

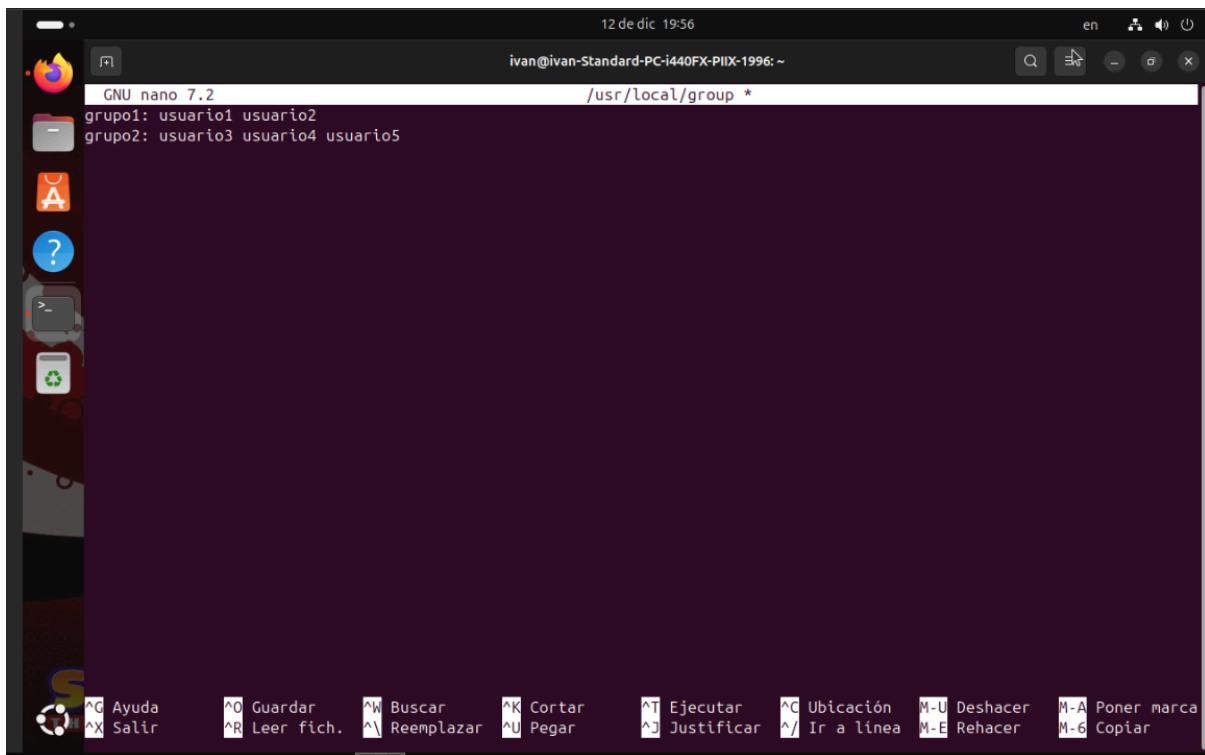
Actividad 9

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.



```
12 de dic 19:56
ivan@ivan-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996: ~
GNU nano 7.2
grupo1: usuario1 usuario2
grupo2: usuario3 usuario4 usuario5
```

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

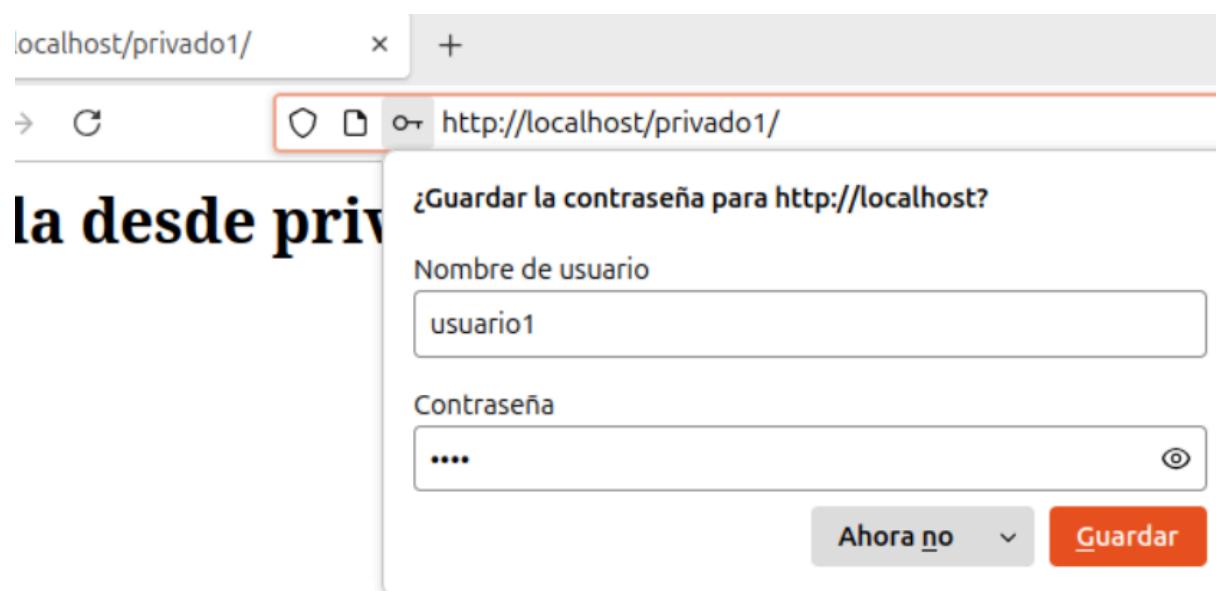
```
Adding password for user usuario4
ivan@ivan-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo htpasswd /usr/local/passwd usuario5
New password:
Re-type new password:
Adding password for user usuario5
ivan@ivan-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo nano /usr/local/group
ivan@ivan-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ 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



The screenshot shows a web browser window with the title "401 Unauthorized". The address bar contains "http://localhost/privado2". The main content area displays the word "Unauthorized". Below it, a message reads: "This server could not verify that you are authorized to access the document requested. Either you supplied the wrong credentials or your browser doesn't understand how to supply the credentials required." At the bottom, it says "Apache/2.4.64 (Ubuntu) Server at localhost Port 80".

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

```
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 linea
```