

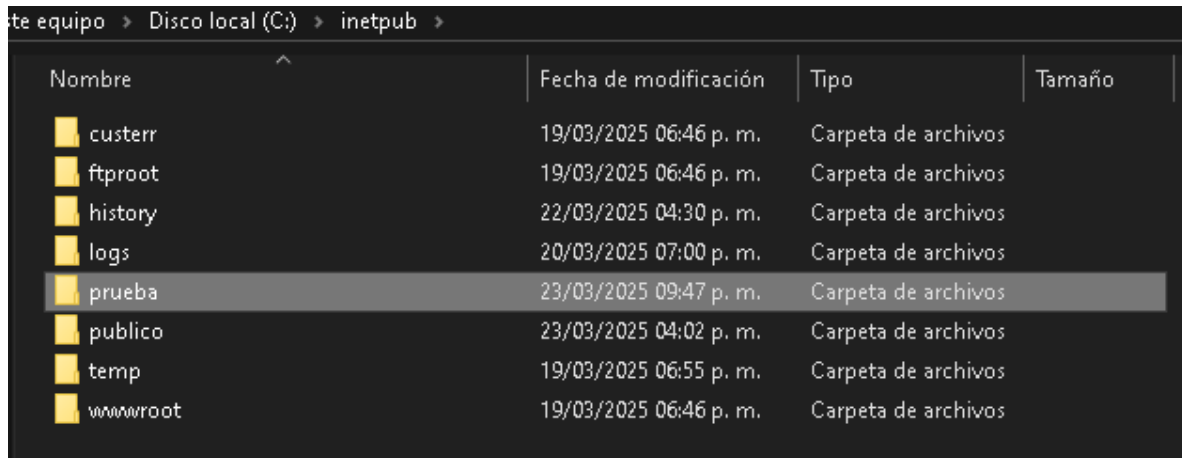
Administración de sitios web  
Gael Valentín Chávez Ramírez  
Grupo 404  
Practica 5

## Introducción

En el ámbito de la administración de sitios web, la gestión de permisos es un aspecto fundamental para garantizar la seguridad y el control de acceso a los archivos y directorios de un servidor. En esta práctica, configuraremos los permisos de acceso en un directorio específico dentro de un servidor IIS (Internet Information Services), aplicando restricciones tanto a nivel de NTFS como a través de IIS. Esto nos permitirá comprender cómo interactúan ambos sistemas de permisos y cuál tiene prioridad en distintos escenarios.

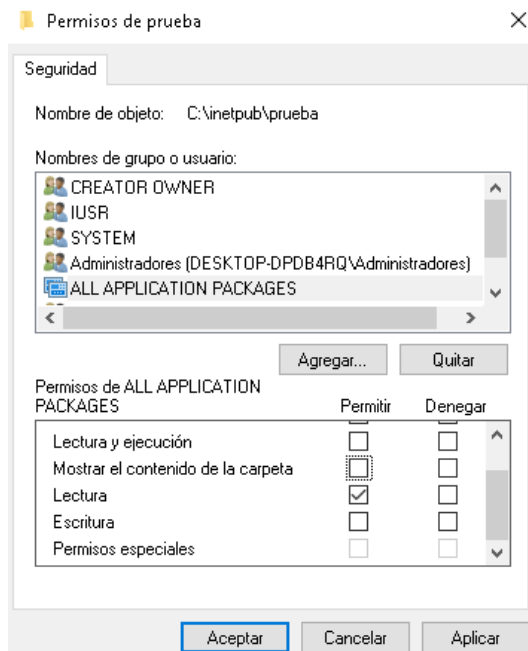
## 1.- Crear el directorio en el servidor IIS

1. Abre el Explorador de archivos (Win + E).
2. Navega hasta C:\inetpub\wwwroot\ (esta es la carpeta raíz del servidor IIS).
3. Crea una nueva carpeta llamada “prueba”.



## 2.- Configurar permisos de acceso en NTFS

1. Haz clic derecho sobre la carpeta prueba y selecciona **Propiedades**.
2. Ve a la pestaña **Seguridad** y haz clic en **Editar**.
3. Haz clic en Agregar, escribe Todos y presiona **Aceptar**.
4. Selecciona Todos y en la parte inferior:  
**Para Control Total, marca todas las casillas.**  
**Para Solo Lectura, desmarca todas excepto "Leer".**
5. Presiona Aplicar y luego Aceptar.



### 3.- Configurar permisos en IIS

1. Abre el Administrador de IIS (Win + R → inetmgr → Enter).
2. En el panel izquierdo, expande el servidor y selecciona Sitios > Default Web Site > prueba. (Debes de crear un archivo index y meterlo en la carpeta "prueba" para que aparezca).
3. En el panel central, haz doble clic en **Autorización de solicitudes**.
4. Si no aparece ninguna regla, haz clic en **Agregar regla** y selecciona:  
**Permitir acceso a usuarios anónimos (para permitir el acceso).**  
**Permitir solo lectura (para restringir la escritura).**
5. Guarda los cambios.

### 4.- Probar que los permisos funcionan

1. Abre un navegador y accede a <http://localhost/prueba>.
2. Si configuraste Solo Lectura, intenta subir o modificar un archivo desde un navegador o cliente FTP y verifica que no se pueda modificar.
3. Si configuraste Control Total, intenta modificar archivos y verifica que sea posible.

## Conclusión

La correcta configuración de permisos en IIS y NTFS es esencial para mantener la seguridad y el buen funcionamiento de un sitio web. A través de esta práctica, se pudo comprobar cómo los permisos más restrictivos prevalecen sobre los más permisivos y cómo IIS y NTFS interactúan en la administración del acceso a los archivos. Este conocimiento es clave para garantizar que solo los usuarios autorizados puedan modificar, leer o ejecutar archivos en un servidor web.