

Camila Molina Pineda

## **PRACTICA 6**

ESTABLECIMIENTO DE PERMISOS POR USUARIOS  
CON BASE EN PRIORIDADES

ASWE

Informática 404

Conalep 027

\*\*\*NOTA: No todos los pasos tienen imágenes porque al hacer clic se anulaba la grabación de pasos

## PRACTICA 6: ESTABLECIMIENTO DE PERMISOS POR USUARIOS CON BASE EN PRIORIDADES

### Introducción

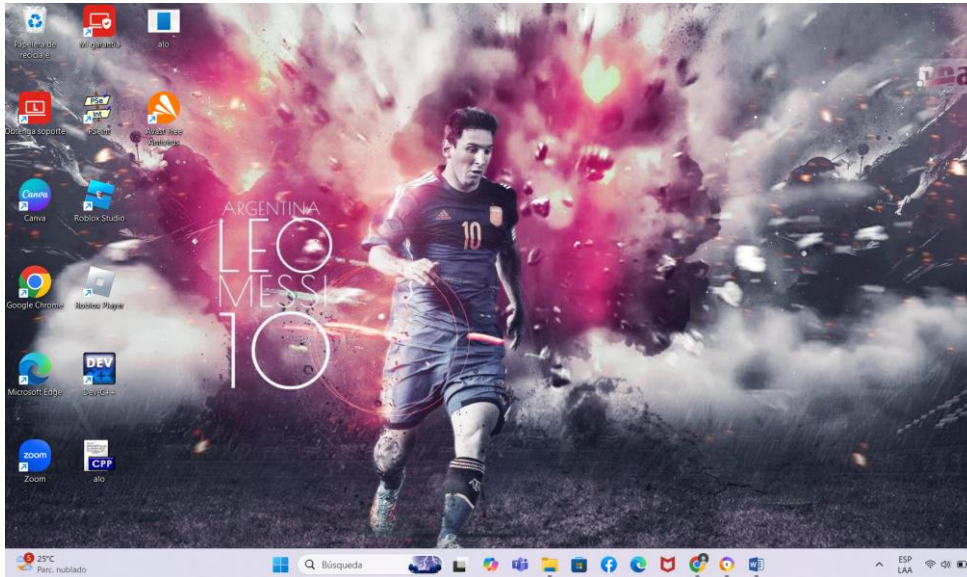
En la administración de servidores web, establecer permisos específicos para los usuarios es una práctica esencial para garantizar la seguridad y el control sobre los recursos del sistema. El establecimiento de permisos por usuarios con base en prioridades permite asignar distintos niveles de acceso según el rol y las responsabilidades de cada individuo dentro de una organización. En esta práctica, nos enfocaremos en configurar permisos de acceso en el servidor web, basándonos en las prioridades de cada usuario, asegurando que solo las personas autorizadas puedan acceder o modificar información sensible. Al aprender a gestionar los permisos de forma granular, se mejora la seguridad y se optimiza el uso de los recursos, evitando accesos indebidos y garantizando el funcionamiento adecuado del servidor.

\*\*\*NOTA: No todos los pasos tienen imágenes porque al hacer clic se anulaba la grabación de pasos

## Pasos para Configurar el Acceso Anónimo en IIS

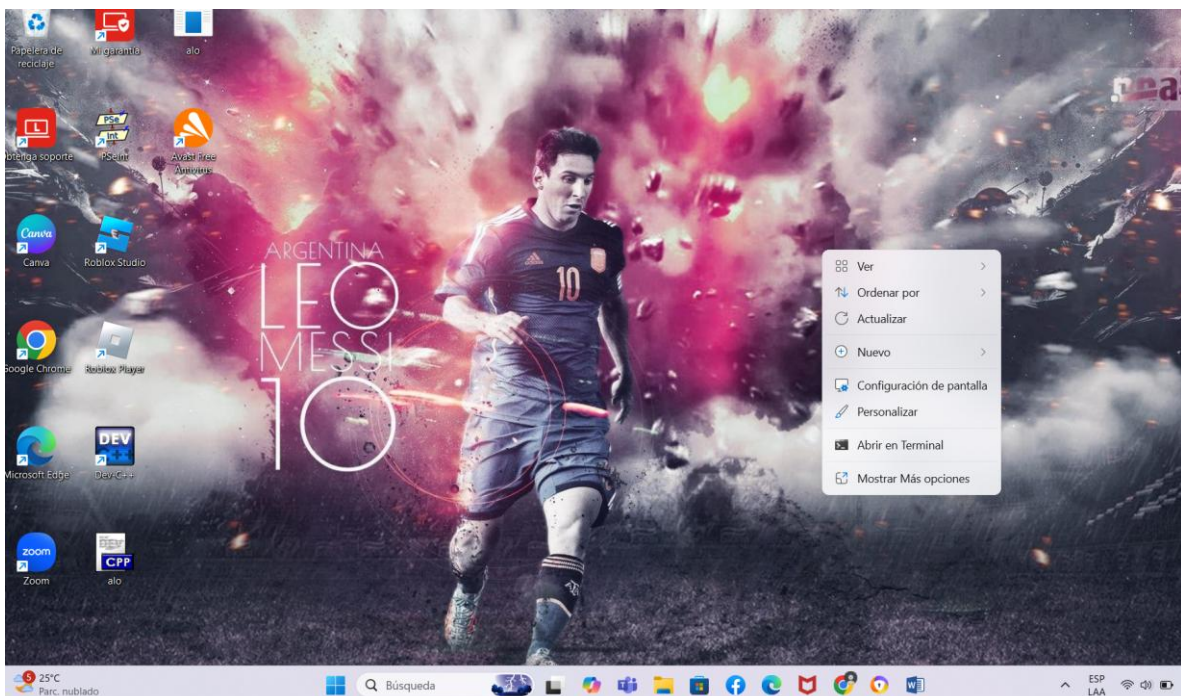
### 1. Verificar que el equipo esté conectado

El primer paso es asegurarse de que el equipo de cómputo esté encendido y correctamente conectado a la red. Para ello, verifica que todos los cables de red estén bien conectados y que el equipo tenga acceso a Internet.



### 2. Encender el equipo

Inicia el equipo de cómputo, el cual debe contar con un procesador Core Duo o superior para garantizar un rendimiento adecuado.



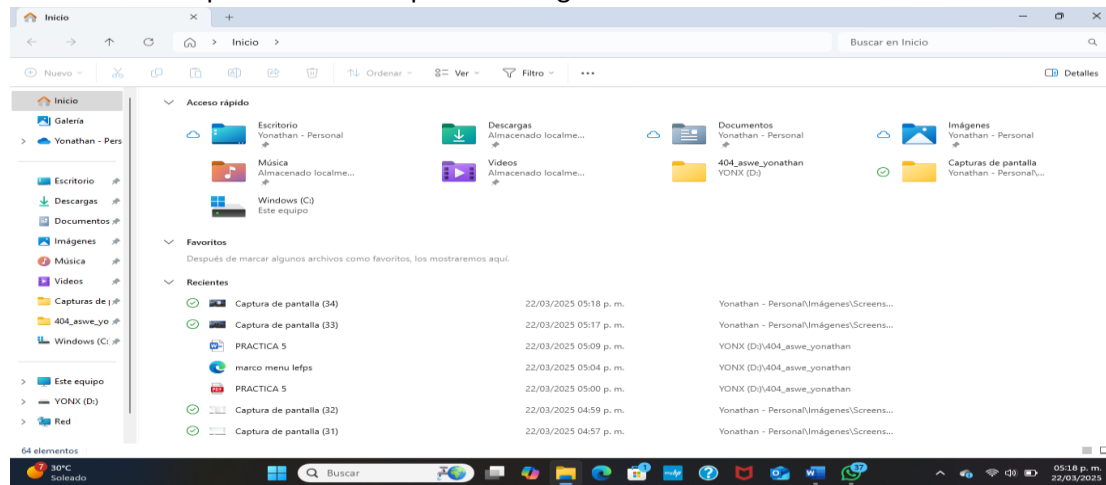
**\*\*\*NOTA: No todos los pasos tienen imágenes porque al hacer clic se anulaba la grabación de pasos**

### 3. Abrir sesión en el entorno gráfico

Una vez encendido el equipo, accede al sistema operativo Windows con una cuenta de usuario que tenga privilegios de administrador. Esto es necesario para poder modificar configuraciones de seguridad y permisos del sistema.

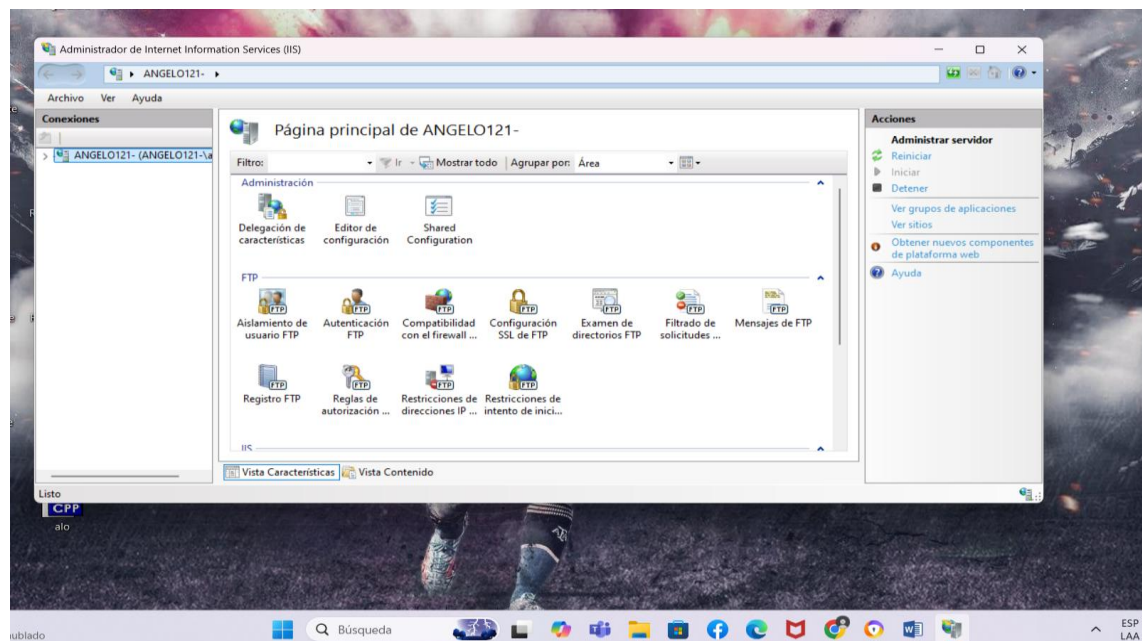
### 4. Iniciar el Explorador de Windows

Abre el Explorador de archivos de Windows, que te permitirá navegar por el sistema de archivos y acceder a las carpetas necesarias para la configuración del servidor web.



### 5. Acceder al Administrador de Servicios de Internet (IIS)

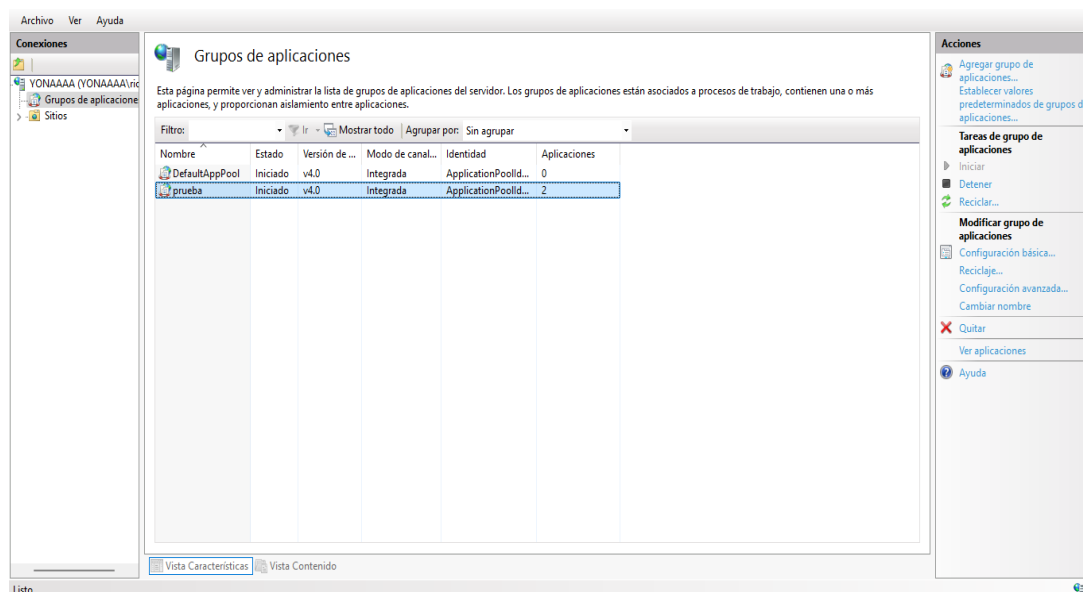
Desde el menú Inicio, accede al Administrador de IIS. Para ello, puedes buscar "Administrador de IIS" o ejecutar el comando inetmgr en el cuadro de ejecución (tecla Win + R). Este es el entorno donde se gestionan los sitios web alojados en el servidor.



**\*\*\*NOTA: No todos los pasos tienen imágenes porque al hacer clic se anulaba la grabación de pasos**

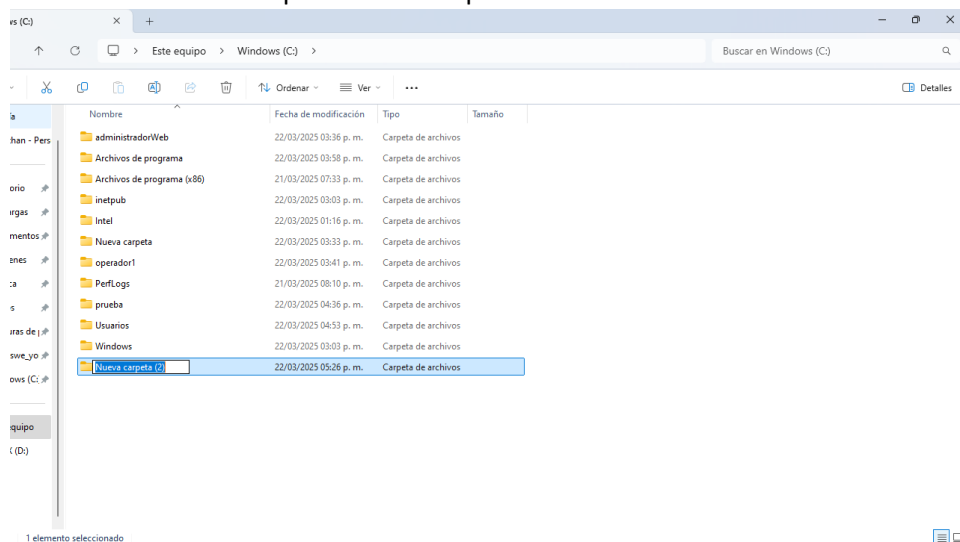
## 6. Configurar la autenticación anónima

En el Administrador de IIS, selecciona el sitio web que deseas configurar y dirígete a la sección Seguridad de directorios. Aquí, selecciona la opción Control de autenticación y acceso anónimo. Activa la autenticación anónima, lo que permitirá que los usuarios accedan al sitio sin necesidad de ingresar un nombre de usuario o contraseña. El usuario por defecto se utilizará para estos accesos.



## 7. Crear una carpeta en el directorio raíz

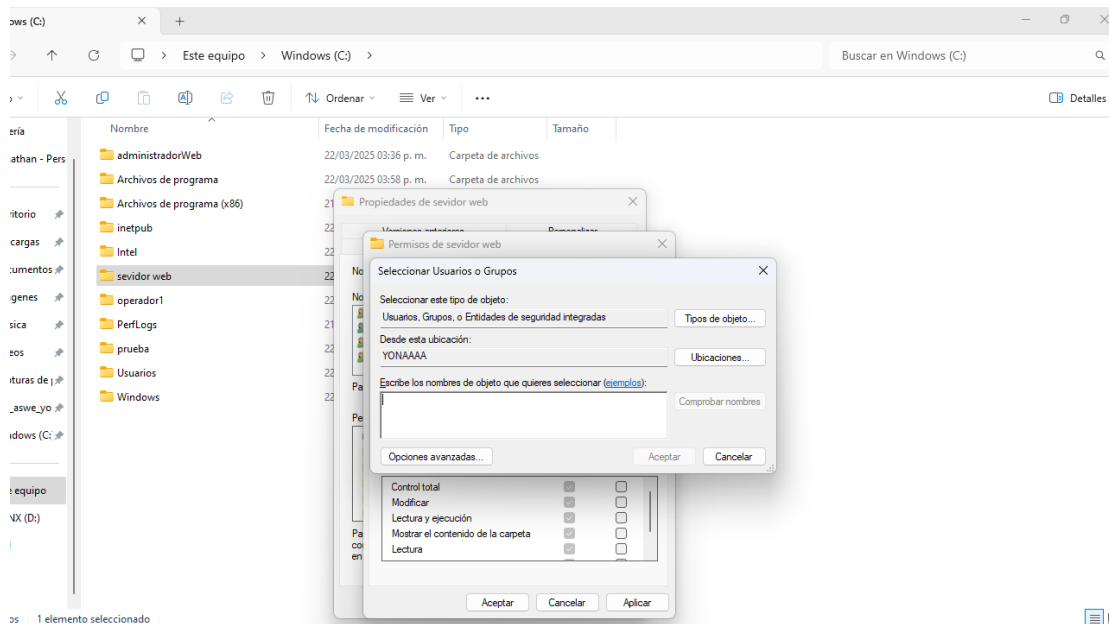
En el Explorador de Windows, navega hasta el directorio raíz donde se alojan los sitios web (por lo general, C:\inetpub\wwwroot\). Crea una nueva carpeta en este directorio para albergar los archivos del sitio web que deseas compartir.



## 8. Asignar permisos a la carpeta

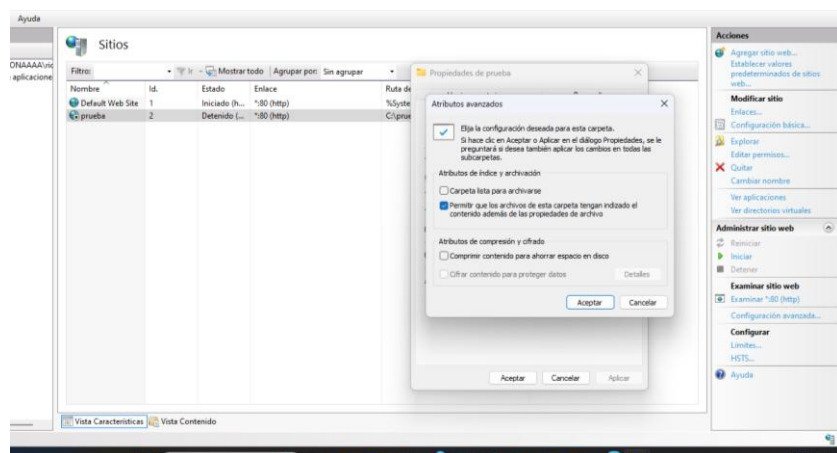
**\*\*\*NOTA: No todos los pasos tienen imágenes porque al hacer clic se anulaba la grabación de pasos**

Haz clic derecho sobre la nueva carpeta y selecciona Propiedades. En la pestaña Seguridad, asigna permisos adecuados, permitiendo tanto la lectura como la escritura. Esto es necesario para que el servidor pueda acceder a los archivos del sitio web y los usuarios puedan interactuar con ellos.



## 9. Asignar el usuario anónimo a la carpeta

Asegúrate de que el usuario anónimo configurado en IIS tenga acceso completo a la carpeta recién creada. Para esto, debes añadir el usuario anónimo al listado de permisos de la carpeta, asignándole los permisos de lectura y escritura previamente configurados.

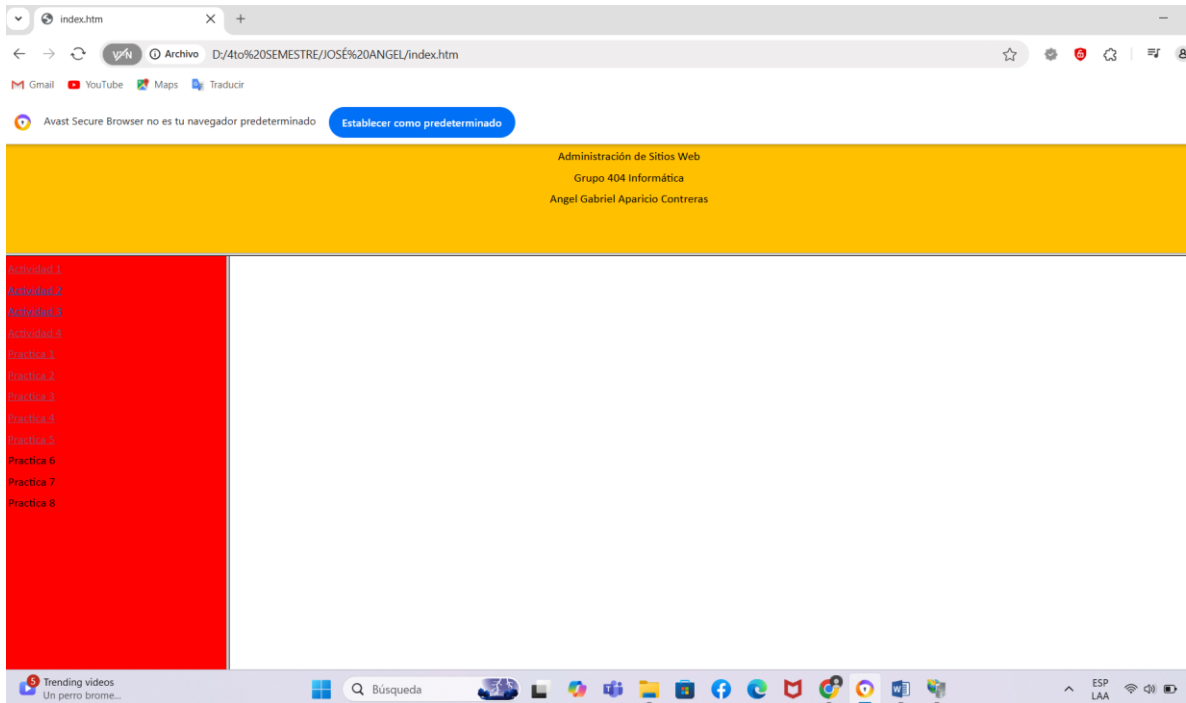


**\*\*\*NOTA: No todos los pasos tienen imágenes porque al hacer clic se anulaba la grabación de pasos**



## 10. Verificar la conexión al sitio web

Finalmente, abre un navegador web en el equipo y escribe la dirección del sitio (por ejemplo, <http://localhost/nombredelacarpeta>). Al ingresar esta dirección, deberías poder acceder al sitio web sin que se solicite ninguna credencial de inicio de sesión, confirmando que la autenticación anónima está correctamente configurada.



**\*\*\*NOTA:** No todos los pasos tienen imágenes porque al hacer clic se anulaba la grabación de pasos

## Conclusión

En conclusión, el establecimiento de permisos por usuarios según sus prioridades es un aspecto fundamental para garantizar la seguridad y el control adecuado de los recursos en un servidor web. Al asignar permisos específicos según el rol y las necesidades de cada usuario, se minimizan los riesgos de accesos no autorizados y se refuerza la protección de la información sensible. Esta práctica no solo fortalece la seguridad del servidor, sino que también asegura que los usuarios puedan interactuar con los recursos de manera eficiente y conforme a sus responsabilidades. Así, se logra una gestión más efectiva del servidor web, optimizando tanto su rendimiento como su protección frente a amenazas.

\*\*\*NOTA: No todos los pasos tienen imágenes porque al hacer clic se anulaba la grabación de pasos