

# Gestión de archivos web

## ▼ Actividades

- Instalación de Nextcloud con Docker
- Gestión de Usuarios y Permisos en Nextcloud
- Gestión de Archivos y Directorios
- Gestión de Recursos compartidos
- Informes
- Seguridad HTTPS
- Mejorar la gestión y acceso a la información.
- Aplicar Criterios de Indexación sobre Archivos y Directorios

[Descargar estos apuntes](#)

# Actividades

## Instalación de Nextcloud con Docker

## Gestión de Usuarios y Permisos en Nextcloud

Crea una estructura de usuarios en Nextcloud, asignando roles de administrador, usuario estándar e invitado. Configura los permisos para cada uno y prueba la creación de carpetas con permisos específicos.

## Gestión de Archivos y Directorios

Crea una estructura de carpetas dentro de Nextcloud para organizar diferentes tipos de archivos (por ejemplo: “Documentos”, “Imágenes”, “Proyectos”). Prueba a mover, copiar y renombrar archivos dentro de esta estructura.

Sube un archivo de metadatos (por ejemplo, un archivo JSON o TXT con descripciones) junto con un archivo principal. Añade etiquetas y comentarios a los archivos subidos.

Comprueba que los archivos se pueden buscar y acceder fácilmente utilizando los criterios de indexación.

Asegúrate de que la información adicional y los metadatos sean accesibles y útiles.

## Gestión de Recursos compartidos

Comparte una carpeta con otro usuario en Nextcloud y configura diferentes niveles de permisos (solo lectura, lectura/escritura). También comparte un archivo mediante enlace público con protección por contraseña.

## Informes

Genera un informe de actividad de usuarios dentro de Nextcloud y revisa el historial de acceso y modificaciones de archivos.

# Seguridad HTTPS

Completa la configuración de HTTPS en tu servidor local de Nextcloud. Asegúrate de que el acceso a la plataforma sea a través de <https://localhost/nextcloud>.

Verifica la seguridad accediendo al sitio con el protocolo HTTPS activado.

## Mejorar la gestión y acceso a la información.

Debemos adjuntar archivos de metadatos a los archivos principales, como notas descriptivas o etiquetas. Implementar etiquetas y descripciones para facilitar la búsqueda y clasificación, y demostrar su uso en un ejemplo práctico.

## Aplicar Criterios de Indexación sobre Archivos y Directorios

Debemos habilitar los criterios de indexación sobre los archivos y directorios en NextCloud para mejorar la eficiencia de búsqueda.

Configurar el índice de búsqueda en NextCloud, habilitando la indexación de contenidos.

Probar la funcionalidad de búsqueda con diferentes criterios (e.g., por nombre de archivo, por etiquetas) y documentar los resultados con ejemplos específicos.