

Como convertir los archivos de la firma en formato PEM

Para convertir los certificados en 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 -pubkey
```

Llave privada:

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

From:

<http://wiki.nullbit.dev/> - **E3 Consultores**

Permanent link:

http://wiki.nullbit.dev/doku.php?id=conversion_certificados_pem&rev=1509125530

Last update: **2021/04/04 11:18**

