

Paso 1. Instalar Apache

```
1 # para Fedora y derivados
2 sudo dnf install httpd
3 # para Arch Linux y derivados
4 sudo pacman -S apache
```

Paso 2. Copiar los certificados

```
1 # crear un directorio para los certificados SSL
2 sudo mkdir -p /etc/httpd/ssl
3 # copiar los certificados generados
4 # $PKI es el directorio generado por el comando 'easysrsa init-pki'
5 sudo cp $PKI/ca.crt /etc/httpd/ssl # ca.crt es la autoridad
   certificadora
6 sudo cp $PKI/redes.crt /etc/httpd/ssl # llave del servidor
7 sudo cp $PKI/redes.key /etc/httpd/ssl # certificado del servidor
```

Paso 3. Usar los certificados en la configuración

```
1 # editar el certificado con el editor de su elección
2 sudo nvim /etc/httpd/conf.d/ssl.conf
```

Una vez dentro del archivo de configuración, hay que buscar las líneas de `SSLCertificateFile`, `SSLCertificateKeyFile` y `SSLCACertificateFile`, y asignarle los certificados copiados.

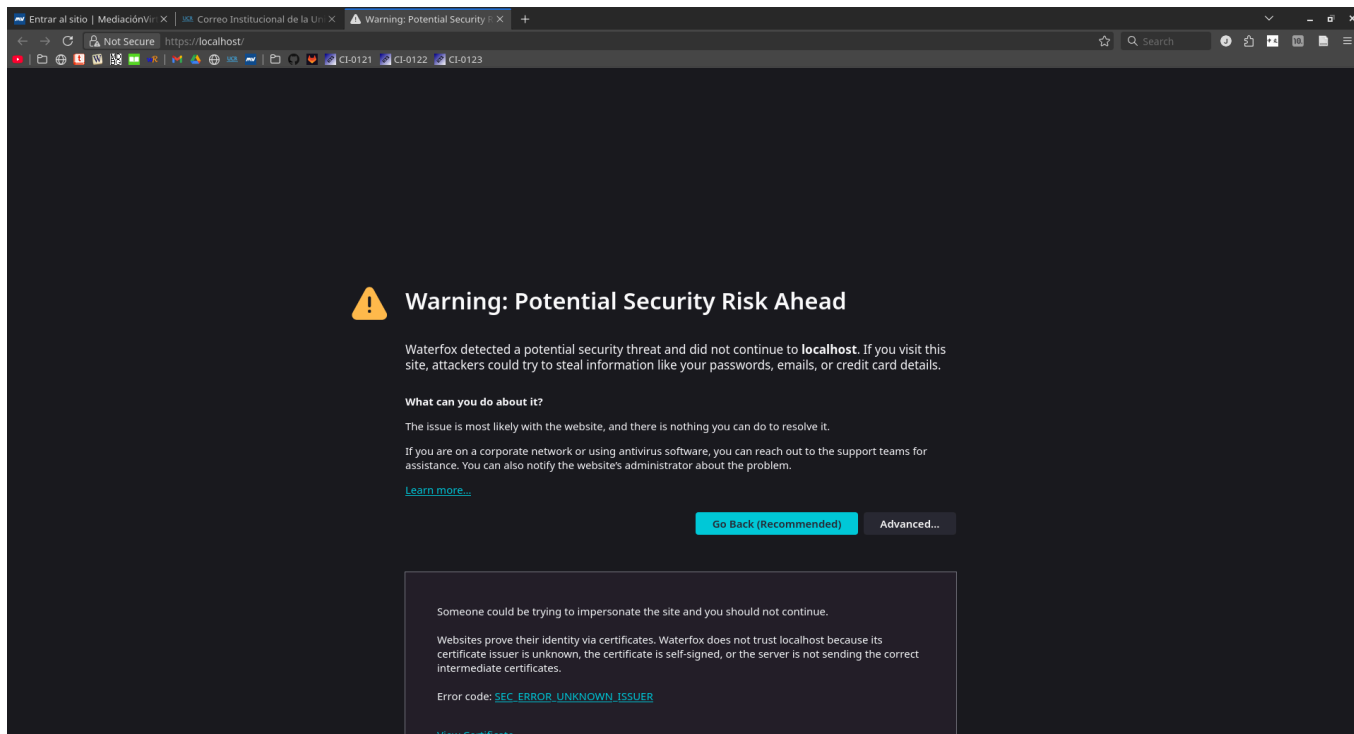
```
1 SSLCertificateFile /etc/httpd/ssl/redes.crt
2 SSLCertificateKeyFile /etc/httpd/ssl/redes.key
3 SSLCACertificateFile /etc/httpd/ssl/ca.crt
```

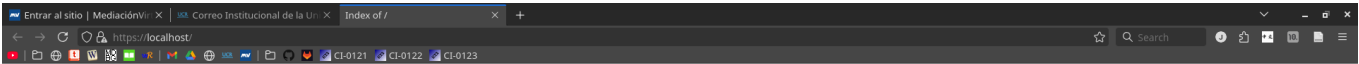
Paso 4. Habilitar HTTP de Apache

```
1 sudo systemctl enable httpd --now # activar el http de Apache
2 sudo systemctl restart httpd      # reiniciar el http para que inicie
   con el de Apache
```

Paso 5. Probar

Una manera en la que se puede probar que el servicio está funcionando es conectarse al `localhost` desde el navegador. Puesto que las llaves y los certificados están generados automáticamente, los navegadores alzan una alerta de seguridad. Si esta alerta aparece, y, al aceptarla, se accede a la raíz de la máquina local, entonces el servicio está configurado correctamente.





Index of /

Name	Last modified	Size	Description