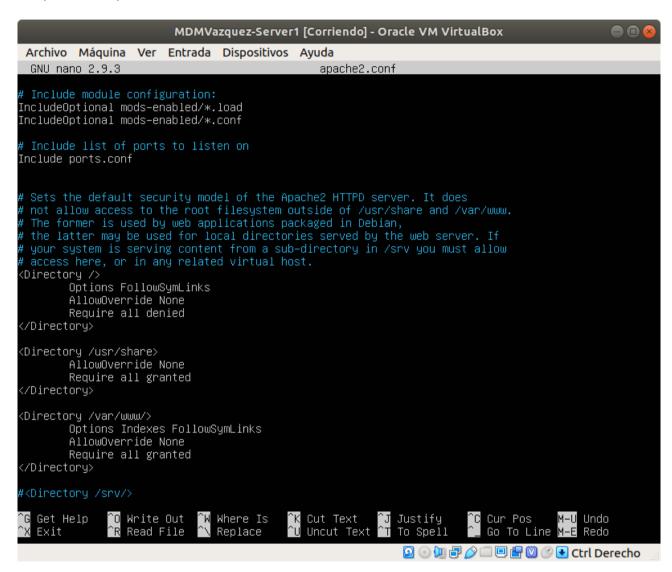
## Actividad 1-Ficheros de configuración

- 1.Inicia sesión en "Alias-Server"
- 2. Abre un terminal y accede al directorio /etc/apache2
- 3.Haz un listado largo del directorio y observalos ficheros de configuración (captura de pantalla)

```
MDMVazquez-Server1 [Corriendo] - Ora
 Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
mdmvazquez@mdmvazquez–server:/etc/apache2$ ls –l
total 80
-rw-r--r-- 1 root root
                         7224 sep 16 12:58 apache2.conf
drwxr–xr–x 2 root root
                         4096 ene 10 14:50 conf-available
drwxr–xr–x 2 root root
                         4096 ene 10 14:51 conf-enabled
rw–r––r– 1 root root
                         1782 jul 16 2019 envvars
rw-r--r-- 1 root root 31063 jul 16 2019 magic
drwxr–xr–x 2 root root 12288 ene 10 14:51 mods–available
drwxr–xr–x 2 root root 4096 ene 10 14:51 mods–enabled
                         320 jul 16 2019 ports.conf
4096 ene 10 14:51 sites–available
rw-r--r-- 1 root root
drwxr–xr–x 2 root root
drwxr–xr–x 2 root root
                        4096 ene 10 14:51 sites-enabled
ndmvazquez@mdmvazquez–server:/etc/apache2$ _
```

4.Abre el fichero /etc/apache2/apache2.conf y analiza su configuración. Observa que, con la directiva include, se incluyen otros ficheros y directorios, (captura de pantalla).



## Actividad 2-Servidor Virtual por defecto

1.Accede al directorio /etc/apache2/sites-available y comprueba que esta creado el archivo 000-default.conf que contiene la configuración virtual por defecto (captura de pantalla).

```
MDMVazquez-Server1 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

mdmvazquez@mdmvazquez-server:/etc/apache2$ cd /etc/apache2/sites-available/
mdmvazquez@mdmvazquez-server:/etc/apache2/sites-available$ ls

000-default.conf default-ssl.conf
mdmvazquez@mdmvazquez-server:/etc/apache2/sites-available$ _
```

2.Accede al directorio /etc/apache2/sites-enable y comprueba que existe el fichero 000-default.conf que es un enlace simbolico a default (captura)(captura de pantalla).



## Actividad 3-Directivas

1.Accede al fichero /etc/apache2/apache2.conf y comprueba cuál es el valor de las siguientes directivas.

ATENCIÓN: Quizás tengas que hacer alguna operación para averiguar el calor real de dichas directivas, ya que pueden ser variables.

#ServerRoot "/etc/apache2"
User \${APACHE\_RUN\_USER}
Group \${APACHE\_RUN\_ GROUP}
TimeOut 300

2.Consulta la documentación de apache y responde a las siguientes preguntas: ¿Se permite conexiones persistentes (que todas las conexiones de un usuario se atienden en la misma conexión TCP)?¿Qué directiva define este comportamiento?

Si, mediante la directiva KeepAlive

¿Cuál es el fichero de errores?¿Qué directiva lo define? ErrorLog

3. Consulta el fichero /etc/apache2/ports.conf y comprueba cual es el puerto en el que escucha peticiones Apache (captura de pantalla).

```
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

GNU nano 2.9.3 /etc/apache2/ports.conf

# If you just change the port or add more ports here, you will likely also # have to change the VirtualHost statement in # /etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf

Listen 80

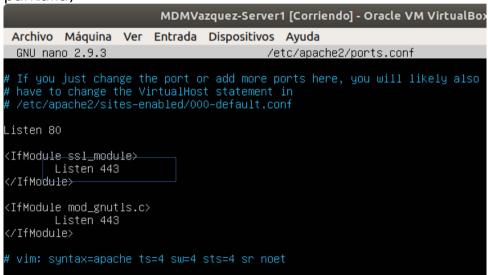
<IfModule ssl_module>
    Listen 443

</IfModule mod_gnutls.c>
    Listen 443

</IfModule>

# vim: syntax=apache ts=4 sw=4 sts=4 sr noet
```

¿En que puerto escuchara también si se habilita el modulo modssl?.(captura de pantalla)



- 4.Consulta el fichero/etc/apache2/sites-available/000.default.conf Dentro de la directiva <virtualHost>...</VirtualHost> se define el comportamiento del servidor virtual por defecto El valor de la directiva DocumentRoot es: var/www/html El valor de la directiva error log es: \${APACHE LOG DIR}/error.log
- 5.Consulta el fichero /etc/apache2/apache.conf La directiva contenedora <directory>...</directory> que se utiliza para determinar cómo apache sirve el contenido del directorio /var/www (captura de pantalla)

