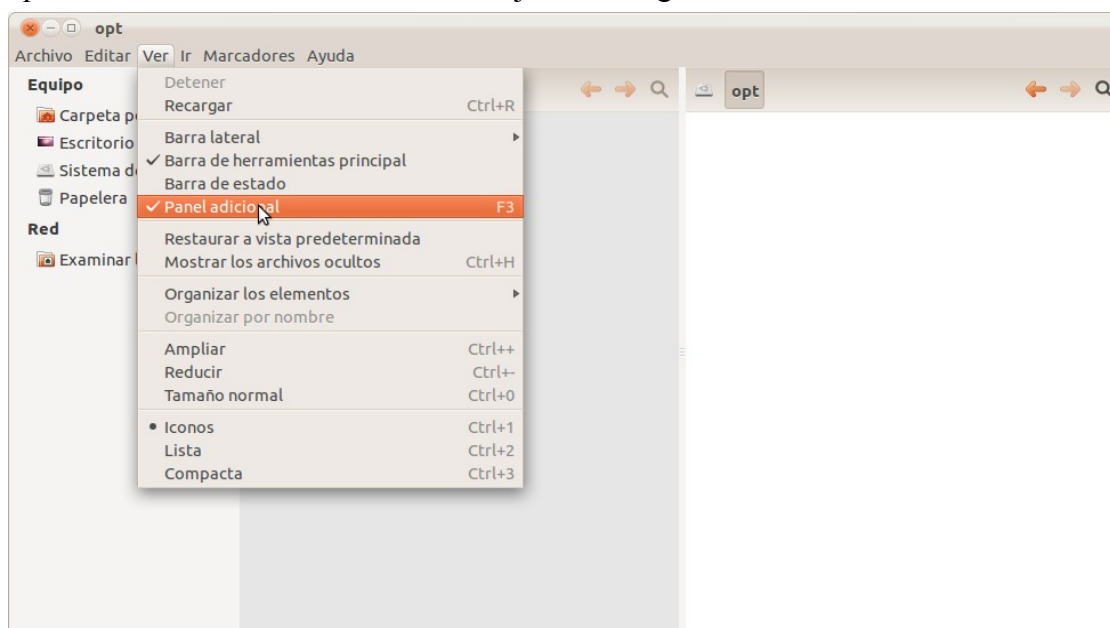
Empezamos: primero tenemos que descargar el paquete desde esta dirección:

<http://www.apachefriends.org/download.php?xampp-linux-1.8.1.tar.gz>

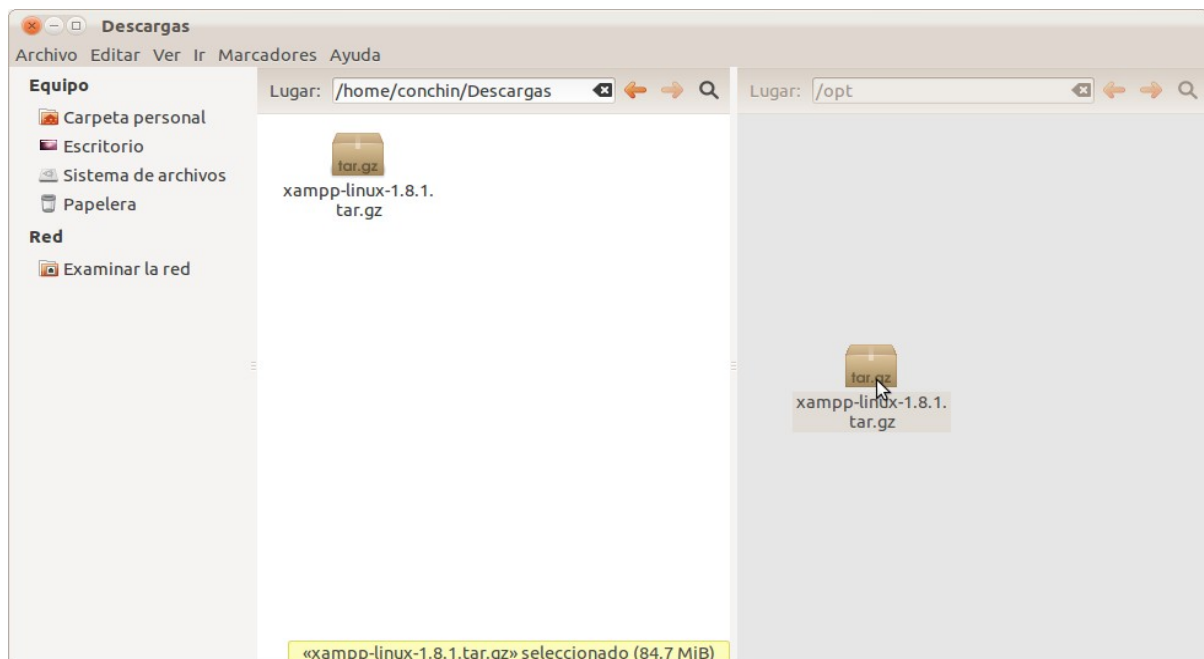
Una vez hecho esto abrimos el navegador de archivos en modo superusuario: si estas utilizando Ubuntu o Colebuntu solo tienes que teclear **Alt – F2** y en la ventana de texto que se abre, escribir ***gksu nautilus*** (si utilizas otra “distro” consulta en la Red).



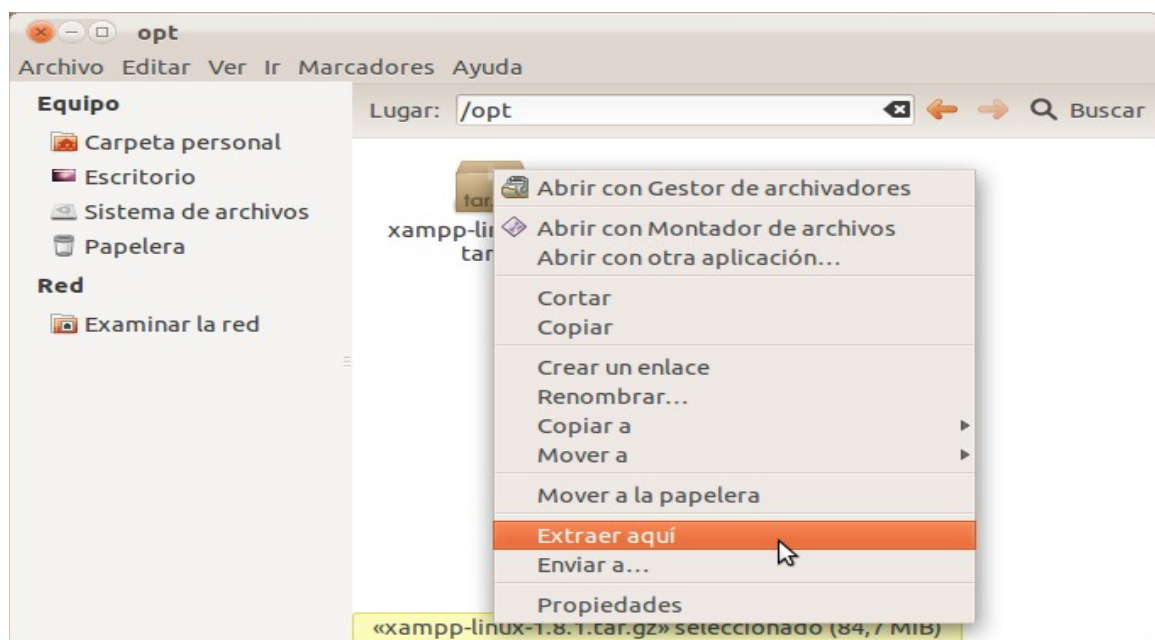
Una vez abierto *Nautilus* navegamos hasta la carpeta **/opt**, vamos a la pestaña **Ver** y hacemos “tic” sobre la opción **Panel adicional**: el área de trabajo del navegador de archivos se desdoblará en dos.



Nos situamos en el primer panel y navegamos hasta la carpeta donde hemos descargado el paquete (que seguramente será `/home/'tu_usuario'/Descargas`) y hacemos un copia – pega desde nuestra carpeta personal hasta la carpeta `/opt`.

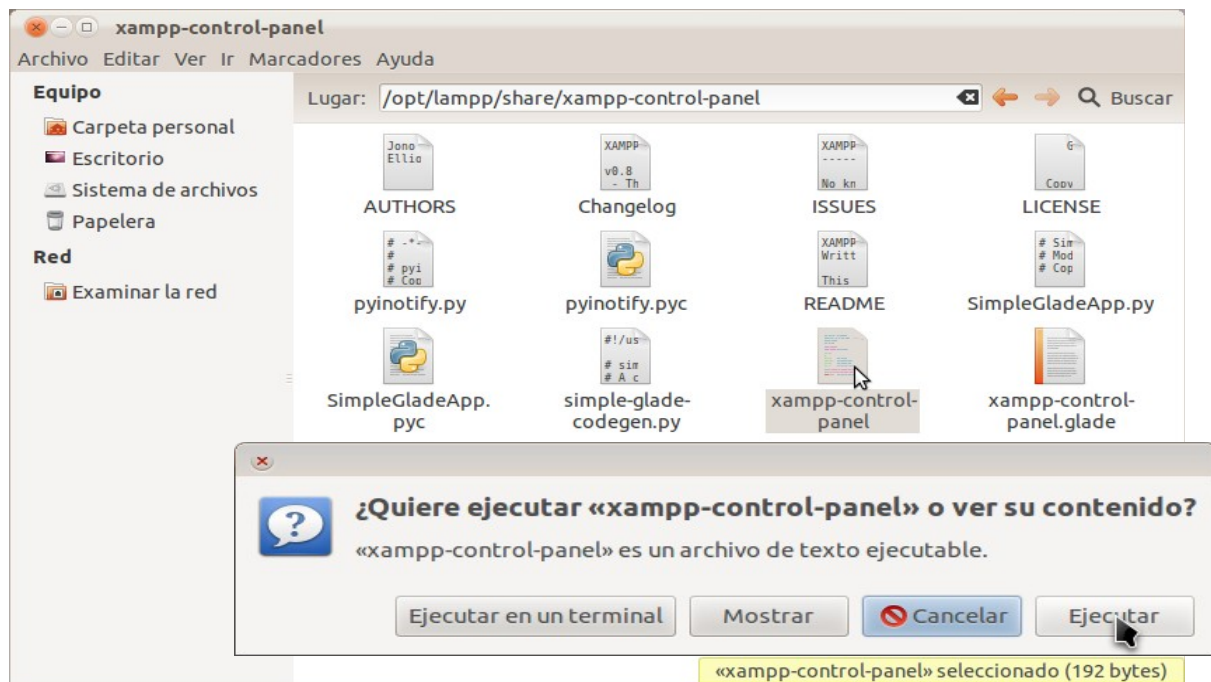


Descomprimos el archivo haciendo clic con el botón dcho. sobre el icono, aparecerá un desplegable y hacemos clic sobre la opción *Extraer aquí*:

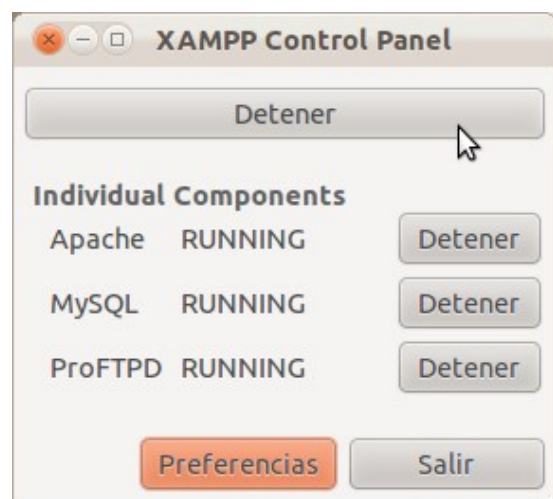
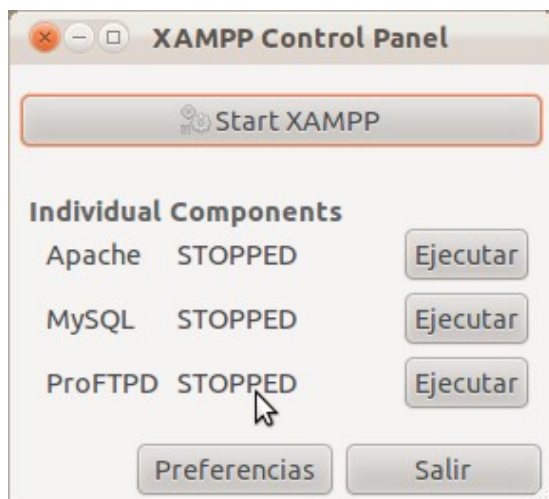


Veremos que al final del proceso descompresión se ha creado una nueva carpeta: **lampp**, y dentro de esta otras (en concreto en la carpeta **htdocs** será donde tendremos que crear o “colgar” nuestras páginas web pues de eso se trata ¿no?, pero eso es harina de otro costal ...).

Vamos entrando carpeta por carpeta siguiendo esta ruta ... **lampp/share/xampp-control-panel** hasta visualizar el archivo **xampp-contol-panel**. Haciendo doble clic sobre el icono se abrirá un menú emergente que nos solicitará que queremos hacer: *ejecutar en un terminal*, *mostrar*, *cancelar* o *ejecutar*, será esta última opción la que elegiremos:



Se abrirá entonces el panel de control de XAMPP desde donde podremos iniciar o cancelar los servicios Apache, MySQL y ProFTPd (que es un servidor FTP - como FileZilla - para subir archivos al servidor desde máquinas remotas).



Tal y como observamos en las imágenes, podemos activar todos los servicios a la vez o uno a uno.

Abrimos ahora nuestro navegador web y tecleamos la siguiente url: <http://localhost> (ojo en las últimas versiones de Firefox no es necesario teclear http://, si lo tecleamos puede dar un error).



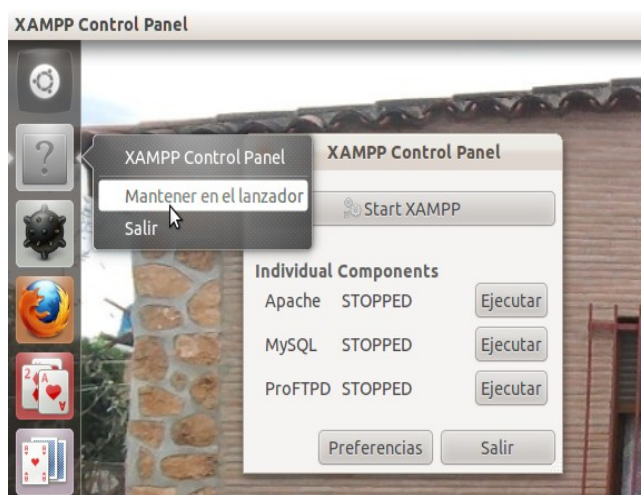
[English](#) / [Deutsch](#) / [Français](#) / [Nederlands](#) / [Polski](#) / [Italiano](#) / [Norsk](#) / [Español](#) / [中文](#) / [Português \(Brasil\)](#) / [日本語](#)

En esta primera pantalla elegimos el idioma y una vez elegido, se mostrará automáticamente la página de configuración de XAMPP.



Como podemos observar, una de las carpetas que tenemos almacenadas en **/opt/lampp/htdocs**, es la carpeta **xampp**, que contiene los archivos necesarios para mostrarnos la pantalla de bienvenida. Por lo tanto, a partir de ahora, todas las páginas web que vayamos a crear, tendrán que ser almacenados de forma organizada en esta carpeta para que puedan ser localizados por el servidor Apache.

Con todo esto ya estaría preparado el ordenador para actuar como servidor, el problema es que cada vez que apagamos y encendemos hay que iniciar de nuevo los servicios para lo cual lo más cómodo es anclar el panel de control a la barra de tareas de Ubuntu, muy sencillo hacemos clic dcho. sobre el icono que aparece con un signo de interrogación (esto es así por que no hay un icono asignado a aplicación) y seleccionar *Mantener en el lanzador*.



En la segunda parte de este tutorial veremos como hacer una acceso directo o lanzador – en terminología linusera – en el menú principal y en el escritorio, además veremos como iniciar de forma automática XAMP cuando encendamos el ordenador.

Pero antes de cerrar este documento unas consideraciones a tener en cuenta relativas a la seguridad tal y como se explica en la web oficial de XAMPP:

XAMPP no es para uso en producción, sólo tratar de proporcionar un entorno de desarrollo para programadores y desarrolladores. La forma en que XAMPP está configurado debe ser lo más abierto posible para permitir el trabajo del desarrollador sin que nada que él / ella requiera. Para entornos de desarrollo esto es muy bueno, pero en un entorno de producción puede ser fatal.

He aquí una lista de las omisiones de la seguridad de XAMPP:

- *El administrador de MySQL (root) no tiene contraseña.*
- *El demonio de MySQL es accesible a través de la red.*
- *ProFTPD usa la contraseña "lampp" para el usuario "nobody"*
- *PhpMyAdmin también es accesible por red.*
- *MySQL y Apache se están ejecutando con el mismo usuario (nobody).*

Para solucionar la mayoría de los fallos de seguridad sólo tiene que llamar el comando siguiente:

`/opt/lampp/lampp security`

Se inicia una pequeña comprobación de seguridad y hace que su instalación XAMPP sea bastante segura. Por ejemplo, esto protege a las páginas de demostración XAMPP por un nombre de usuario ("lampp") y una contraseña.

Más ayuda en <http://www.apachefriends.org/en/xampp-linux.html> (eso sí en inglés).

Pedro D. Ponce

