#Primero activamos el modulo ssl en apache

a2enmod ssl

systemctl restart apache2

cd /etc/apache2

#Importante que sea una clave de 2048 como MINIMO, sino no va

openssl genrsa -des3 -out server.key 2048

chmod 600 server.key #IMPORTANTE

openssl req -new -key server.key -out server.csr

#Estableces los datos que pide, pones lo q quieras

#Country=SP State=Salamanca Locality=Salamanca Organization=Usal Organizational=Xhiba...

#Generamos el certificado

openssl x509 -req -days 365 -in server.csr -signkey server.key -out server.crt

#Hacemos copia de seguridad de todo

mkdir copiaSeguridad

cp server.crt /etc/apache2/copiaSeguridad/certs

cp server.key /etc/apache2/copiaSeguridad/private

#Movemos los archivos a sus carpetas

mv server.crt /etc/ssl/certs

mv server.key /etc/ssl/private

#Vamos a cambiar los certs default por el nuestro

cd /etc/apache2/sites-avaiable

nano default-ssl.conf

#En los apartados SSLCertificateFile y SSLCertificateKeyFile ponemos

SSLCertificateFile “ /etc/ssl/certs/server.crt”

SSLCertificateKeyFile “/etc/ssl/private/server.key”

a2ensite default-ssl

systemctl restart apache2

#Fin