

The background features an abstract geometric design. It includes three sets of concentric circles in shades of blue. One set is in the top right, a smaller one is in the middle right, and a large one is in the bottom right. Two thin blue lines intersect at a point on the right side, forming a large 'V' shape that points towards the center of the page.

# **Práctica Autenticación Básica -APACHE-**

Jesús Río Barrilero

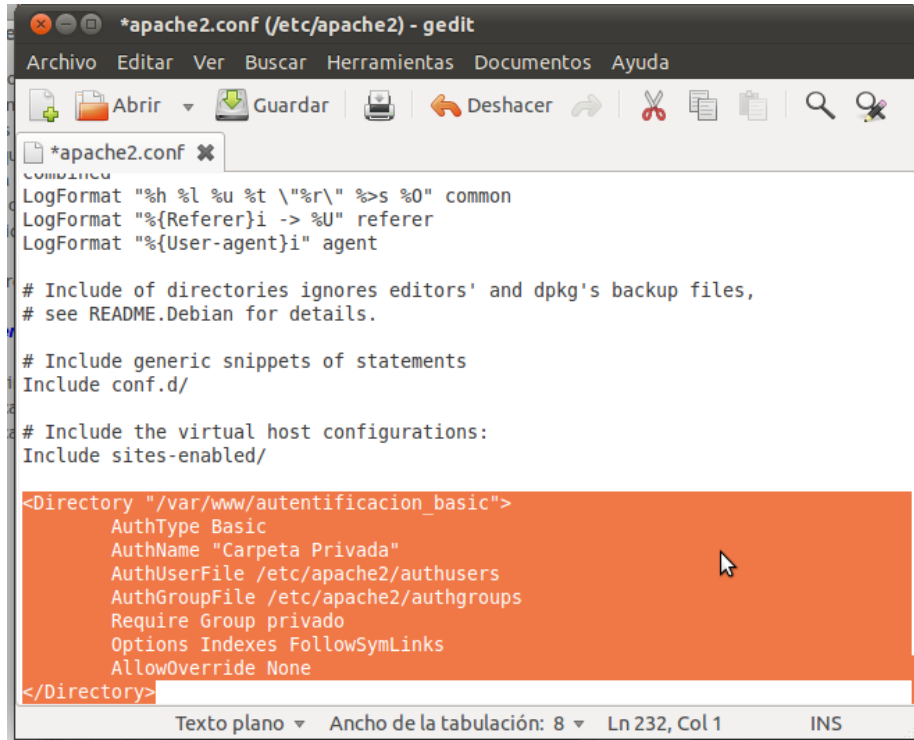
*INDICE*

---

MODIFICACION FICHERO apache2.conf.....	3
CREAR CARPETA EN EL LOCALHOST .....	3
CREACION DE GRUPOS Y USUARIOS .....	4
REINICIAR APACHE .....	4
RESULTADO .....	5

## MODIFICACION FICHERO apache2.conf

En primer lugar deberemos modificar el fichero /etc/apache2/apache2.conf con lo siguiente:



```
*apache2.conf (/etc/apache2) - gedit
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Herramientas  Documentos  Ayuda
Abrir  Guardar  Deshacer
*apache2.conf x
# Include of directories ignores editors' and dpkg's backup files,
# see README.Debian for details.
# Include generic snippets of statements
Include conf.d/
# Include the virtual host configurations:
Include sites-enabled/
<Directory "/var/www/autenticacion_basic">
    AuthType Basic
    AuthName "Carpeta Privada"
    AuthUserFile /etc/apache2/authusers
    AuthGroupFile /etc/apache2/authgroups
    Require Group privado
    Options Indexes FollowSymLinks
    AllowOverride None
</Directory>
Texto plano  Ancho de la tabulación: 8  Ln 232, Col 1  INS
```

## CREAR CARPETA EN EL LOCALHOST

Ahora deberemos crear una carpeta en nuestro directorio www llamada como la hemos citado en el apache2.conf o sea:

```
mkdir /var/www/autenticación_basic
```

```
root@RiBaJe-PC:/etc/apache2# ls -l /var/www/ | grep auten*
drwxr-xr-x  2 ribaje  ribaje 4096 2011-11-15 18:46 autenticacion_basic
root@RiBaJe-PC:/etc/apache2#
```

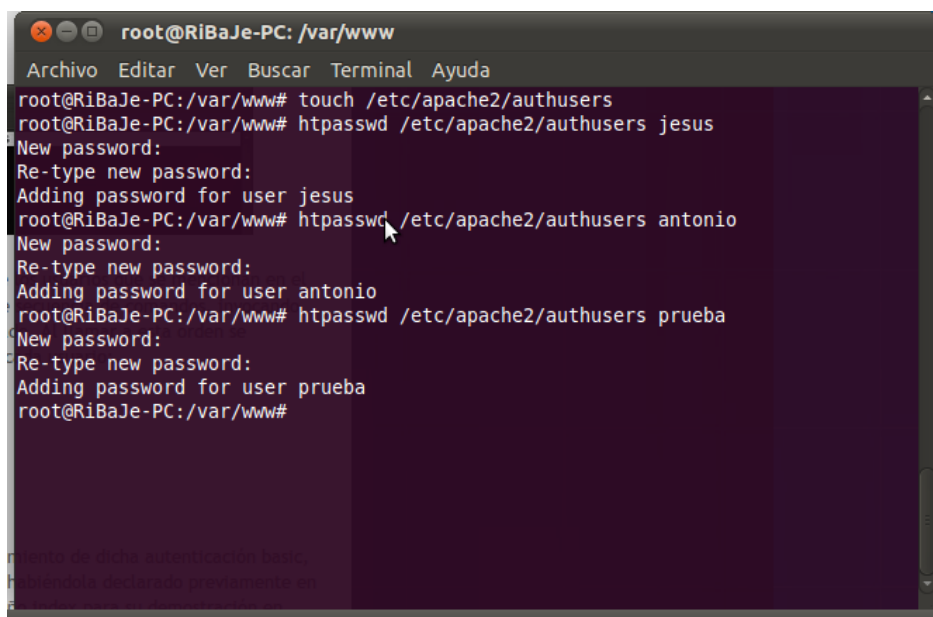
## CREACION DE GRUPOS Y USUARIOS

Ahora deberemos crear unos usuarios y grupos para que autentique y entre en nuestra web. El archivo de usuarios es `/etc/apache2/authusers` y el de grupos `/etc/apache2/authgroups`. Como vemos en el archivo `authgroups` indicaremos que el grupo *privado* está formado por *jesus*, *prueba* y *gabri* y el grupo *otro* con el usuario *Antonio*.

```
root@RiBaJe-PC:/etc/apache2# cat /etc/apache2/authgroups
privado: jesus prueba gabri
otro: antonio
root@RiBaJe-PC:/etc/apache2# cat /etc/apache2/authusers
jesus:zxeCizSrmauaI
prueba:h6QrmuTp.PnLI
antonio:l/aGRN7QUksG2
gabri:vZgYwV8vvuff.
```

Para asignarle una contraseña a los usuarios deberemos poner la siguiente línea:

- `touch /etc/apache2/authusers`
- `htpasswd /etc/apache2/authusers jesus`
- `htpasswd /etc/apache2/authusers prueba`
- `htpasswd /etc/apache2/authusers gabri`
- `htpasswd /etc/apache2/authusers gabri`



```
root@RiBaJe-PC: /var/www
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
root@RiBaJe-PC:/var/www# touch /etc/apache2/authusers
root@RiBaJe-PC:/var/www# htpasswd /etc/apache2/authusers jesus
New password:
Re-type new password:
Adding password for user jesus
root@RiBaJe-PC:/var/www# htpasswd /etc/apache2/authusers antonio
New password:
Re-type new password:
Adding password for user antonio
root@RiBaJe-PC:/var/www# htpasswd /etc/apache2/authusers prueba
New password:
Re-type new password:
Adding password for user prueba
root@RiBaJe-PC:/var/www#
```

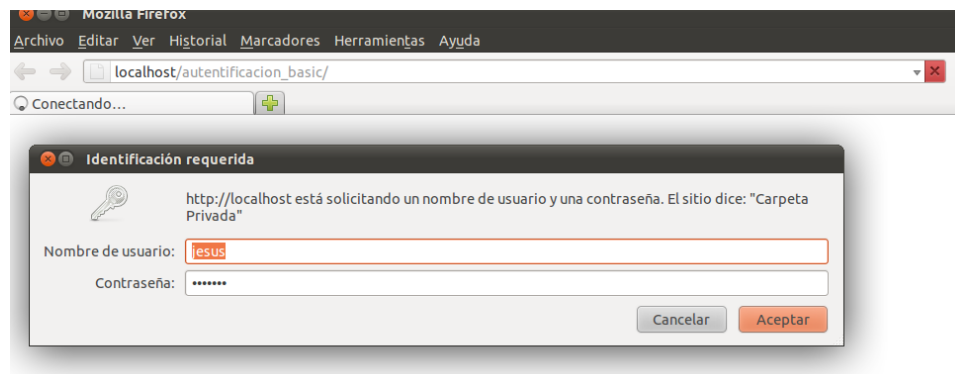
## REINICIAR APACHE

Bien ahora reiniciamos apache con el siguiente comando

```
sudo /etc/init.d/apache2 restart
```

## RESULTADO

Ya podemos entrar en nuestro localhost/autenticación\_basic



Con el usuario jesus y nuestra contraseña nos dejara entrar, pero si ponemos otro usuario inventado o con el usuario antonio que está en otro grupo no nos dejaría entrar.



Y el error

