

## Actividad 9

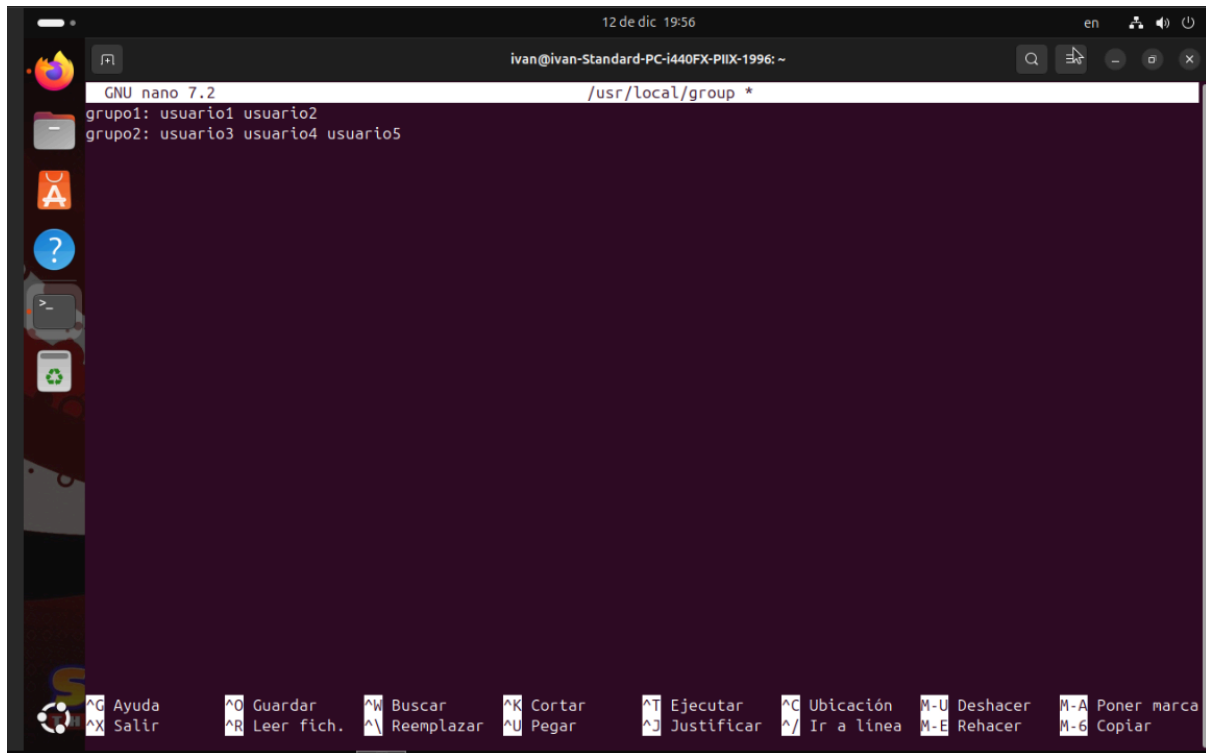
# Autenticación básica

Por ivan Garrido Moguer

Creamos los usuarios

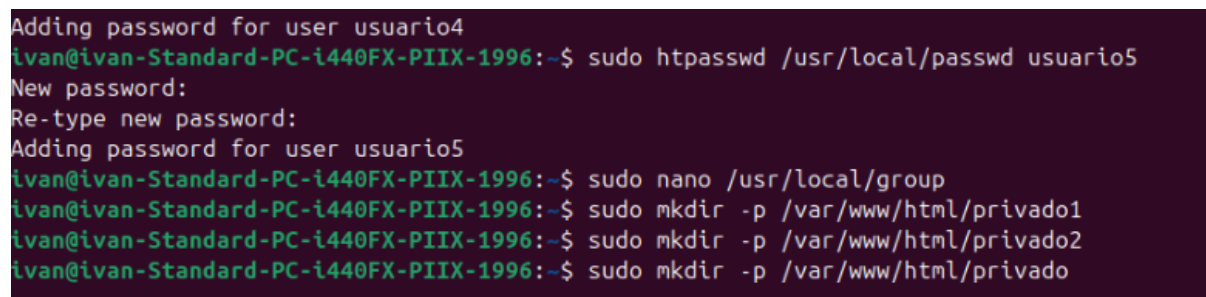
```
ivan@ivan-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo htpasswd -c /usr/local/passwd usuario1
[sudo] contraseña para ivan:
New password:
Re-type new password:
Adding password for user usuario1
ivan@ivan-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo htpasswd /usr/local/passwd usuario2
New password:
Re-type new password:
Adding password for user usuario2
ivan@ivan-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo htpasswd /usr/local/passwd usuario3
New password:
Re-type new password:
Adding password for user usuario3
ivan@ivan-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo htpasswd /usr/local/passwd usuario4
New password:
Re-type new password:
Adding password for user usuario4
ivan@ivan-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo htpasswd /usr/local/passwd usuario5
New password:
Re-type new password:
Adding password for user usuario5
ivan@ivan-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$
```

## 2. Crea dos grupos de usuarios, el primero formado por usuario1 y usuario2; y el segundo por el resto de usuarios.



```
ivan@ivan-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996: ~  
GNU nano 7.2 /usr/local/group *  
grupo1: usuario1 usuario2  
grupo2: usuario3 usuario4 usuario5
```

## 3. Crea un directorio llamado privado1 que permita el acceso a todos los usuarios.



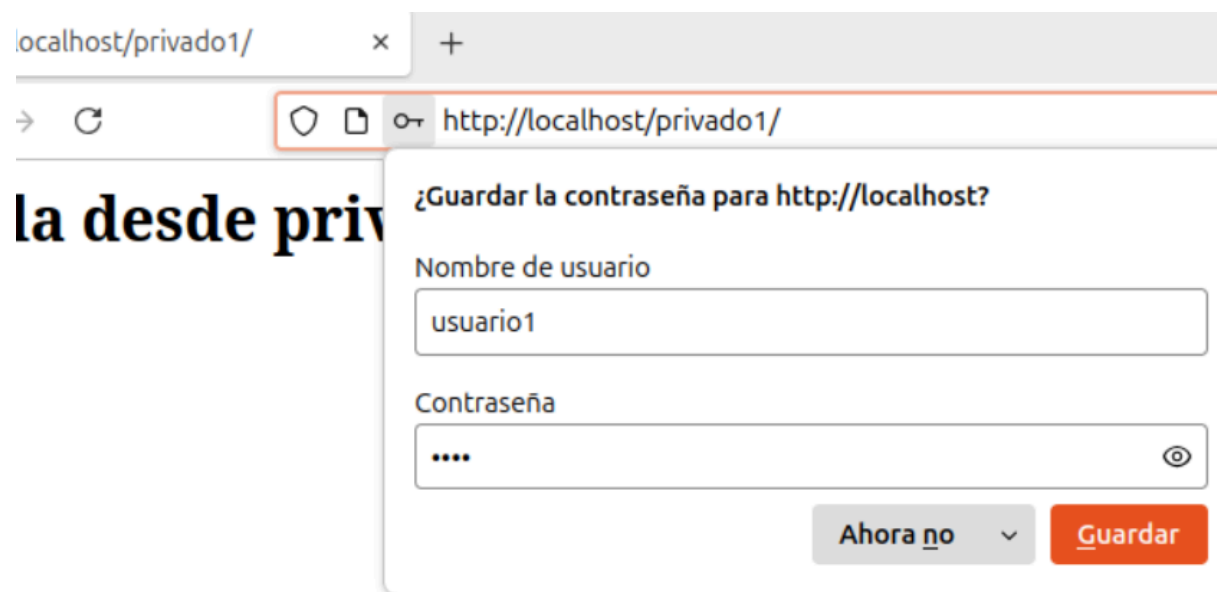
```
Adding password for user usuario4  
ivan@ivan-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo htpasswd /usr/local/passwd usuario5  
New password:  
Re-type new password:  
Adding password for user usuario5  
ivan@ivan-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo nano /usr/local/group  
ivan@ivan-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo mkdir -p /var/www/html/privado1  
ivan@ivan-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo mkdir -p /var/www/html/privado2  
ivan@ivan-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo mkdir -p /var/www/html/privado
```

Creamos los usuarios

En configuracion de apache ponemos esto

```
<Directory "/var/www/html/privado1">
    AuthType Basic
    AuthName "Zona Privada - Todos"
    AuthUserFile /usr/local/passwd
    Require valid-user
</Directory>
```

Funciona

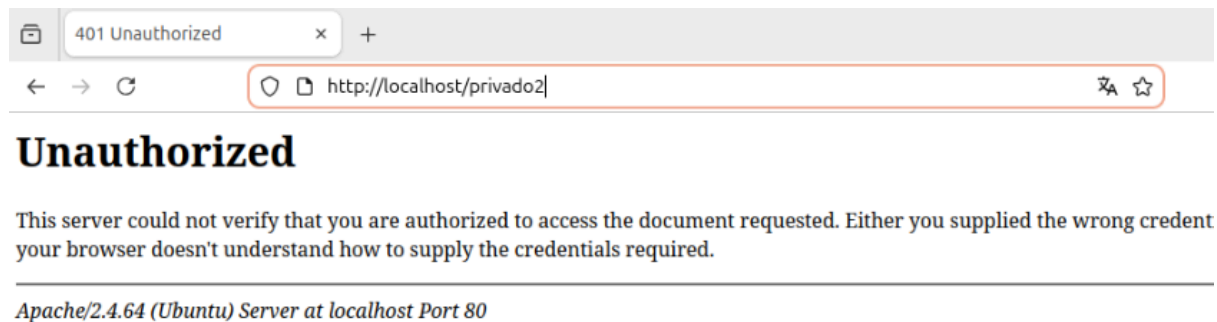


#### 4. Crea un directorio llamado privado2 que permita el acceso sólo a los usuarios del grupo1.

Tenemos que poner esto en configuracion

```
<Directory "/var/www/html/privado2">
    AuthType Basic
    AuthName "Zona Privada 2 - Grupo 1"
    AuthUserFile /usr/local/passwd
    AuthGroupFile /usr/local/group
    Require group grupo1
</Directory>
```

E igual que con el anterior intentamos entrar pero nos salta error a los del grupo 1



**En el directorio privado2 haz que sólo sea accesible desde el localhost, y estudia cómo se comporta la autorización si ponemos: satisfy any, satisfy all**

```
ivan@ivan-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo a2enmod access_compat
Considering dependency authn_core for access_compat:
Module authn_core already enabled
Module access_compat already enabled
ivan@ivan-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$
```

Activamos el modulo

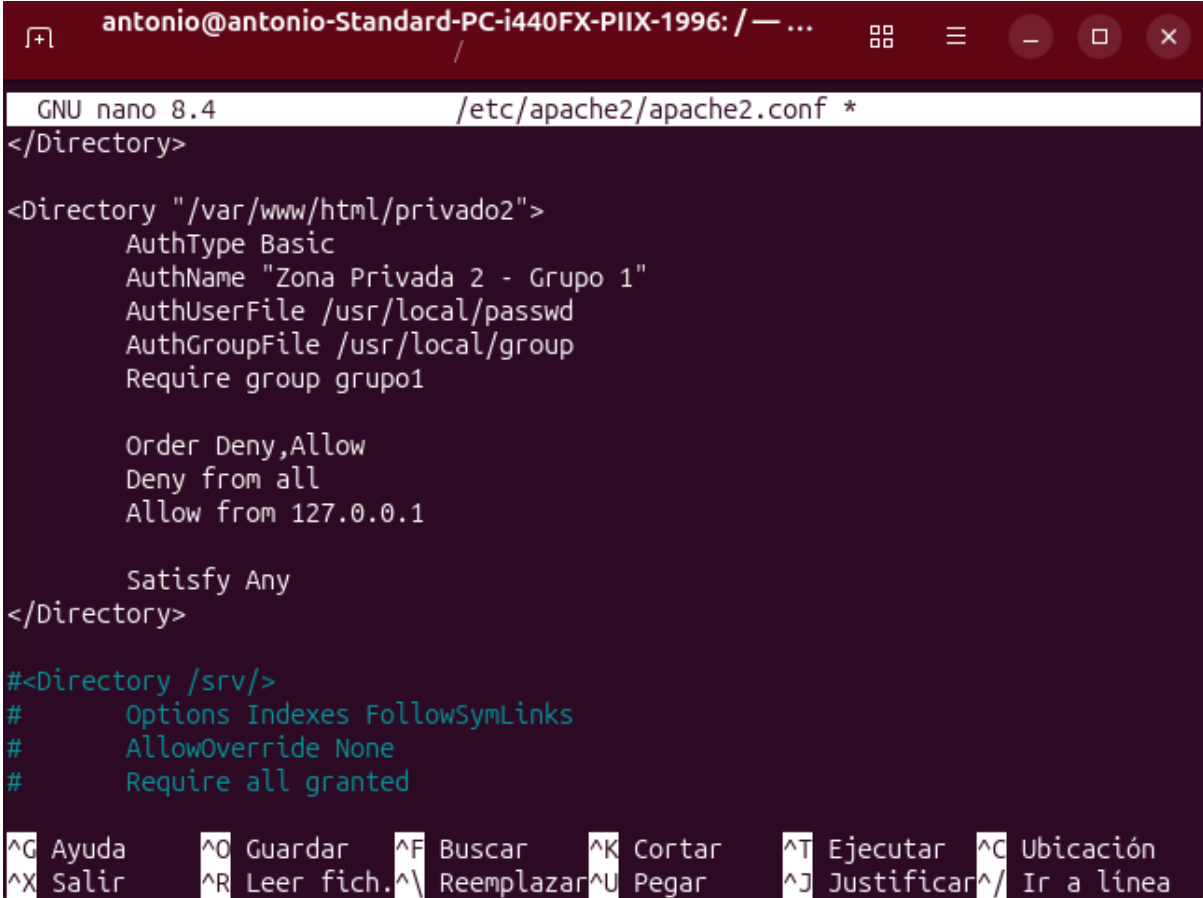
En configuracion cambiamos esto con satisfy all entrar en localhost y que usuario y contraseña sean reconocidos

```
<Directory "/var/www/html/privado2">
    AuthType Basic
    AuthName "Zona Privada 2 - Grupo 1"
    AuthUserFile /usr/local/passwd
    AuthGroupFile /usr/local/group
    Require group grupo1

    Order Deny,Allow
    Deny from all
    Allow from 127.0.0.1

    Satisfy All
</Directory>
```

Con satisfy any



```
antonio@antonio-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996: / — ...
GNU nano 8.4 /etc/apache2/apache2.conf *
</Directory>

<Directory "/var/www/html/privado2">
    AuthType Basic
    AuthName "Zona Privada 2 - Grupo 1"
    AuthUserFile /usr/local/passwd
    AuthGroupFile /usr/local/group
    Require group grupo1

    Order Deny,Allow
    Deny from all
    Allow from 127.0.0.1

    Satisfy Any
</Directory>

#<Directory /srv/>
#     Options Indexes FollowSymLinks
#     AllowOverride None
#     Require all granted

^G Ayuda      ^O Guardar   ^F Buscar    ^K Cortar     ^T Ejecutar   ^C Ubicación
^X Salir      ^R Leer fich.^\\ Reemplazar  ^U Pegar      ^J Justificar ^_ Ir a línea
```