



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIAPAS**



**LICENCIATURA EN INGENIERIA EN
DESARROLLO DE TECNOLOGIAS DE
SOFTWARE**

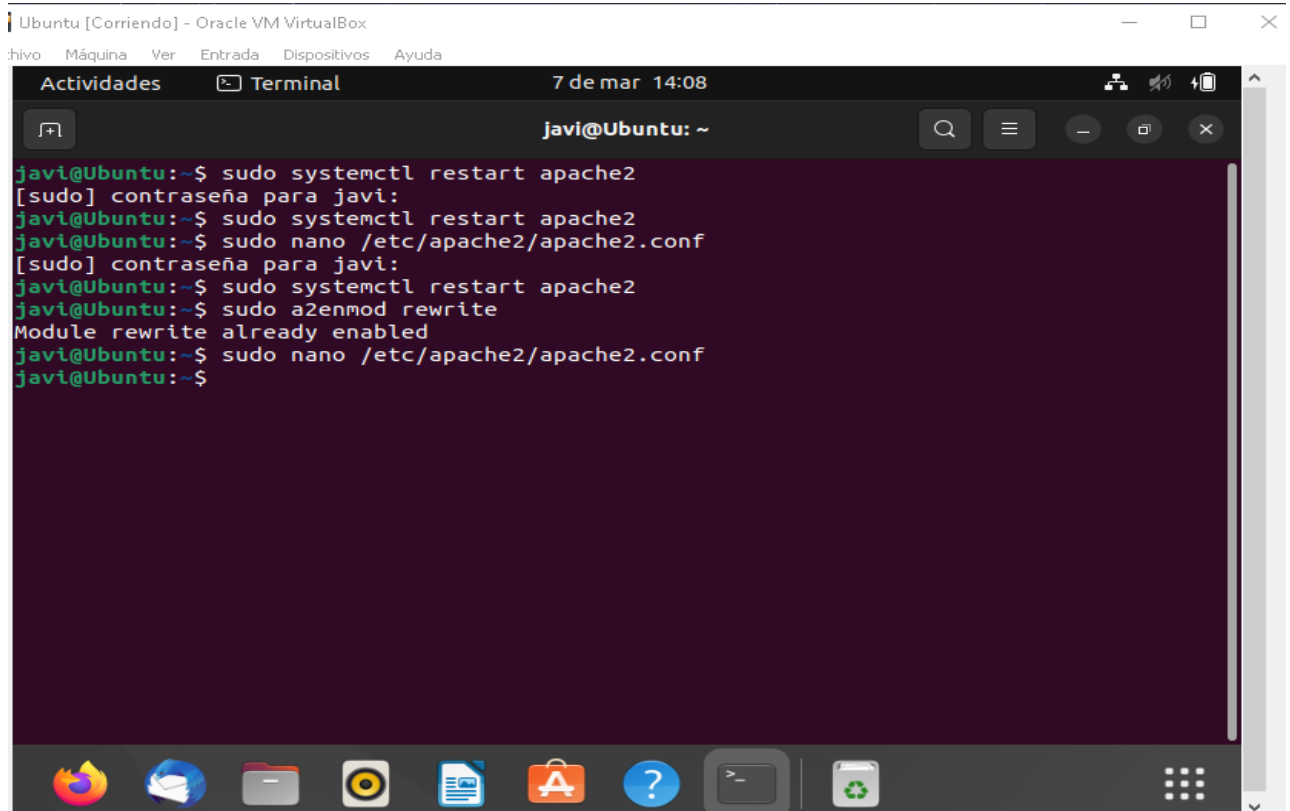
Unidad académica: Análisis de Vulnerabilidades

Actividad: Proteger el servidor web con los directorios

Grado: 7 Grupo: M

Alumno: Abel Alejandro Jimenez Camacho

Utilizamos el comando **sudo nano /etc/apache2/apache2.conf** para poder abrir la configuración del servicio apache2 y activar el hdaccess.

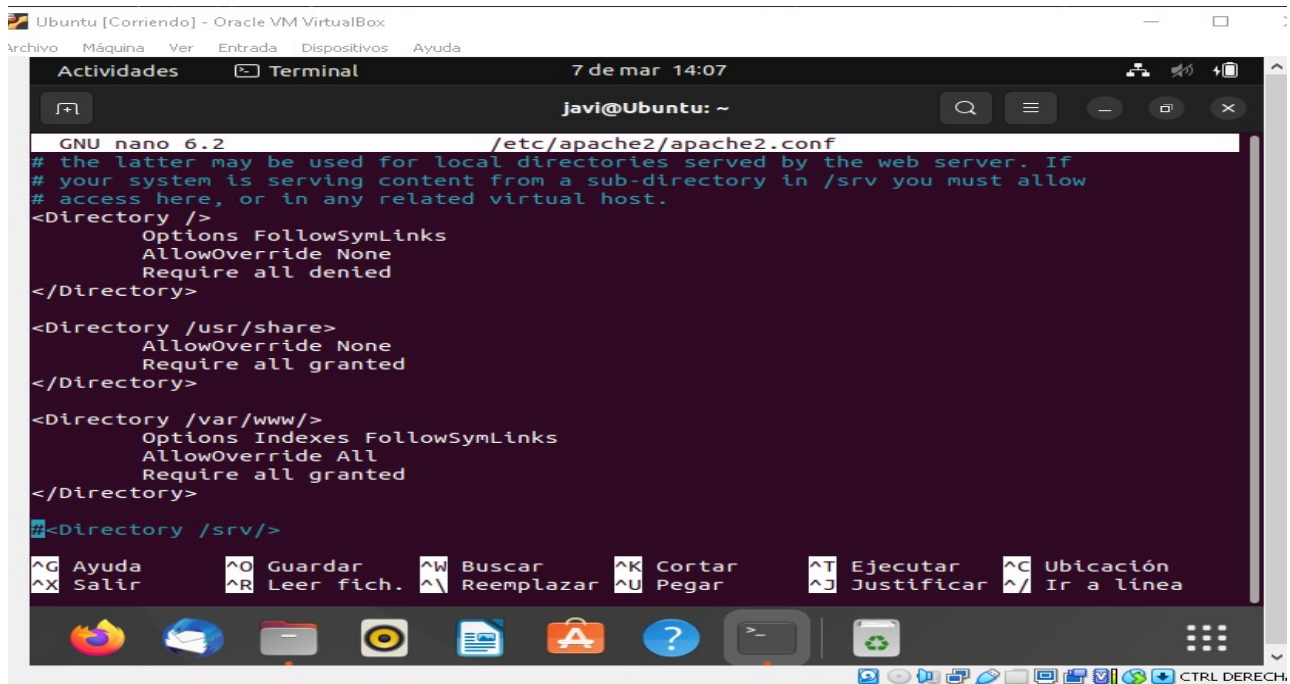


```
Ubuntu [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Actividades Terminal 7 de mar 14:08
javi@Ubuntu: ~

javi@Ubuntu:~$ sudo systemctl restart apache2
[sudo] contraseña para javi:
javi@Ubuntu:~$ sudo systemctl restart apache2
javi@Ubuntu:~$ sudo nano /etc/apache2/apache2.conf
[sudo] contraseña para javi:
javi@Ubuntu:~$ sudo systemctl restart apache2
javi@Ubuntu:~$ sudo a2enmod rewrite
Module rewrite already enabled
javi@Ubuntu:~$ sudo nano /etc/apache2/apache2.conf
javi@Ubuntu:~$
```

Cambiamos el None por All



```
Ubuntu [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

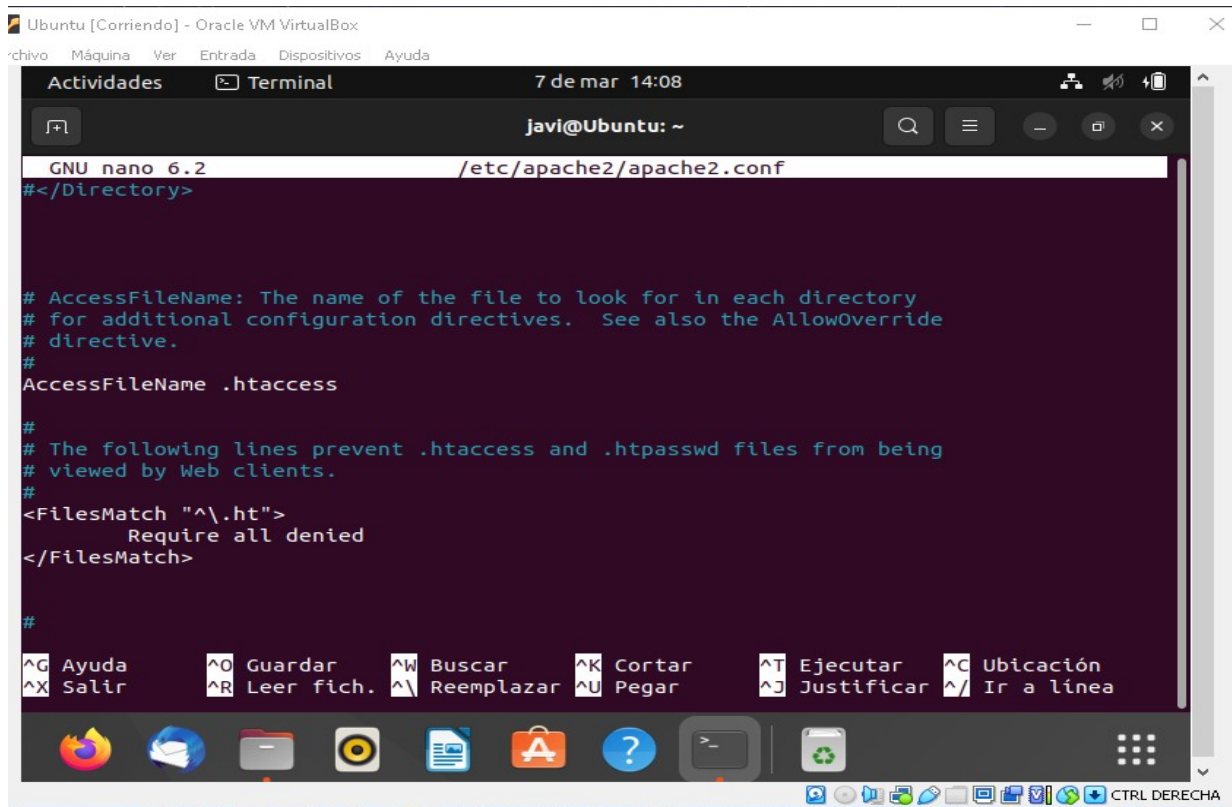
Actividades Terminal 7 de mar 14:07
javi@Ubuntu: ~

GNU nano 6.2 /etc/apache2/apache2.conf
# the latter may be used for local directories served by the web server. If
# your system is serving content from a sub-directory in /srv you must allow
# access here, or in any related virtual host.
<Directory />
    Options FollowSymLinks
    AllowOverride None
    Require all denied
</Directory>

<Directory /usr/share>
    AllowOverride None
    Require all granted
</Directory>

<Directory /var/www/>
    Options Indexes FollowSymLinks
    AllowOverride All
    Require all granted
</Directory>

<Directory /srv/>
```



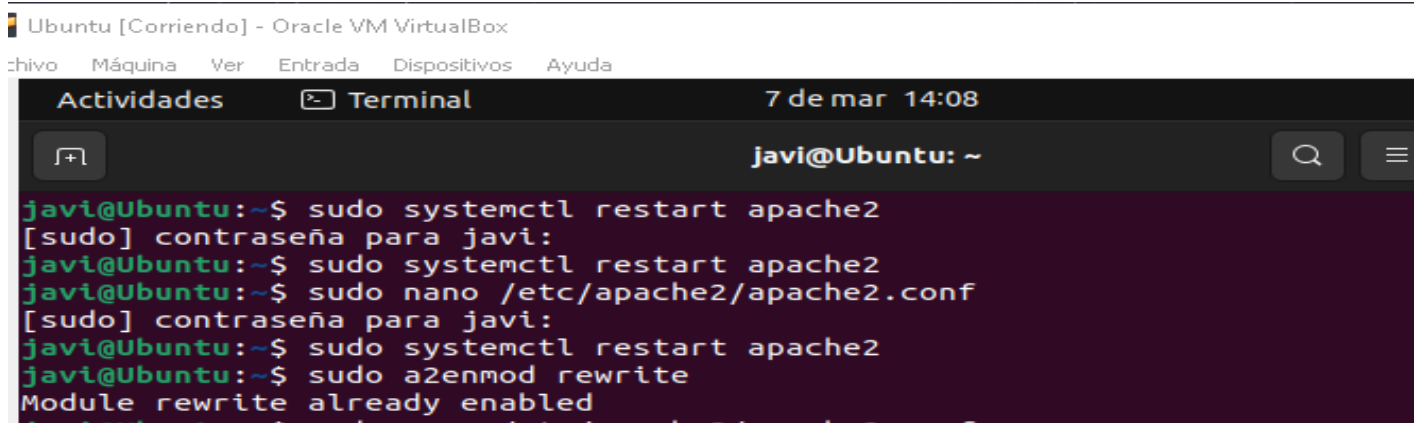
```
GNU nano 6.2 /etc/apache2/apache2.conf
#</Directory>

# AccessFileName: The name of the file to look for in each directory
# for additional configuration directives.  See also the AllowOverride
# directive.
#
AccessFileName .htaccess

#
# The following lines prevent .htaccess and .htpasswd files from being
# viewed by Web clients.
#
<FilesMatch "\.ht">
    Require all denied
</FilesMatch>

#
```

Lo guardamos y reiniciamos el servidor apache



```
javi@Ubuntu:~$ sudo systemctl restart apache2
[sudo] contraseña para javi:
javi@Ubuntu:~$ sudo systemctl restart apache2
javi@Ubuntu:~$ sudo nano /etc/apache2/apache2.conf
[sudo] contraseña para javi:
javi@Ubuntu:~$ sudo systemctl restart apache2
javi@Ubuntu:~$ sudo a2enmod rewrite
Module rewrite already enabled
```

Confirmamos que no hay acceso en el directorio y que el index funciona correctamente.

