

## Configuración básica de Linux

1. Creamos los archivos en /var/www/html

- /var/www/despliegue.html
- /var/www/fp.html
- /var/www/ciclos/listado.html
- /var/www/ciclos/asir.html
- /var/www/ciclos/daw.html
- /var/www/ciclos/dam.html

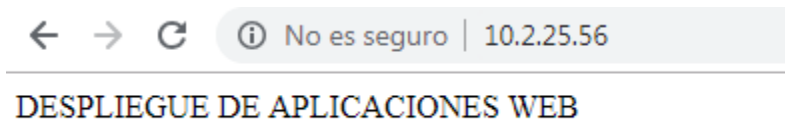
Editamos el fichero /etc/apache2/sites-available/000-default.conf

Y añadimos lo siguiente:

```
<Directory /var/www/html/>
    DirectoryIndex despliegue.html
</Directory>
```

Hacemos **sudo service apache2 restart** , para reiniciar apache

Probamos desde el navegador para ver que funciona el directorio que acabamos de crear

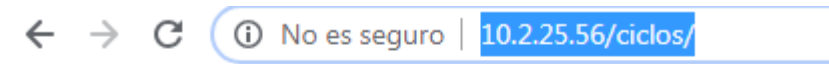


Añadimos al archivo 000-default.conf:

```
<Directory /var/www/html/ciclos>
    Options FollowSymLinks MultiViews
    AllowOverride None
    Order allow,deny
    allow from all
</Directory>
```

Hacemos **sudo service apache2 restart** , para reiniciar apache

Si nos dirigimos a <http://10.2.25.56/ciclos/>, no nos debería de dejar entrar:



You don't have permission to access /ciclos/ on this server.

*Apache/2.4.7 (Ubuntu) Server at 10.2.25.56 Port 80*

Si ponemos la ruta con un archivo si que lo debería de mostrar

## Estamos en listado.html

Configuramos el servidor virtual por defecto para que cuando retorne el código de error 404.

Editamos el archivo `/etc/apache2/sites-available/000-default.conf`

```
ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined

ErrorDocument 404 "Página no encontrada en la red daw06.net"
```

Hacemos **`sudo service apache2 restart`**, para reiniciar apache

Y probamos que nos da el error que acabamos de poner:

Página no encontrada en la red daw06.net

Creamos un archivo nuevo en `var/www/html`, que llamamos `404.html`, y reiniciamos el servicio.

```
ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined

ErrorDocument 404 /404.html
```

Y cargamos otra vez la página web

## Esto es una página de redirección del error

### Directorios virtuales

Creamos el directorio `apuntes` (`mkdir`) dentro de `usuario` y dentro de `apuntes` creamos otro archivo llamado `apuntes.html`

Editamos el archivo `000-default.conf` y escribimos el alias.

```
Alias /apuntes /home/usuario/apuntes
<Directory /home/usuario/apuntes>
    Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
    AllowOverride None
    Order allow,deny
    allow from all
</Directory>
```

[ 49 líneas es

Redirect

Editamos el archivo /etc/apache2/sites-available/000-default.conf

Reiniciamos el servicio

```
</Directory>  
Redirect /ft http://www.todofp.es
```

Creamos un alias:

En /etc/apache2/mods-available/alias.conf

```
</Directory>  
Alias /apuntes "/home/alumno/"  
<Directory "/home/alumno/">  
    Options FollowSymlinks  
    AllowOverride None  
    Require all granted  
</Directory>  
#Include
```