

Unidad 3: Instalación de Nextcloud Server

[Descargar este documento](#)

- [Instalación de Nextcloud Server en XAMPP](#)
- [Instalación de Nextcloud Server con AIO \(All In One\)](#)
- [Instalación de Nextcloud Server con el Web Installer](#)

Instalación de Nextcloud Server en XAMPP

"Aviso importante"

No se puede instalar en Windows 10/11 con WSL2 (Windows Subsystem for Linux) porque no permite dar permisos adecuados a la carpeta de datos. Usa una máquina virtual de Linux.

Instalación en MV con Ubuntu

1. Descargar XAMPP para Linux desde <https://www.apachefriends.org/es/download.html> (versión PHP 8.1 o superior).
2. Instalar XAMPP.
3. Iniciar XAMPP (Apache y MySQL).
4. Descargar Nextcloud Server desde su web oficial.
5. Descomprimir y copiar la carpeta `nextcloud` a la carpeta `htdocs` de XAMPP (normalmente `/opt/lampp/htdocs`).
6. Crear una carpeta para los datos fuera de `htdocs`, por ejemplo `/opt/lampp/nextcloud_data`.
7. Dar permisos de escritura a Apache (usuario `daemon`) en la carpeta de datos:

```
sudo chown -R daemon:daemon /opt/lampp/nextcloud_data
sudo chmod -R 750 /opt/lampp/nextcloud_data
```

8. Acceder a `http://localhost/nextcloud` en el navegador y seguir las instrucciones de instalación, apuntando la carpeta de datos a `/opt/lampp/nextcloud_data`.
9. Completar la instalación y verificar que Nextcloud funciona correctamente.

Problemas comunes

- **Error de permisos:** Asegúrate de que la carpeta de datos tiene los permisos correctos. Concede permisos de escritura al usuario `daemon` mediante `chown` y `chmod`.

```
sudo chown -R daemon:daemon /opt/lampp/nextcloud_data
sudo chmod -R 750 /opt/lampp/nextcloud_data
```

- **Error de conexión a la base de datos:** Verifica que MySQL está corriendo y que las credenciales son correctas.
- **Error 500:** Revisa los logs de Apache y Nextcloud para identificar el problema. Puedes encontrarlos en `/opt/lampp/logs/error_log` y en la carpeta `data` de Nextcloud.

Instalación de Nextcloud Server con AIO (All In One)

Otra opción es usar el [paquete AIO \(All In One\)](#) que incluye todo lo necesario para ejecutar Nextcloud. Puedes encontrarlo en:

1. Descargar el paquete AIO desde la web oficial.
2. Seguir las instrucciones de instalación proporcionadas en la página, en el archivo **Readme**.
3. Acceder a `http://localhost:8080` (o el puerto que se indique) para completar la configuración de Nextcloud.

Instalación de Nextcloud Server con el Web Installer

Otra opción es usar el [instalador web oficial de Nextcloud](#), que simplifica el proceso de instalación.

1. Descargar el instalador web desde la página oficial de Nextcloud.
2. Subir el archivo **setup-nextcloud.php** a la carpeta `htdocs` de XAMPP o a tu espacio web.
3. Apuntar el navegador web a `setup-nextcloud.php` en tu espacio web. Esto se realiza accediendo a `http://localhost/setup-nextcloud.php` si estás usando XAMPP localmente. O accediendo a la URL correspondiente si es un servidor web.
4. Seguir las instrucciones en pantalla para configurar Nextcloud, incluyendo la creación de una cuenta de administrador y la configuración de la base de datos.
5. Iniciar sesión en tu nueva instancia de Nextcloud.
6. Puedes encontrar más instrucciones en el Manual de Administración de Nextcloud.