



---

# PERMISOS POR DIRECTORIOS BASADOS EN PRIORIDADES

---

Informe 5 de IIS



21 DE MARZO DE 2025  
HECTOR ALEXANDER REFUGIO MOLINA

# Índice

## Contenido

Índice .....	1
Introducción .....	2
Pasos a Seguir .....	3

# Introducción

NTFS son las siglas de New Technology File System, que significa "sistema de archivos de nueva tecnología". Es el sistema de archivos predeterminado de los sistemas operativos Windows NT, desde Windows NT 3.1 hasta Windows 11.

NTFS se utiliza para organizar datos en discos duros y otras unidades de almacenamiento.

## Características de NTFS

- Permite tamaños de archivos y particiones grandes
- Ofrece características avanzadas como permisos de archivos, encriptación, compresión y bitácora
- Permite nombres de archivos y rutas mucho más largas que en sistemas de ficheros anteriores
- Registra los cambios del sistema antes de escribirlos, lo que permite deshacer las modificaciones anteriores en caso de error o falla

## Historia de NTFS

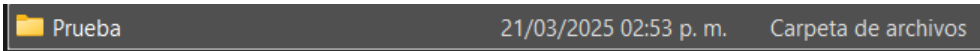
Desde el lanzamiento de Windows XP en el año 2001, NTFS es el estándar obligatorio en los sistemas operativos Windows

NTFS sustituyó a la tecnología FAT32, que tenía algunas restricciones respecto al tamaño de las particiones y de los archivos

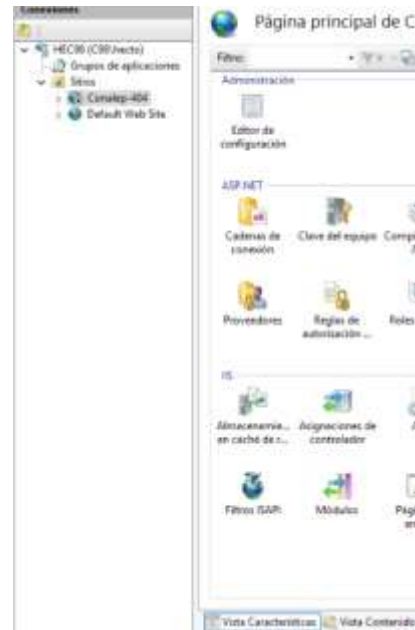
NTFS resolvió algunos de los problemas del sistema antiguo, como poder trabajar con archivos superiores a 4 GB o crear particiones de más de 2 TB

# Pasos a Seguir

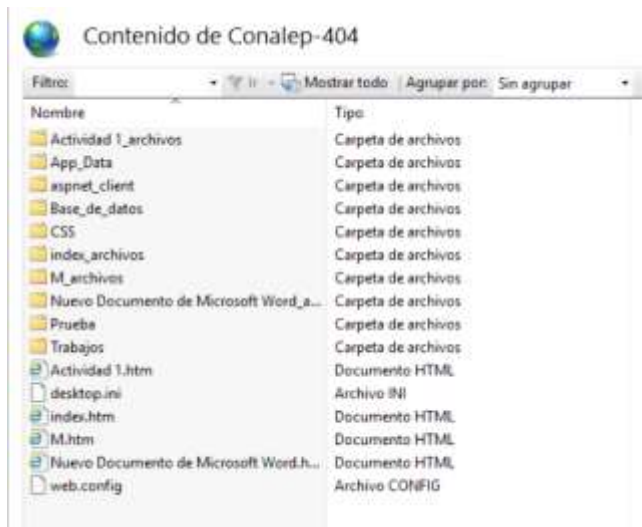
1.-Iniciamos entrando a la carpeta donde esta nuestro proyecto y creamos una carpeta que se llamara “Prueba”



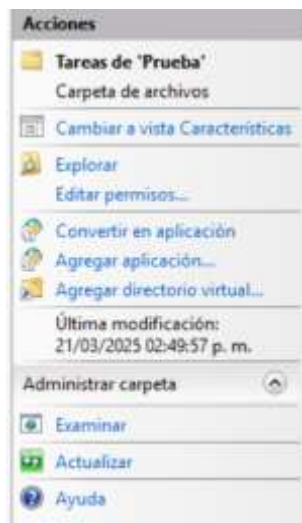
2.-Ahora entramos a la aplicación IIS y seleccionamos en nuestro servidor nuestro sitio web y seleccionamos “vista de contenido”.



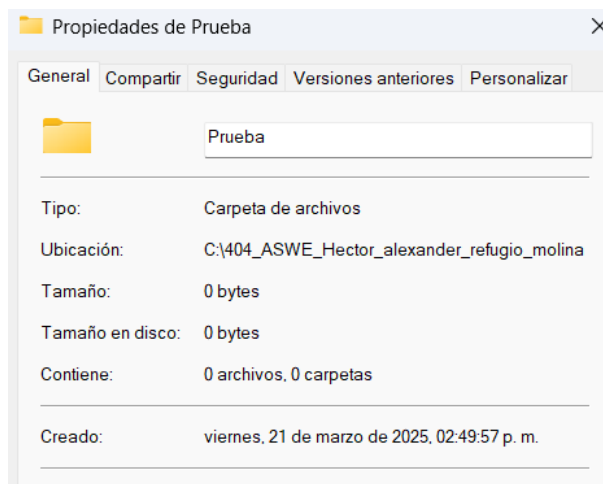
3.-Saldrá nuestro proyecto y seleccionamos la carpeta creada anteriormente “prueba”



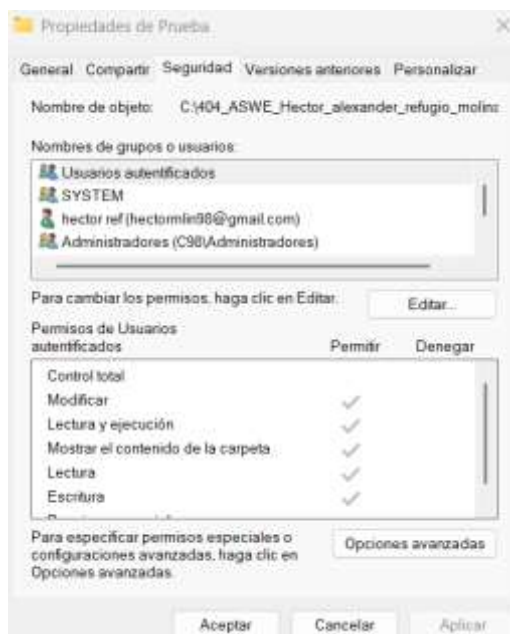
4.- a lado derecho aparecerá estas opciones y nosotros seleccionaremos editar permisos.



5.-vamos al apartado de “seguridad”

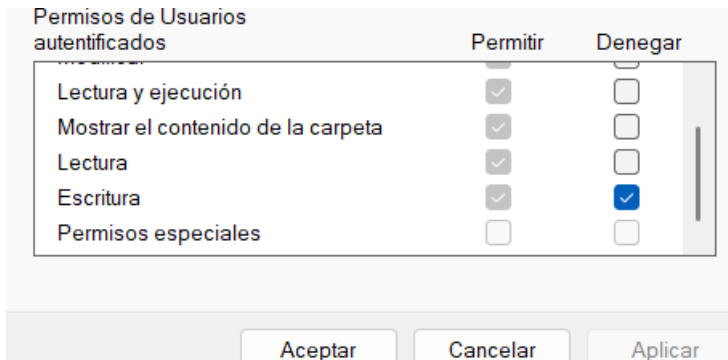


6.-seleccionamos “Editar”

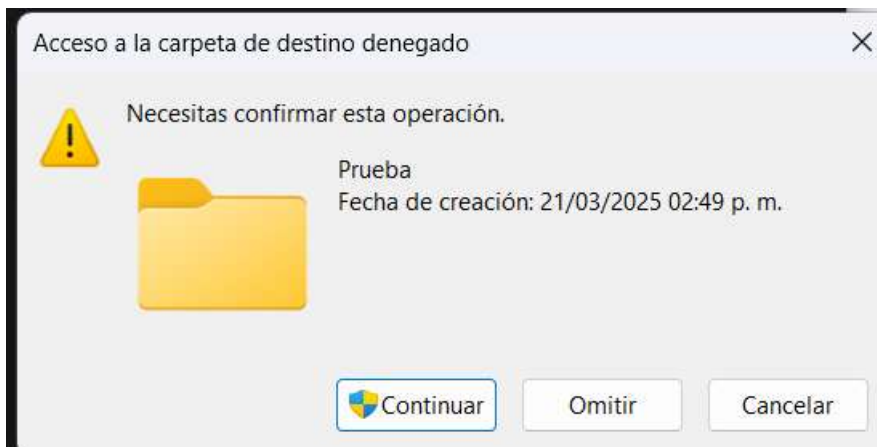


7.-Ahora solo dejaremos la posibilidad de lectura como, denegando los demás permisos.

En este caso solo con negar la escritura y solo podremos ver que tiene y si intentamos algo mas nos lo negara.



8.-Como ven no nos permite dice continuar pero al final no nos va a dejar por que no podemos escribir dentro de esa carpeta



9.- pero solo pudimos quitar ese por que si intentamos negar solo lectura también se negara ejecución y mostrar las carpeta solo se pueden hacer uno o todos de una por que una depende de la otra.

No quieres que vea, tampoco podrá ejecutar y ni mostrar el contenido.

Si no quieres que modifique no puede entrar ni ejecutar.