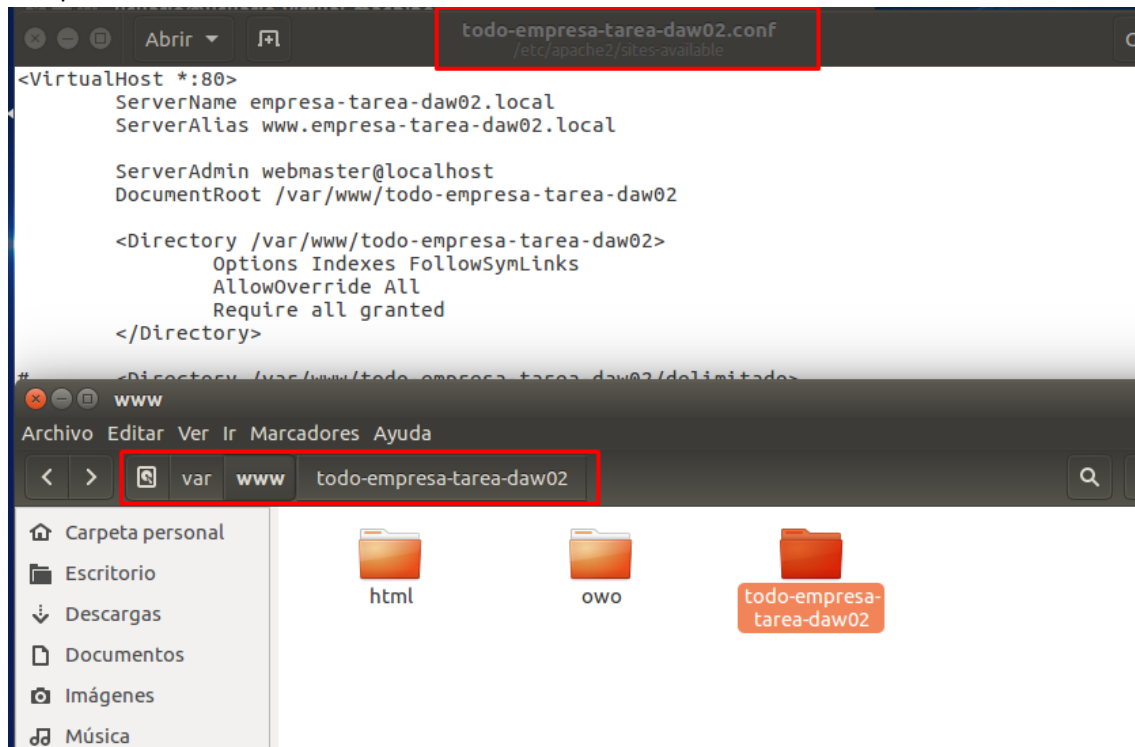


Índice

Virtual host empresa-tarea-daw02	1
Accesible mediante URL.....	1
Video tipo MIME – FLV	2
Subdirectorio seguro	3
Protocolo https en el virtualhost	4
Configuración de logs.....	7
Logs cada 24horas	7

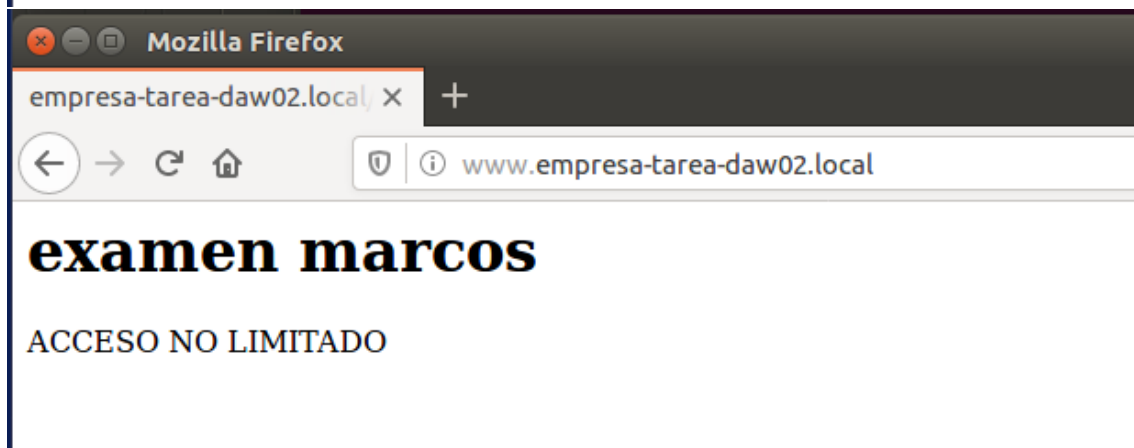
Virtual host empresa-tarea-daw02

Habría que crear la carpeta con los archivos a mostrar en la web y el archivo de configuración en apache

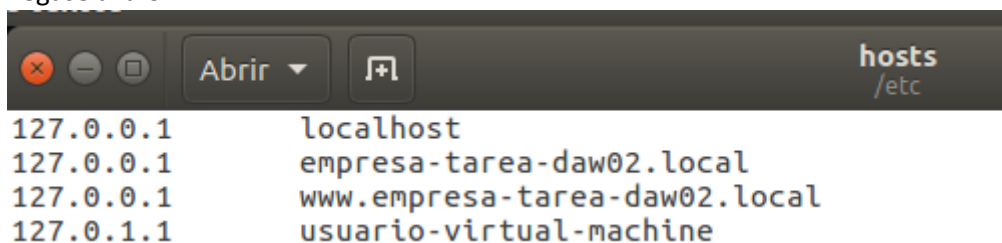


Accesible mediante URL

En la configuración las líneas de “ServerName” y “ServerAlias” son las que hacen que se vea en la web.



Ya que lo estamos haciendo en local he tenido que modificar el archivo `/etc/hosts` para que llegase a la URL



Video tipo MIME – FLV

Aunque **ya no está soportado** en la versión 2.4 de apache. La configuración sería la siguiente

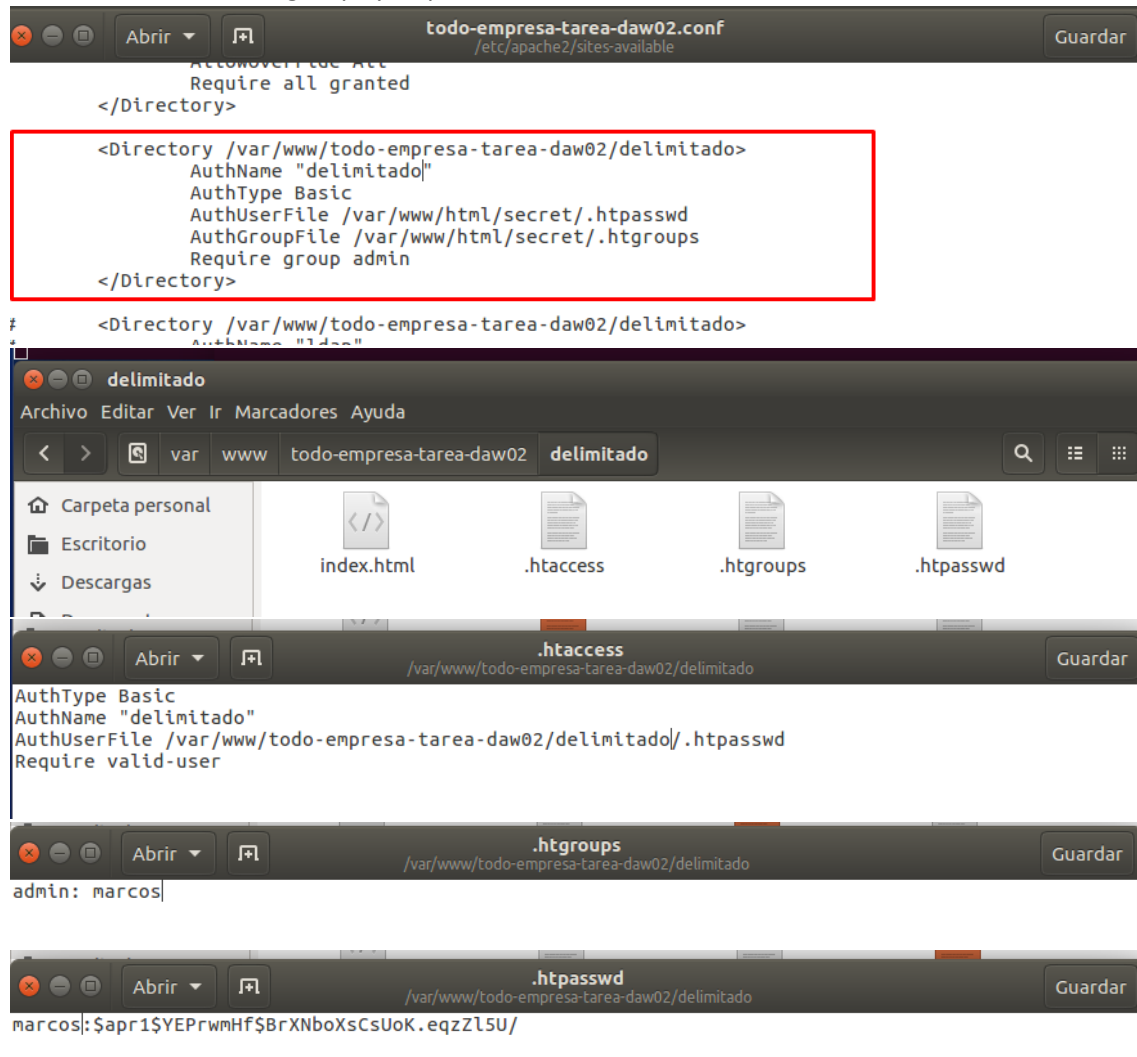


En la configuración del sitio web, le especificaríamos el tipo de archivo más la extensión de éste con la directiva **DefaultType**.

Pero como he dicho, en la versión 2.4 esta directiva esta deprecada y, por tanto, aunque lo configuremos, la configuración que tendrá será **DefaultType none**

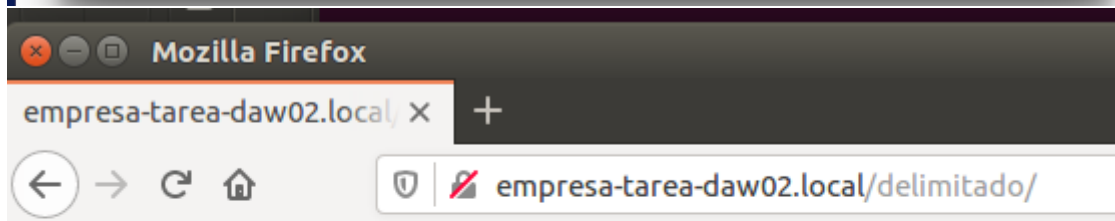
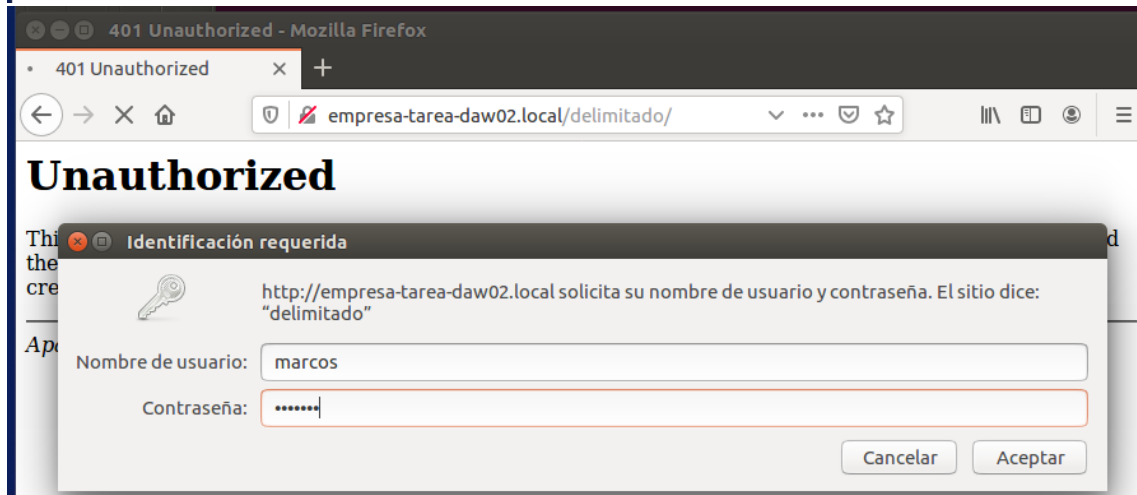
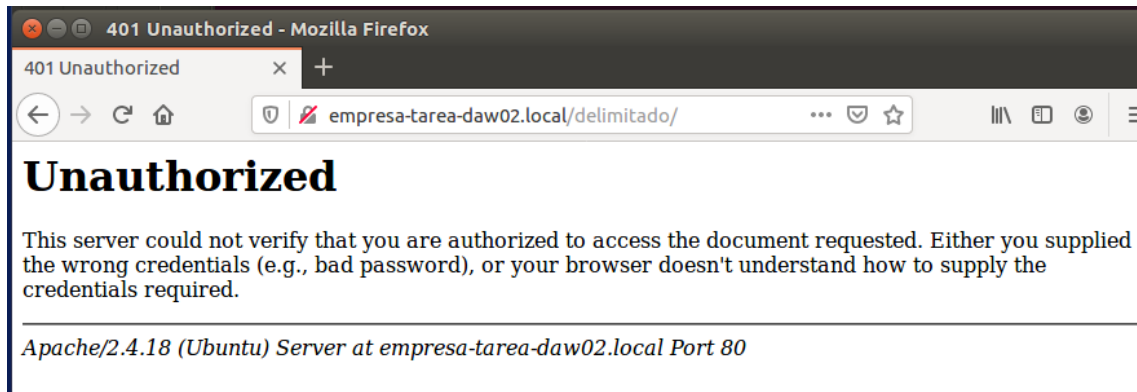
Subdirectorio seguro

Para que esto funcione tendremos que añadir lo siguiente a la configuración del sitio además de crear los archivos `.htgroups` y `.htpasswd`



Después de todo esto reiniciaremos el servicio de apache



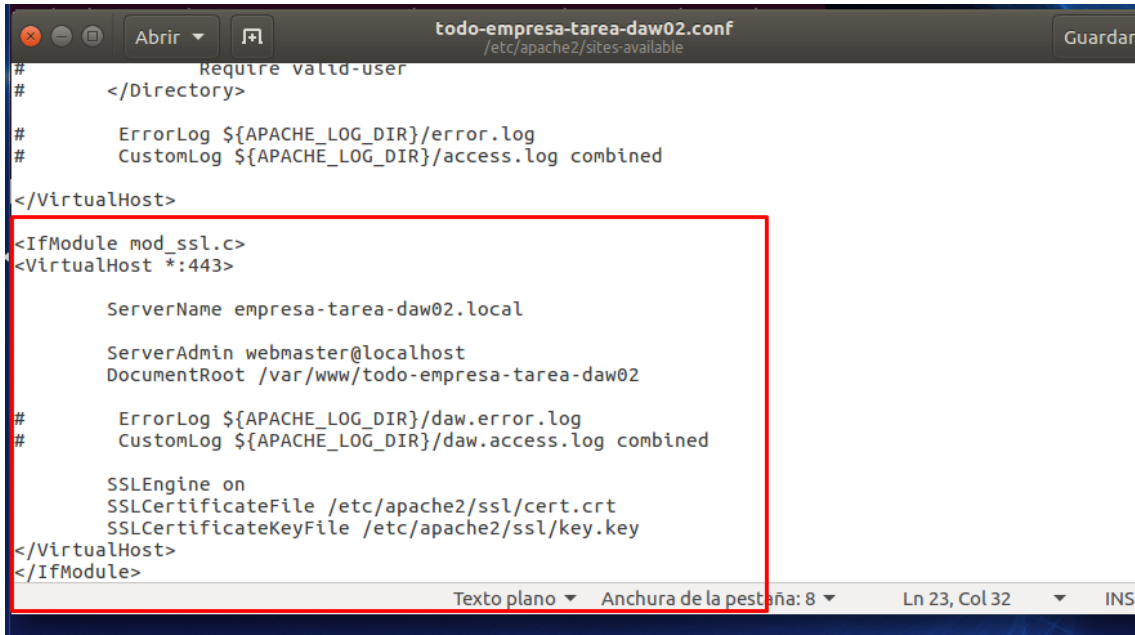


examen marcos delimitado

ACCESO LIMITADO

Protocolo https en el virtualhost

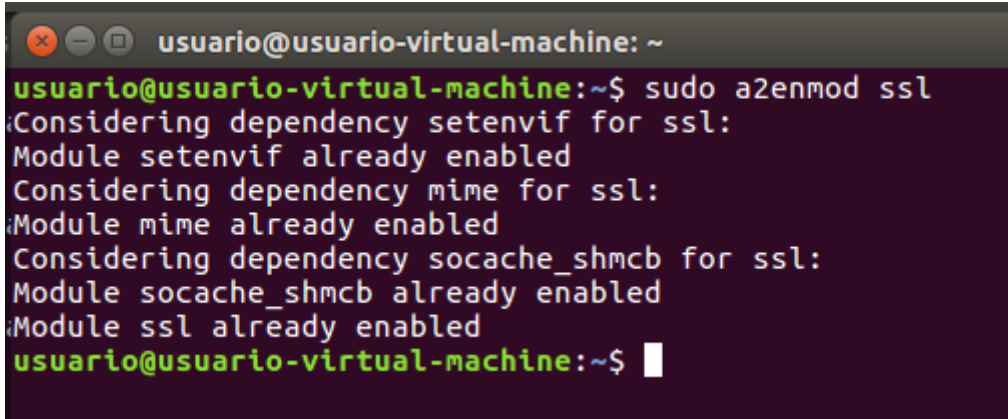
La configuración a añadir sería la siguiente



```
# Require valid-user
# </Directory>
#
# ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
# CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined
</VirtualHost>
<IfModule mod_ssl.c>
<VirtualHost *:443>
    ServerName empresa-tarea-daw02.local
    ServerAdmin webmaster@localhost
    DocumentRoot /var/www/todo-empresa-tarea-daw02
    #
    # ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/daw.error.log
    # CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/daw.access.log combined
    SSLEngine on
    SSLCertificateFile /etc/apache2/ssl/cert.crt
    SSLCertificateKeyFile /etc/apache2/ssl/key.key
</VirtualHost>
</IfModule>
```

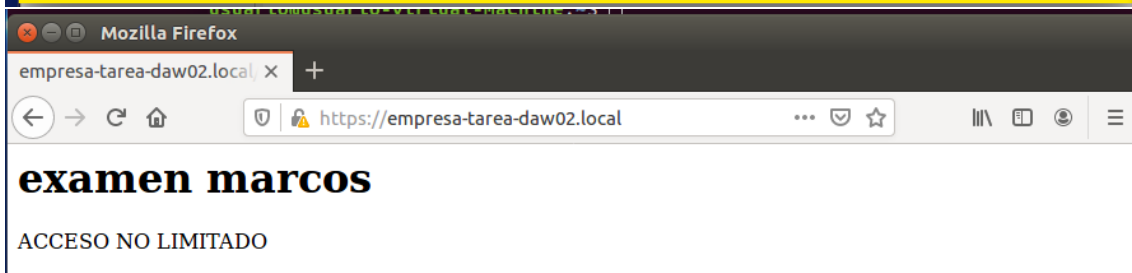
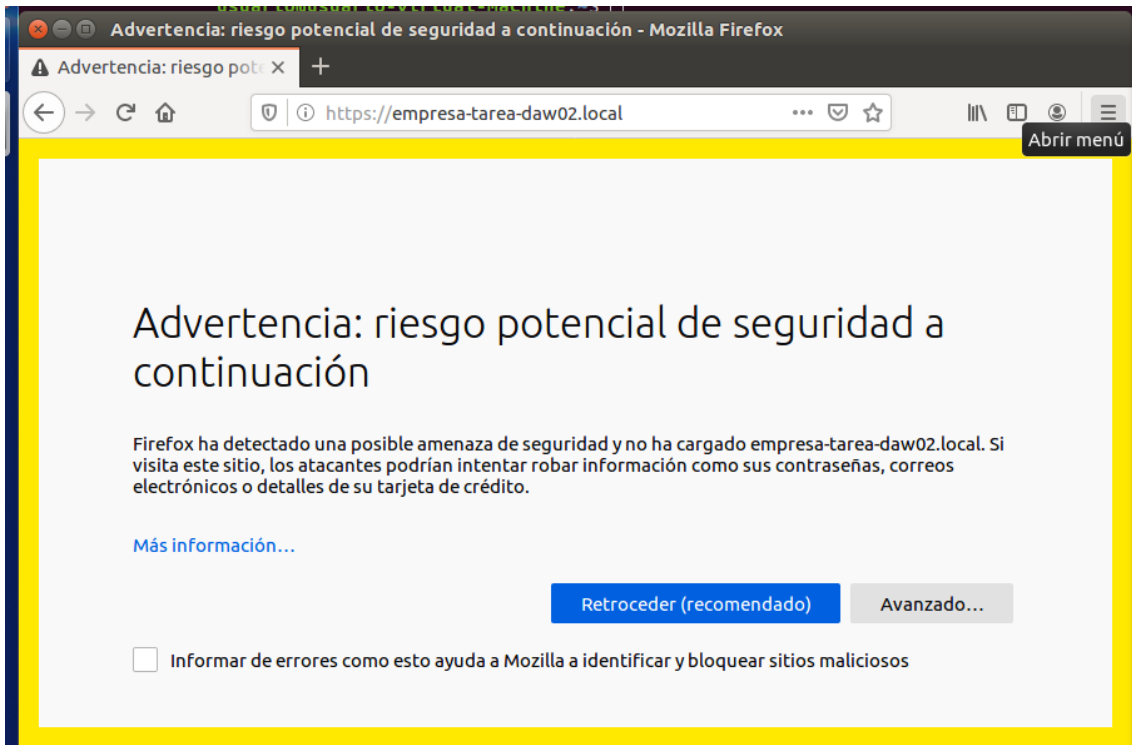
Texto plano ▾ Anchura de la pestaña: 8 ▾ Ln 23, Col 32 ▾ INS

Además habilitamos el módulo ssl. En mi caso ya lo tengo habilitado



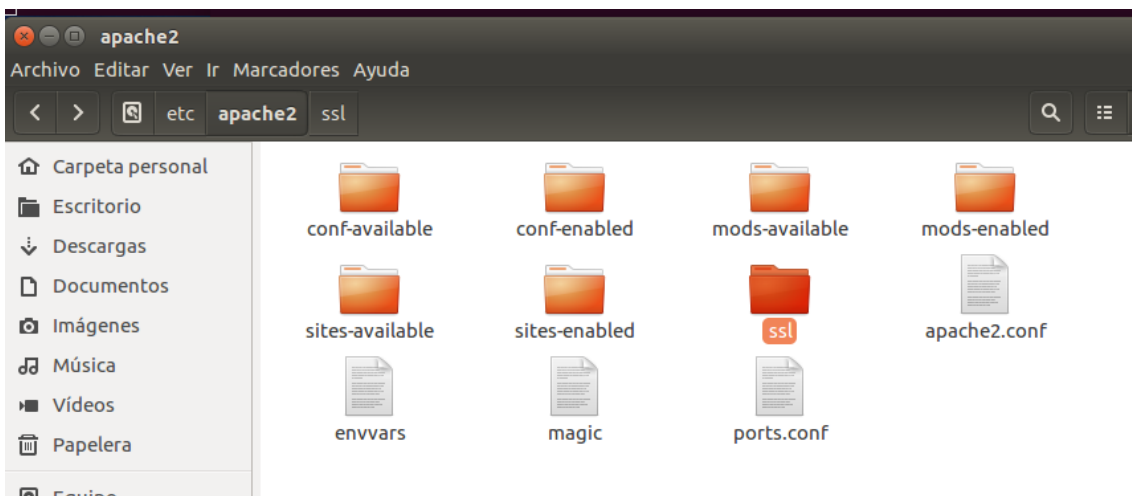
```
usuario@usuario-virtual-machine: ~
usuario@usuario-virtual-machine:~$ sudo a2enmod ssl
Considering dependency setenvif for ssl:
Module setenvif already enabled
Considering dependency mime for ssl:
Module mime already enabled
Considering dependency socache_shmcb for ssl:
Module socache_shmcb already enabled
Module ssl already enabled
usuario@usuario-virtual-machine:~$
```

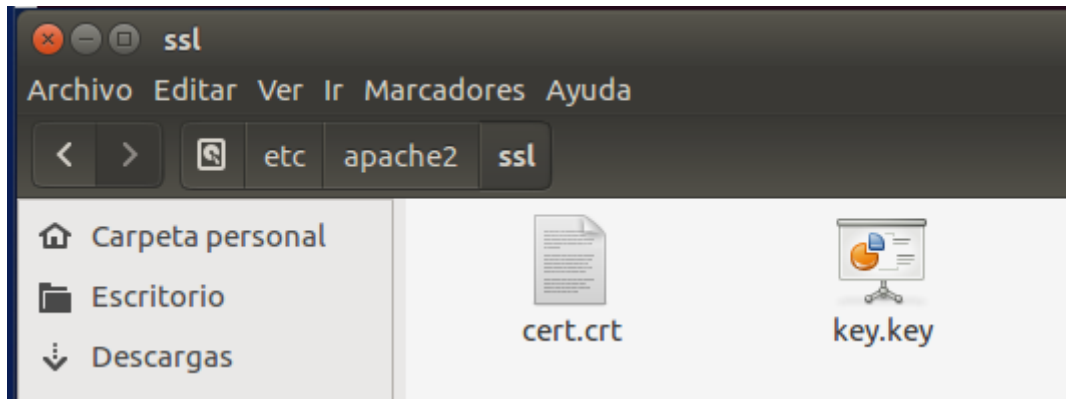
Reiniciamos el servicio de apache



Ya que no tenemos una entidad certificadora y nos hemos creado nuestro propio certificado, tendremos https, pero nos seguirá poniendo que es peligroso.

IMPORTANTE: no lo he puesto antes, pero para esto tendremos que crear el certificado y la key de éste. En mi caso los he creado en `/etc/apache2/ssl` una carpeta que he creado para esto.





Configuración de logs

Para configurar los logs, sacando las líneas de código del **000-default.conf**, habría que añadir las siguientes líneas.



El primer bloque es para HTTP y el segundo para HTTPS.

Logs cada 24 horas