

# Comandos para verificar llaves eFirma del SAT

## Prueba 1:

Ver información del certificado (.cer)

```
openssl x509 -in archivo.cer -inform DER -text -noout
```

Debe mostrar RFC, nombre y vigencia.

Si no hay error el .cer está bien.

## Prueba 2:

Verificar la llave privada (.key)

```
openssl rsa -in archivo.key -inform DER -check
```

Te pedirá la contraseña.

Si aparece “RSA key ok” la llave y contraseña son correctas.

## Prueba 3:

Comprobar que .cer y .key coinciden

```
openssl x509 -noout -modulus -in archivo.cer -inform DER | openssl md5  
openssl rsa -noout -modulus -in archivo.key -inform DER | openssl md5
```

Los dos resultados deben ser iguales.