[Servidor Web con Certificado SSL en Apache2 y Ubuntu 16.04](https://ubuntuservidor.wordpress.com/2017/07/15/servidor-web-con-certificado-ssl-en-apache2-y-ubuntu-16-04/)

Paso 0 – Actualizar el sistema

sudo apt-get update

sudo apt-get install apache2

Paso 1 – Activar el módulo SSL

sudo a2enmod ssl

sudo service apache2 restart

Paso 2 – Crear un Certificado SSL Autofirmado

sudo mkdir /etc/apache2/ssl

openssl req -x509 -nodes -days 365 -newkey rsa:2048 -keyout /etc/apache2/ssl/apache.key -out

/etc/apache2/ssl/apache.crt

Paso 3 – Configurar Apache Para Usar SSL

rm /etc/apache2/sites-available/default-ssl.conf

sudo nano /etc/apache2/sites-available/default-ssl.conf Debe quedar así

<IfModule mod\_ssl.c>

<VirtualHost \_default\_:443>

ServerAdmin [webmaster@ubuntuservidor.edu.ni](mailto:webmaster@ubuntuservidor.edu.ni) ServerName [www.ubuntuservidor.edu.ni](http://www.ubuntuservidor.edu.ni/) DocumentRoot /var/www/html

ErrorLog ${APACHE\_LOG\_DIR}/error.log

CustomLog ${APACHE\_LOG\_DIR}/access.log combined SSLEngine on

# SSLCertificateFile /etc/ssl/certs/ssl-cert-snakeoil.pem

# SSLCertificateKeyFile /etc/ssl/private/ssl-cert-snakeoil.key SSLCertificateFile /etc/apache2/ssl/apache.crt SSLCertificateKeyFile /etc/apache2/ssl/apache.key

<FilesMatch "\.(cgi|shtml|phtml|php)$"> SSLOptions +StdEnvVars

</FilesMatch>

Privacidad & Cookies: este sitio usa cookies. Al continuar usando este sitio, estás de acuerdo con su uso. Para saber más, incluyendo como controlar las cookies, mira aquí: [Política de Cookies.](https://automattic.com/cookies)

Cerrar y aceptar

[<Directory](https://automattic.com/cookies) /usr/lib/cgi-bin> SSLOptions +StdEnvVars

</Directory>

BrowserMatch "MSIE [2-6]" \ nokeepalive ssl-unclean-shutdown \ downgrade-1.0 force-response-1.0

BrowserMatch "MSIE [17-9]" ssl-unclean-shutdown

</VirtualHost>

</IfModule>

# Paso 4 – Active el Host Virtual SSL

sudo a2ensite default-ssl.conf sudo service apache2 restart

Paso 5 – Probar la configuación en un cliente

[https://www.ubuntuservidor.edu.ni](https://www.ubuntuservidor.edu.ni/)