1. SGSSI-20.PlantillaLaboratorio08.18.JDOR

1. Tecnologías y plataformas utilizadas

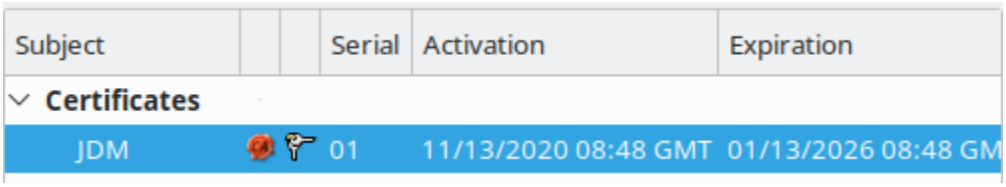
Linux MX, OpenSSL 1.1.1, gnoMint

3. Actividad 2

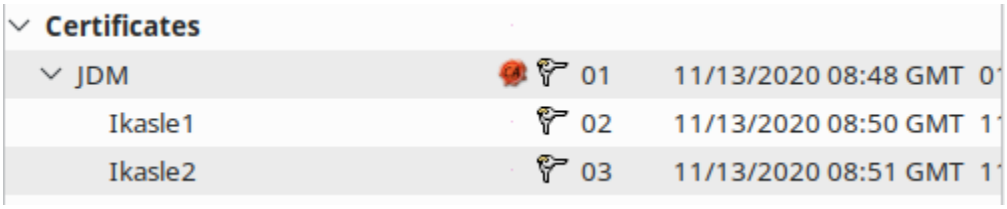
Extraer del .pfx la clave privada y el certificado:

```
DarthDorron@tux:~/Desktop/SGSSI/S.10
$ openssl pkcs12 -in SGSSI-20.CertificadoEjemplo.pfx -nocerts -out pribatuZifratua.key
Enter Import Password:
Enter PEM pass phrase:
Verifying - Enter PEM pass phrase:
DarthDorron@tux:~/Desktop/SGSSI/S.10
$ openssl pkcs12 -in SGSSI-20.CertificadoEjemplo.pfx -clcerts -nokeys -out certificate.crt
Enter Import Password:
DarthDorron@tux:~/Desktop/SGSSI/S.10
$ openssl rsa -in pribatuZifratua.key -out pribatua.key
Enter pass phrase for pribatuZifratua.key:
writing RSA key
```

Despues de crear al emisor de las firmas digitales:



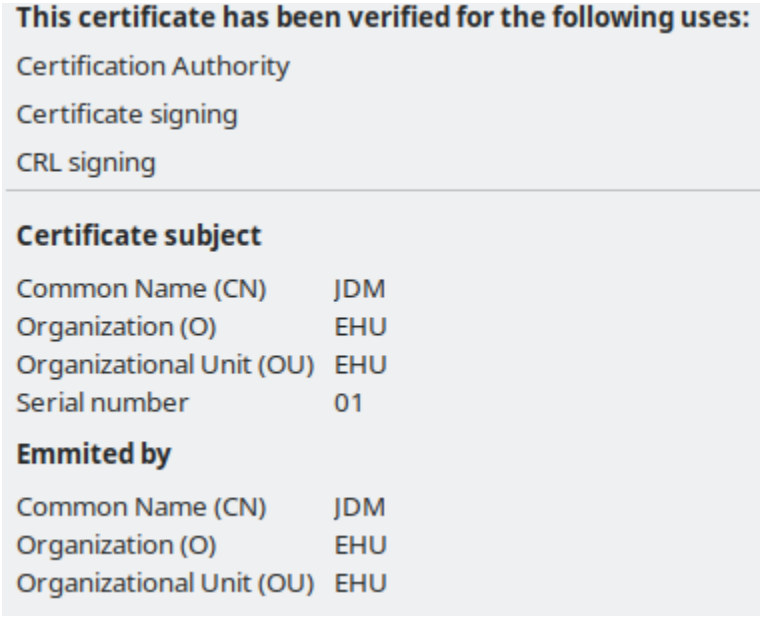
Despues de crear las firmas digitales:



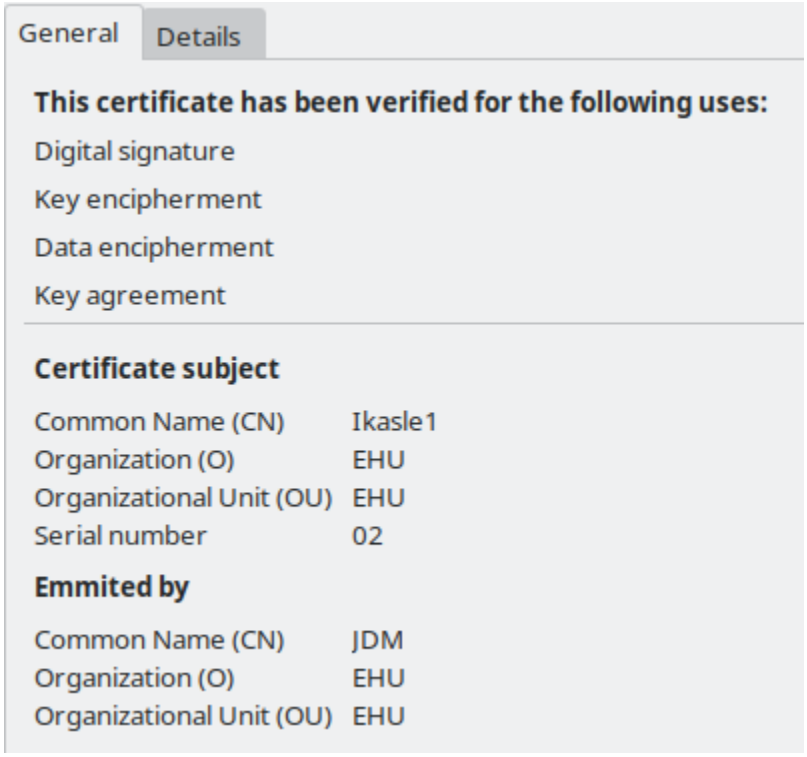
Aqui el enlace al documento pfx generado (contraseña **SGSSI-20**):

https://cryptpad.fr/file/#/2/file/zWbOfU-cXy+V0yNy+PV9xzUq/

Ejemplo del emisor:



Ejemplo de una de las firmas:



4. Actividad 3

[sólo si da tiempo a abordar la actividad 3 por haber realizado la 2 previamente]