

VIRTUALHOST

Sumario

1. Crear estructura de directorios.....	2
2. Otorgar permisos.....	2
3. Pagina de prueba.....	3
4. .conf de paginas web.....	3

Para esta practica tendremos que tener apache instalado con “sudo apt-get install apache2”.

1. Crear estructura de directorios

Empezamos creando los archivos que formaran la estructura.

```
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996: ~  
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo mkdir -p /var/www/ejemplo.com/public_html  
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo mkdir -p /var/www/pruebas.com/public_html  
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$
```

2. Otorgar permisos

Luego vamos a darle los permisos suficientes a los usuarios para que puedan modificar los archivos de nuestra web, lo hacemos con:

“sudo chown -R \$USER:\$USER /var/www/ejemplo.com/public_html”

“sudo chown -R \$USER:\$USER /var/www/pruebas.com/public_html”

```
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996: ~  
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo chown -R $USER:$USER /var/www/ejemplo.com/public_html  
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo chown -R $USER:$USER /var/www/pruebas.com/public_html  
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$
```

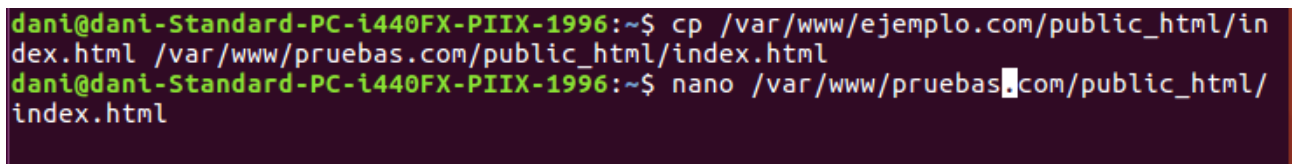
3. Pagina de prueba

Haremos una pagina de prueba con html:



```
GNU nano 2.5.3 Archivo: ...www/ejemplo.com/public_html/index.html Modific
<html>
  <head>
    <title>Bienvenido a Ejemplo.com!</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Exito! El virtual Host Ejemplo.com esta funcionando!</h1>
  </body>
</html>
```

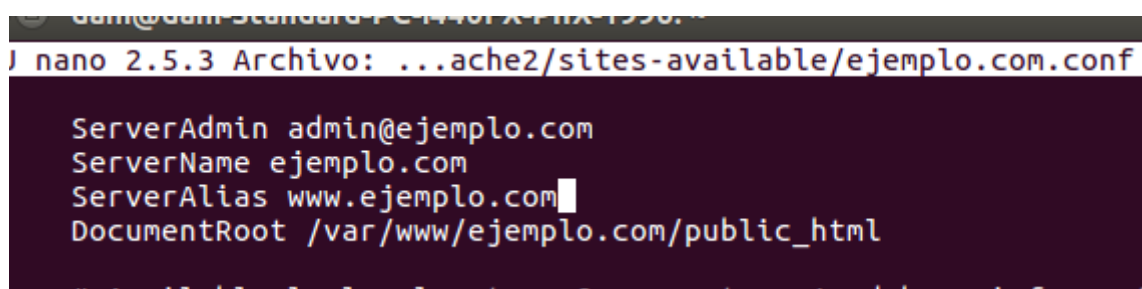
Copiaremos la pagina de prueba para pruebas.com tambien.



```
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ cp /var/www/ejemplo.com/public_html/in
dex.html /var/www/pruebas.com/public_html/index.html
dani@dani-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ nano /var/www/pruebas.com/public_html/
index.html
```

4. .conf de paginas web

El archivo de configuracion de la pagina “ejemplo.com” deberá tener las siguientes directivas para que funcione correctamente.



```
GNU nano 2.5.3 Archivo: ...ache2/sites-available/ejemplo.com.conf
ServerAdmin admin@ejemplo.com
ServerName ejemplo.com
ServerAlias www.ejemplo.com
DocumentRoot /var/www/ejemplo.com/public_html
```

Para comprobar que funciona, lo ponemos en el navegador.

