

Como convertir los archivos de la firma en formato PEM

Para convertir los certificados es necesario instalar openssl

<https://slproweb.com/products/Win32OpenSSL.html>

Versión recomendada:

https://slproweb.com/download/Win32OpenSSL-1_1_0f.exe

Una vez instalado ejecutamos los siguientes comandos para la conversión de formato de el certificado y su llave privada:

Certificado

```
$ openssl x509 -inform DER -outform PEM -in aaa010101aaa_CSD_10.cer -out certificado.pem
```

Llave privada

Al convertir la llave privada se solicitará la contraseña de la llave.

```
$ openssl pkcs8 -inform DER -in AAA010101AAA_CSD_10.key -out privada.pem
```

From:
<https://e3wiki.duckdns.org/> - **E3 Consultores**

Permanent link:
https://e3wiki.duckdns.org/doku.php?id=conversion_certificados_pem

Last update: **2022/05/30 15:42**

