Como arreglar errores en Xampp

Descargar estos apuntes

Cómo comprobar el registro de errores de PHP de XAMPP

Si no puedes conseguir que el servicio se inicie, tu primer paso debería ser comprobar tus registros de error. Esto puede indicarte la causa del problema.

Si sabes por qué se produce el problema, deberías ser capaz de resolverlo mucho más rápido que solucionarlo por prueba y error. El acceso a los registros se realiza a través de diferentes rutas, dependiendo del sistema operativo y de la versión. Afortunadamente, hay una manera sencilla de encontrar la ruta para su configuración.

En Windows, el registro de actividad de XAMPP aparece en la mitad inferior del cuadro de diálogo del panel de control. También puedes acceder al registro de errores pulsando el botón **Logs** junto al botón Apache Config.



Para localizar tus registros de **errores de PHP**, abre el panel de control de XAMPP escribiendo http://localhost en la barra de direcciones de tu navegador. Allí, haz clic en **PHPInfo** en la parte superior de la pantalla:

A continuación, busca **error_log**. Esto revelará la ruta que debe introducir en tu barra de direcciones para ver el registro.

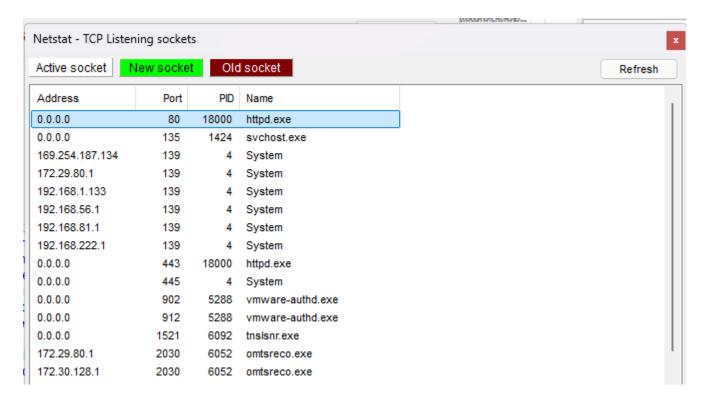
Cómo arreglar XAMPP si no funciona (3 soluciones comunes)

1. Resolver los conflictos de puertos de Apache

Normalmente el **error más común** es que el **puerto está ocupado** por otro servicio. Si haces clic en el botón **Netstat** en el panel de control de XAMPP, debería mostrarte todos los puertos que están actualmente en uso, y qué aplicaciones los están utilizando.



Los podemos ordenar pulsando en el encabezado de la columna **Port**. Si ves que el puerto 80 está ocupado o el 443, es probable que Apache no pueda iniciarse. En este caso está ocupado porque está arrancado nuestro propio servidor Apache de Xampp.



Si sabes qué programa es el problema y puedes desbloquear el puerto eliminando la aplicación que estorba, esto resolverá el problema inmediatamente.

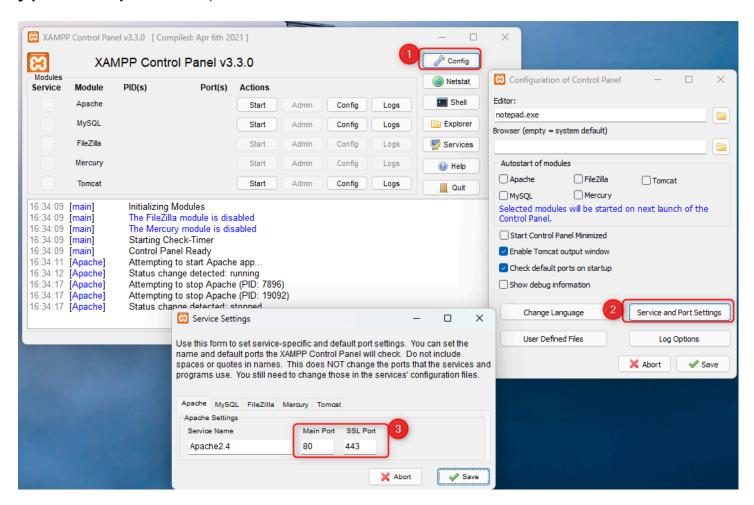
Sin embargo, también puedes cambiar el puerto de escucha de Apache para XAMPP, de modo que te conectes dejando tus otras plataformas intactas.

Desde config, puedes acceder al archivo httpd.conf. Busca en este archivo la línea que dice «Listen 80», y cámbiala por «Listen 8080». Esto le permitirá conectarse a Apache a través del puerto 8080 en lugar de la opción por defecto. También tendrás que buscar la línea que dice ServerName localhost:80, y cambiarla por ServerName localhost:8080. Guarda y cierra el archivo.

Luego, intenta iniciar Apache de nuevo. Si éste es el único problema, la plataforma debería funcionar como es debido. Sin embargo, ten en cuenta que si tienes una instalación de WordPress alojada a través de XAMPP, tendrás que encontrar y sustituir todas las menciones de «localhost» por «localhost:8080», incluyendo las de tu base de datos.

Cambiar el puerto por defecto

El puerto por defecto de XAMPP Apache por su nuevo puerto de escucha para no tener que especificarlo en la barra de direcciones. Para ello, haz clic en **Config > Configuración de servicios** y puertos > Apache en el panel de control de XAMPP:



A veces interesa también cambiar el puerto de MySQL al 3307, por ejemplo, para evitar conflictos con otros servicios. Sería el mismo proceso que con Apache.