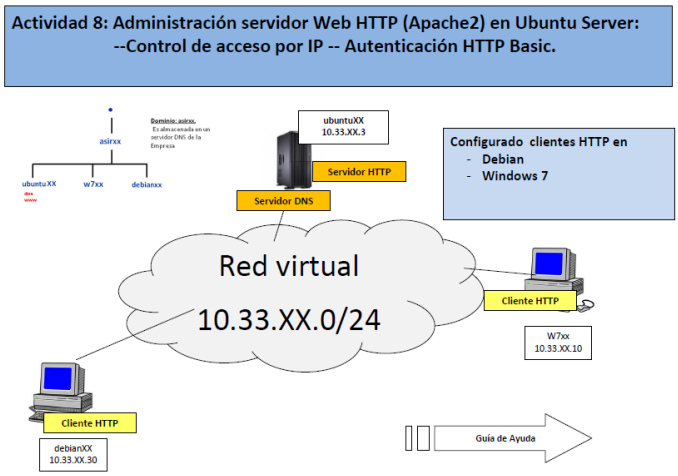
# ACTIVIDAD 8 – CONTROL DE ACCESO POR IP- AUTENTICACION HTTP BASIC



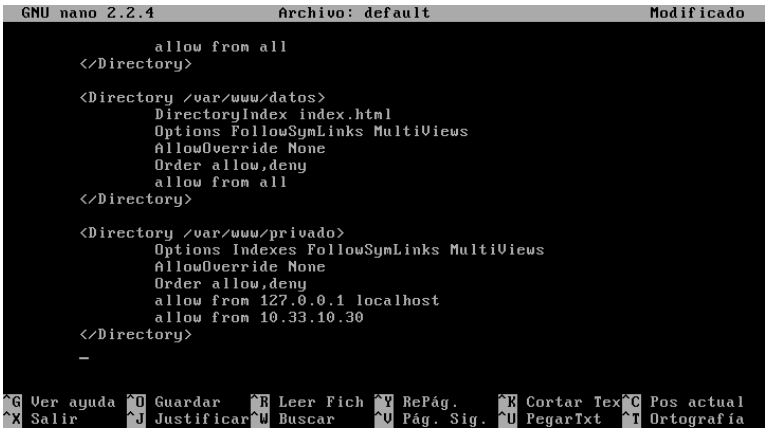

Creamos un directorio que se llame privado dentro de /var/www

```
lales@ubuntu10:~$ sudo su
[sudo] password for lales:
root@ubuntu10:/home/lales# cd ..
root@ubuntu10:/home# cd ..
root@ubuntu10:/# cd /var
root@ubuntu10:/var# cd www
root@ubuntu10:/var/www# mkdir privado
root@ubuntu10:/var/www# _
```

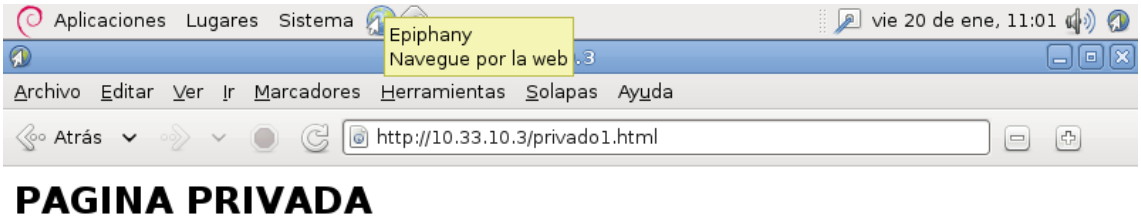
Y dentro creamos un fichero html que incluya el siguiente texto

```
 GNU nano 2.2.4          Archivo: privado1.html          Modificado

<html>
<body>
<h1> PAGINA PRIVADA </h1>
</body>
</html>
```

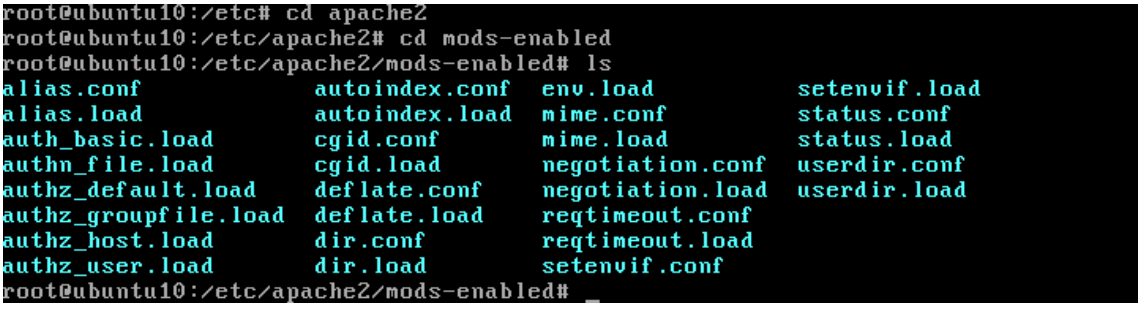
Ahora vamos al fichero /etc/sites-available/default y vamos a poner una directiva para /var/www/privado, para denegar el acceso al directorio a todos los equipos excepto al local y a Debian en nuestro caso.




Ahora nos vamos al navegador y ponemos 10.33.10.3/privado y nos aparecerá correctamente




Ahora vamos a comprobar que el módulo auth_basic está habilitado, para ello nos vamos al fichero /etc/apache2/mods-enabled y hacemos un ls



Ahora vamos a crear un usuario dentro de apache2 que se llame mortadelo y otro filemon y la contraseña que le voy a poner va a ser inves para que puedan acceder ellos únicamente

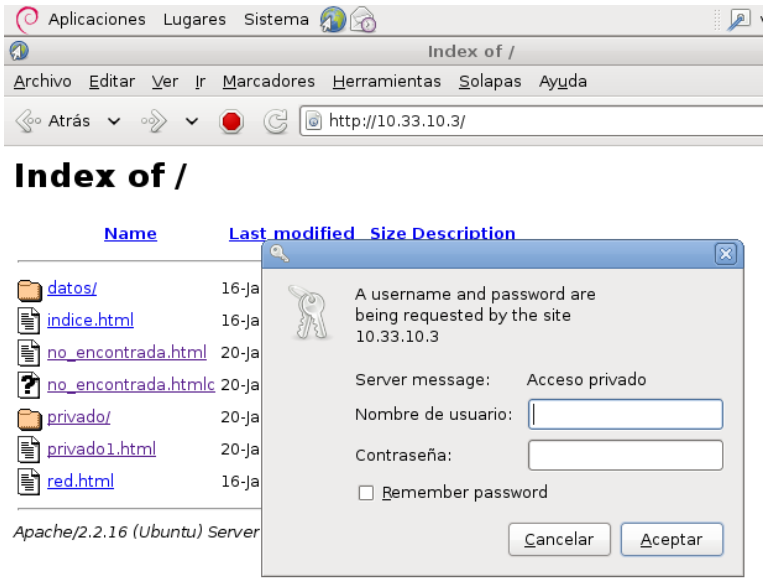
```
root@ubuntu10:/etc/apache2/mods-enabled# cd ..
root@ubuntu10:/etc/apache2# sudo htpasswd -c /etc/apache2/passwd mortadelo
New password:
Re-type new password:
Adding password for user mortadelo
root@ubuntu10:/etc/apache2# _
```

```
root@ubuntu10:/etc/apache2/mods-enabled# cd ..
root@ubuntu10:/etc/apache2# sudo htpasswd -c /etc/apache2/passwd mortadelo
New password:
Re-type new password:
Adding password for user mortadelo
root@ubuntu10:/etc/apache2# sudo htpasswd /etc/apache2/passwd filemon
New password:
Re-type new password:
Adding password for user filemon
root@ubuntu10:/etc/apache2# _
```

Ahora vamos a editar el fichero /etc/sites-available/default y vamos a permitir el acceso solo a los usuarios mortadelo y filemon

```
 GNU nano 2.2.4            Archivo: default                      Modificado

        <Directory /var/www/privado>
                Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
                AllowOverride None
                Order allow,deny
                allow from 127.0.0.1 localhost
                allow from 10.33.10.30
                AuthName "Acceso privado"
                AuthType Basic
                AuthUserFile /etc/apache2/passwd
                Require user mortadelo filemon
_       </Directory>



        Alias /wiki /home/lales/wiki
        <Directory /home/lales/wiki>
                DirectoryIndex index.html
                Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
                AllowOverride None

^G Ver ayuda ^O Guardar   ^R Leer Fich ^Y RePág.    ^K Cortar Tex^C Pos actual
^X Salir     ^J Justificar^W Buscar    ^V Pág. Sig. ^U PegarTxt   ^T Ortografía
```

Ahora vamos a acceder a 10.33.10.3/privado y vemos que nos pide un nombre de usuario y contraseña




Y ya nos deja pasar perfectamente