

Usando la máquina virtual de Linux Server“Alias Server”, crear la carpeta apuntes en tu directorio personal, es decir /home/alias/apuntes (Haz captura de pantalla de que muestre el contenido que has creado y su ubicación)

```

MdmVazquez-Server [Corriendo]
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
mdmvazquez@server:~$ mkdir /home/mdmvazquez/apuntes
mdmvazquez@server:~$ ls
apuntes
mdmvazquez@server:~$ _

```

También vas a crear la redirección para que cuando se acceda a /apuntes, se muestre el contenido del directorio anteriormente creado. Edita el fichero de configuración /etc/apache2/sites-available/000-default.conf y crea el alias/apuntes para que redirecciones a /home/alias/apuntes. Habilita el uso de ficheros .htaccess permitiendo sobrescribir todas las directivas en el directorio /home/alias/apuntes. Esto se consigue con la directiva “AllowOverride All” en el directorio /home/alias/apuntes del /etc/apache2/sites-available/000-default.conf (Haz captura de pantalla de las directivas)

```

MdmVazquez-Server [Corriendo] - Oracle VM V
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
GNU nano 2.9.3 /etc/apache2/sites-available/000-def

# modules, e.g.
#LogLevel info ssl:warn

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

# For most configuration files from conf-available/, which
# enabled or disabled at a global level, it is possible to
# include a line for only one particular virtual host. For
# following line enables the CGI configuration for this ho
# after it has been globally disabled with "a2disconf".
#Include conf-available/serve-cgi-bin.conf
<Directory /var/www/html>
    Options Indexes FollowSymLinks
    AllowOverride None
</Directory>

Alias /apuntes /home/mdmvazquez/apuntes

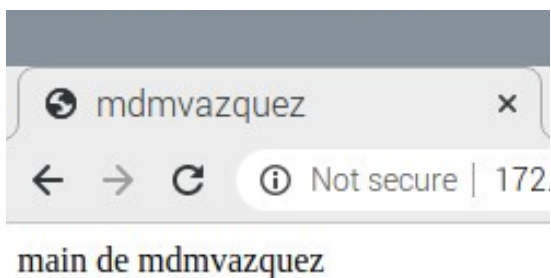
<Directory /home/mdmvazquez/apuntes>
    Require all granted
    AllowOverride all
</Directory>
</VirtualHost>

```

Como usuario alias vamos a hacer uso del fichero .htaccess (hay que crearlo), y lo vamos a guardar en /home/alias/apuntes. Meteremos las directivas necesarias para que sólo se pueda acceder desde el cliente PIXEL, y deberá mostrar por defecto el fichero main.html (que debes tener creado), en caso de no existir, deberá mostrar el contenido del directorio apuntes. Nota: Las directivas se ponen tal y como lo harías en el fichero de configuración del sitio web, pero sin usar la directiva `<directory></directory>` (Haz captura del cat del fichero que te has creado)

```
MdMVazquez-Server
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos
mdmvazquez@server:~/apuntes$ cat .htaccess
DirectoryIndex main.html
Require ip 172.16.170.100
ErrorDocument 404 /home/mdmvazquez/apuntes
mdmvazquez@server:~/apuntes$
```

Desde el cliente haz la petición de a <http://IP-SERVER/alias> (Haz captura de pantalla del navegador)



Desde la máquina anfitriona haz la petición de a <http://IP-SERVER/alias> (Haz captura de pantalla del navegador)

