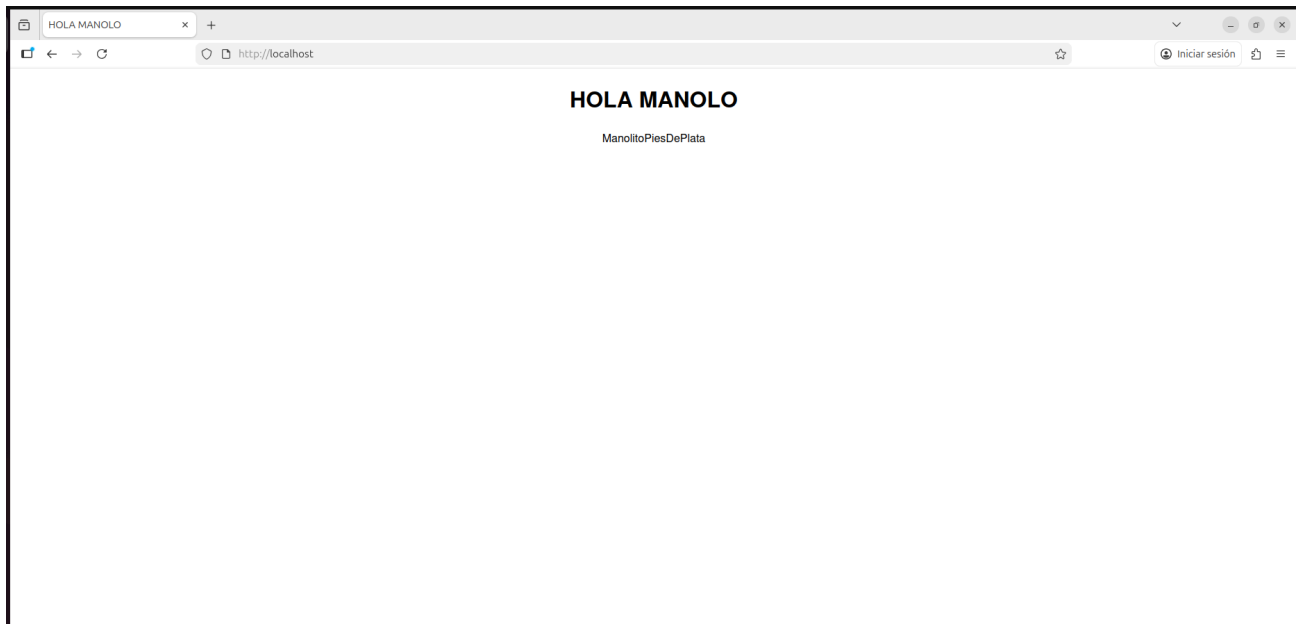


práctico I - Administración de Apache

1.- Comprobaciones Previas -Apache en Ubuntu-.....	2
2. Apache en Windows.....	3
3. Ficheros de Configuración y Directivas en Linux de Apache.....	4

1.- Comprobaciones Previas -Apache en Ubuntu-

- **Averigüe si ya está instalado Apache -si existe alguna versión de Apache instalada-**
apache2 -v
Server version: Apache/2.4.58 (Ubuntu)
Server built: 2025-08-11T11:10:09
- **Averigüe cómo instalar Apache, en modo comando**
sudo apt install apache2
- **Compruebe la versión de Ubuntu instalada**
lsb_release -a
No LSB modules are available.
Distributor ID: Ubuntu
Description: Ubuntu 24.04.3 LTS
Release: 24.04
Codename: noble
- **Compruebe la versión de Apache instalada**
apache2 -v
- **El estado del mismo -de Apache-**
sudo systemctl status apache2
- **Compruebe si está en ejecución**
sudo systemctl status apache2
 - apache2.service - The Apache HTTP ServerLoaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/apache2.service; enabled; preset: enabled)
Active: active (running) since Mon 2025-11-17 10:04:36 CET; 16min ago
- **El puerto en el que iniciado, está a la escucha Apache**
Puerto 80
- **Compruebe que “responde” al protocolo http mostrando por defecto una página web**
-que indica que está funcionando-



- **Compruebe que es accesible mediante la máquina virtual Windows, “respondiendo” ante la invocación de su IP, su nombre y alias definidos anteriormente -práctica “DNS”-**

2. Apache en Windows

Nota: simplemente se trata de que observe los cambios -lo que está en “azul”- para que aprecie y tenga en cuenta los cambios existentes entre usar Apache en Windows o en Linux

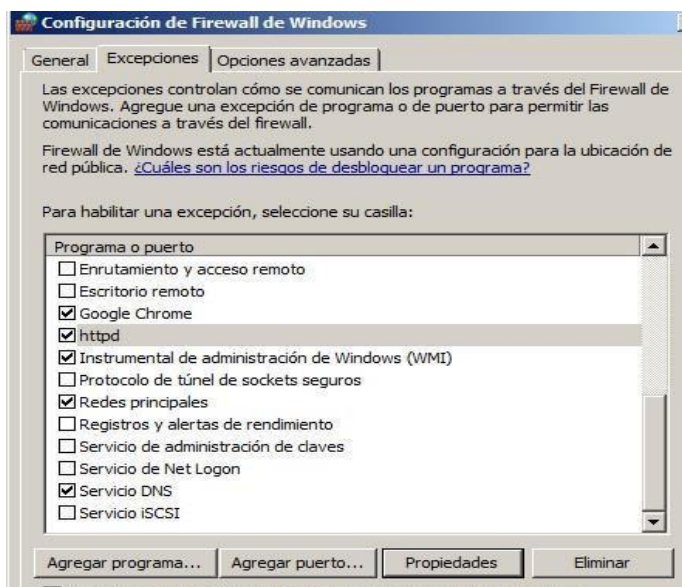
Servidor Apache instalado y en ejecución



Servidor Apache en ejecución y escuchando en el puerto 80

¿Qué debe **configurar** en el Sistema Operativo para que **se permitan las conexiones a Apache?**

Se debe agregar una regla en el Firewall de Windows para que se permitan las conexiones a Apache



Regla en el Firewall de Windows

Igual que en el caso anterior se podría comprobar que... **“responde” al protocolo http mostrando por defecto una página web ante la invocación de su IP (y/o localhost) su nombre y alias definidos anteriormente -práctica “DNS”-**

3. Ficheros de Configuración y Directivas en Linux de Apache

Una vez instalado Apache, ...

¿Qué usuario, responsable de ejecutar los procesos de Apache -que se encargan de atender las peticiones-, se crea? ¿En qué grupo?

www-data

¿Cuál es la ruta del directorio raíz del servidor virtual por defecto, que se crea?

/var/www/html

se crea un index.html por defecto

¿Quién es su propietario?

root

¿Qué contenido alberga susodicho directorio?

Una verificación de que Apache está funcionando correctamente

¿Desde Ubuntu, mediante qué URL's podemos visualizar susodicho contenido?

A través de tu IP o poniendo localhost, y si tenemos algún alias se puede también

¿Y desde Windows?