

Convertir PFX o P12 a CER y KEY

Requisito: Tener java instalado

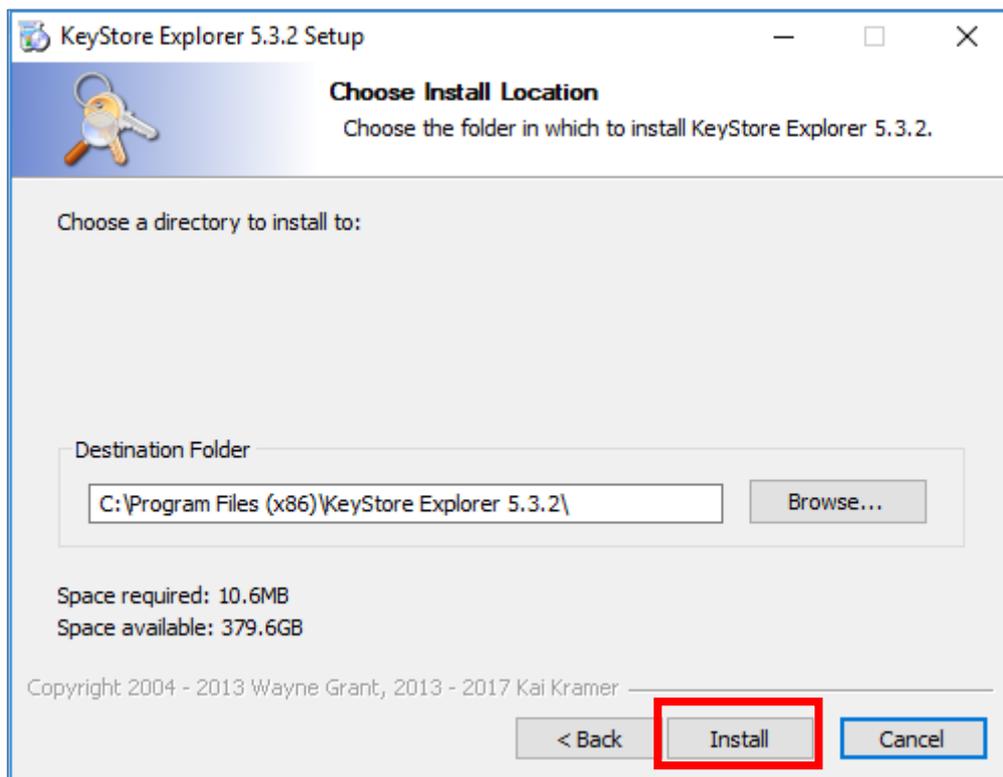
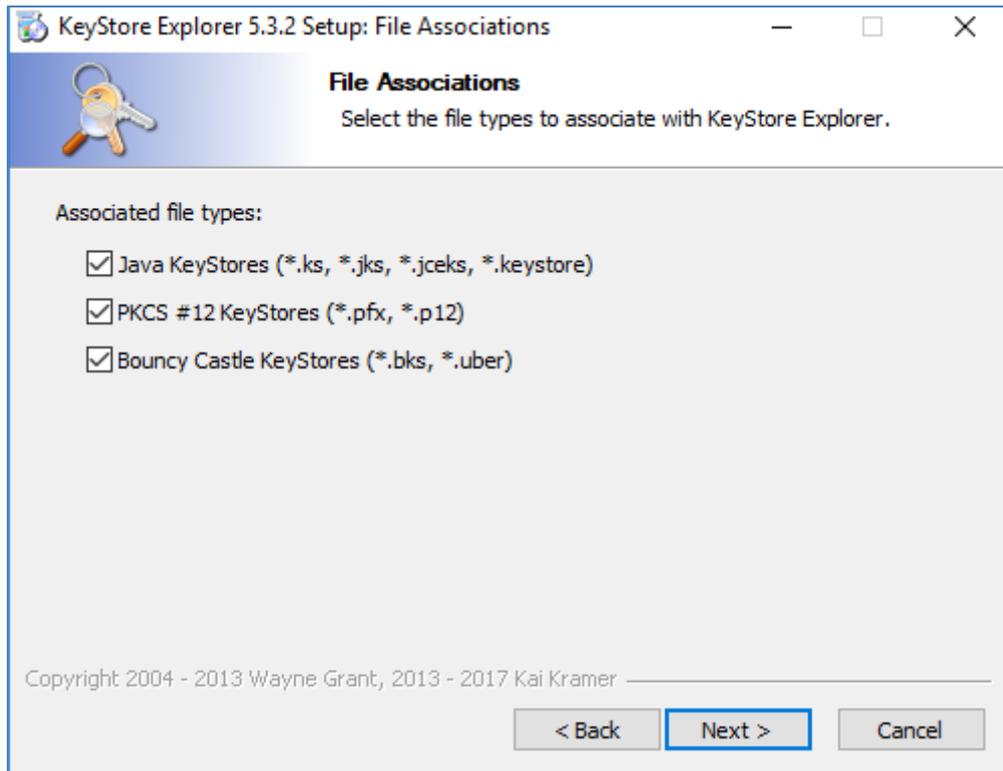
Si no cuenta con java lo puede descargar mediante este enlace:

<https://www.java.com/es/download/>

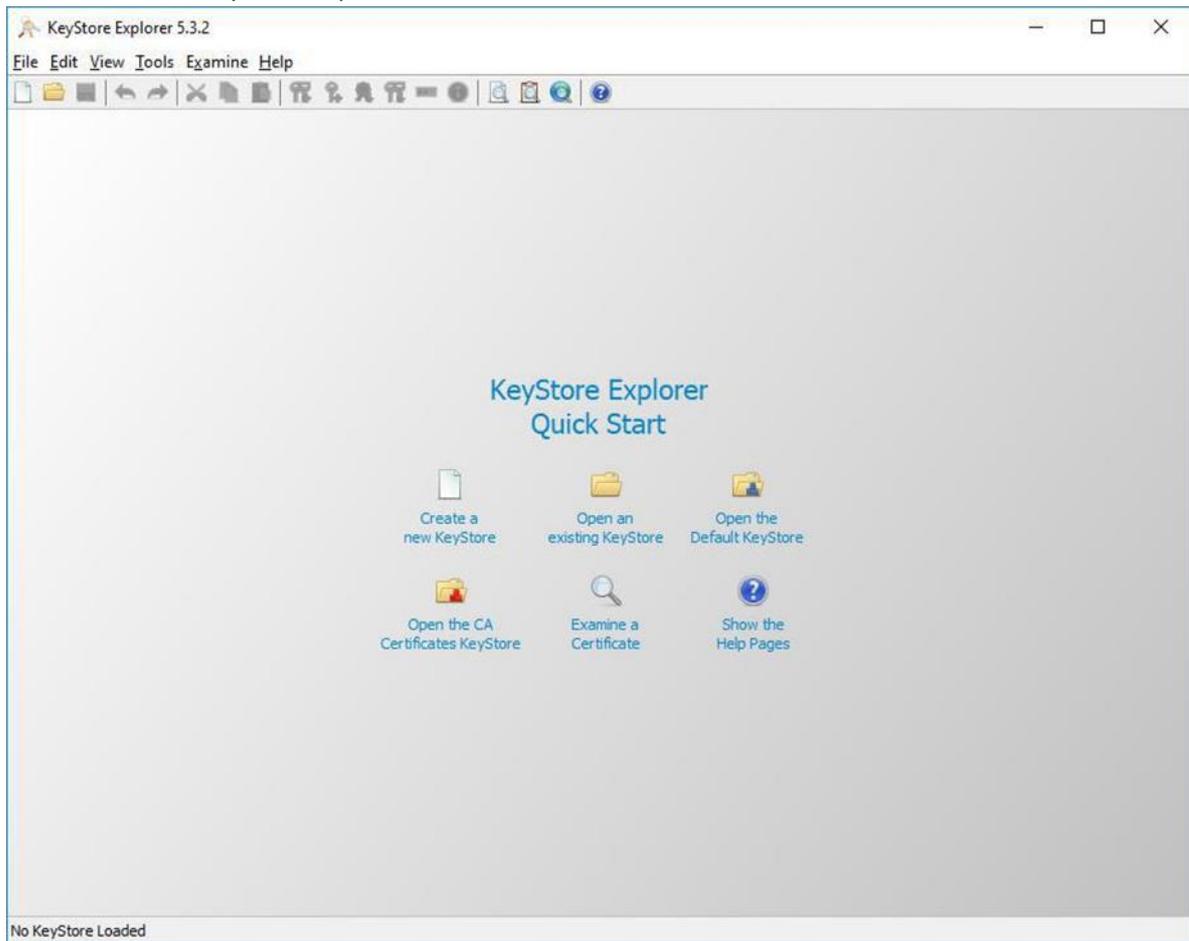
1. Ingresar al siguiente link y descargar el Keystore Explorer:

<https://www.bmtech.pe/certs/kse-532-setup.exe>

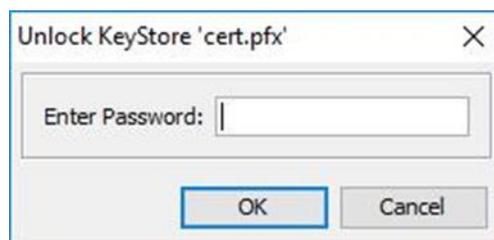




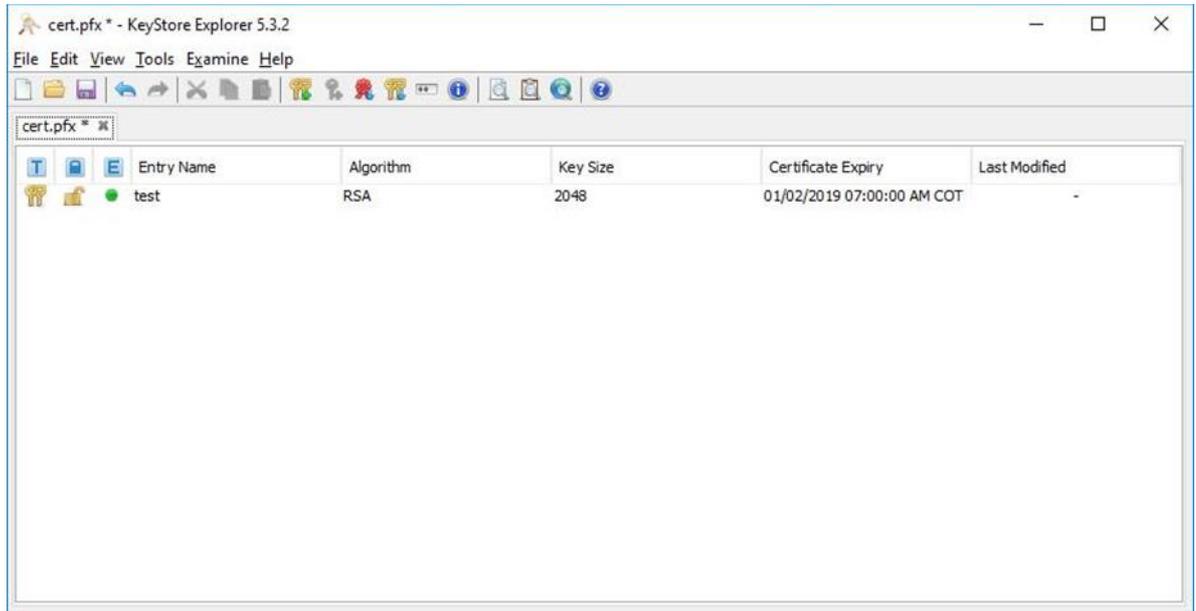
2. Abrir el Keystore Explorer 5.3.2



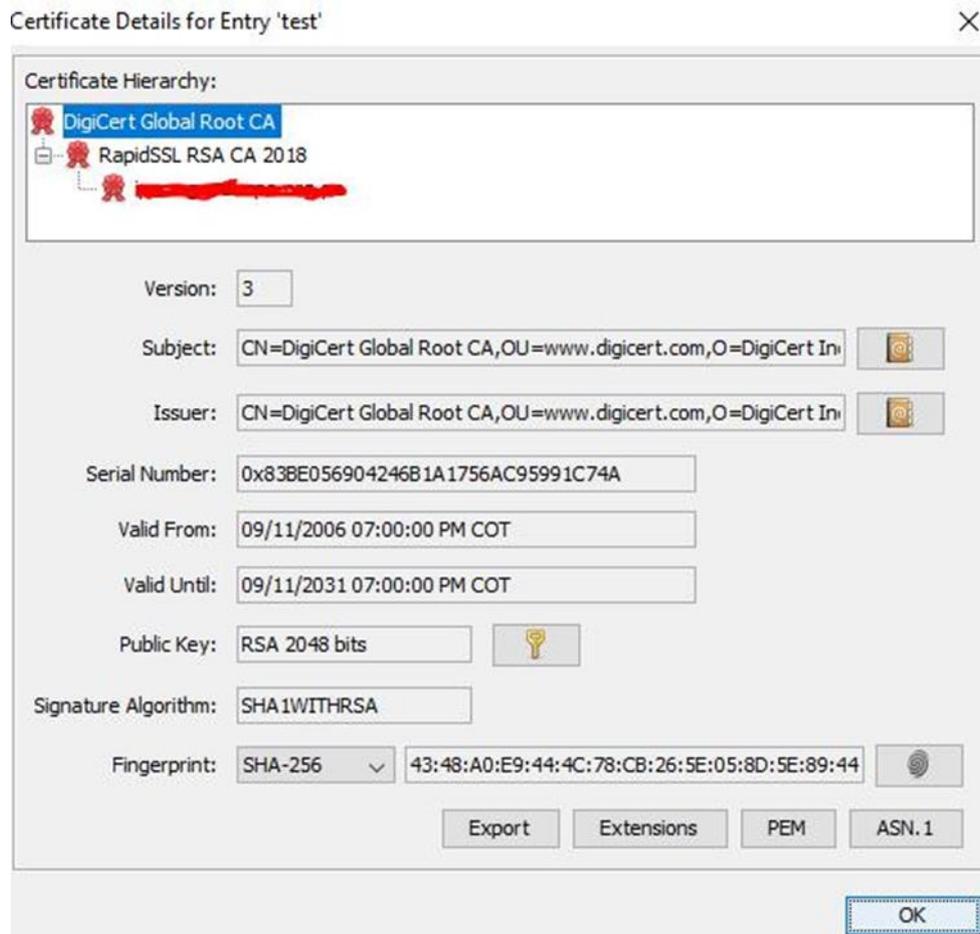
3. Elegimos "Open an existing KeyStore" y seleccionamos el archivo pfx o p12, solicitará ingresar la contraseña



4. Una vez ingresada, veremos el certificado incluido.

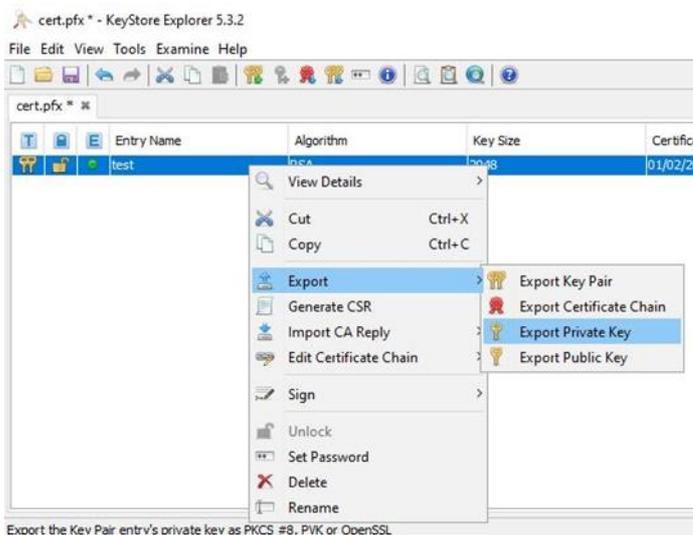


5. Le damos doble clic, y podemos apreciar la cadena completa de certificados.



Para extraer la llave privada:

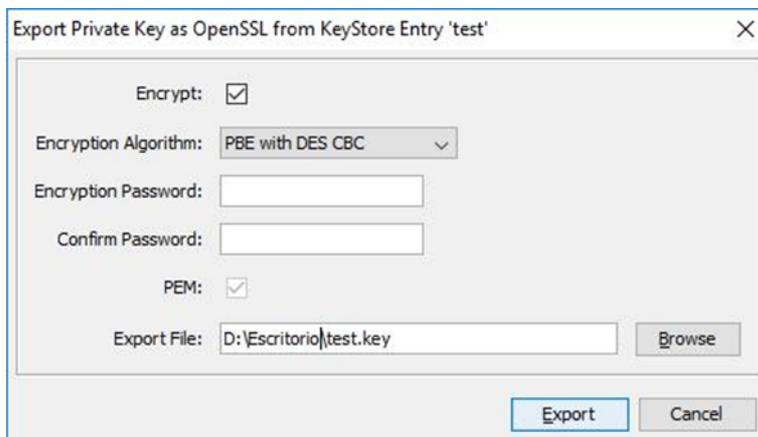
Clic derecho > Export > Export Private Key



Elegir tipo OpenSSL



En el siguiente panel, se debe elegir la ruta donde se guardará, así como también se elige si la llave privada tendrá una contraseña o no.

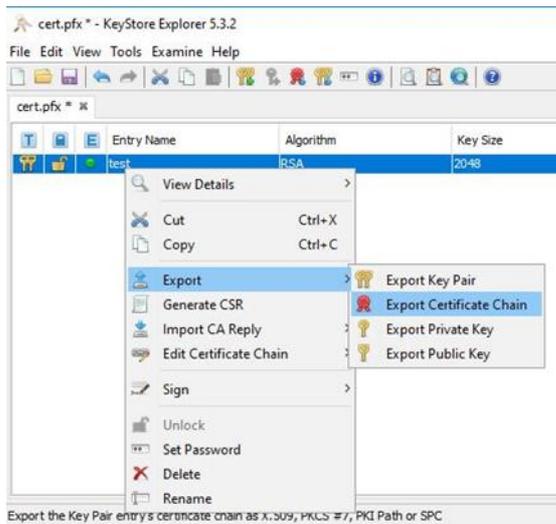


Al hacer clic en Export, se mostrará la confirmación.

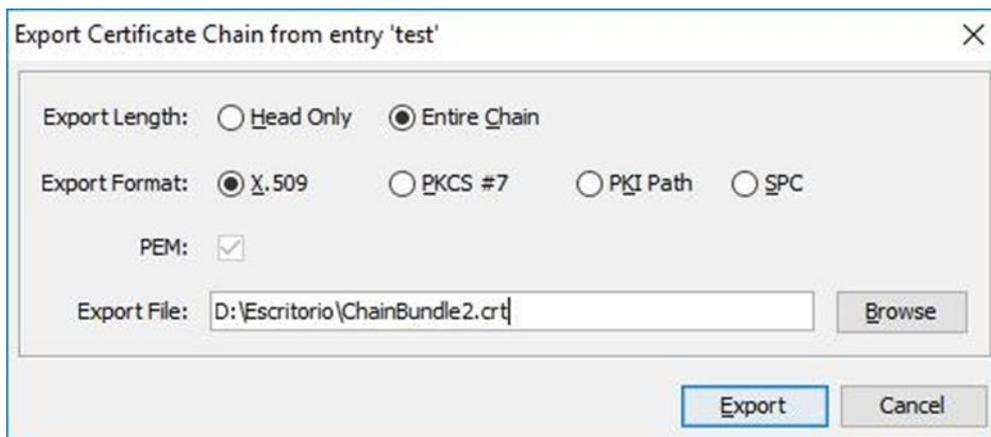


Para extraer la cadena de certificados:

Clic derecho > Export > Export Certificate Chain



En la siguiente opción elegimos Entire Chain, formato X.509, y seleccionamos la ruta.

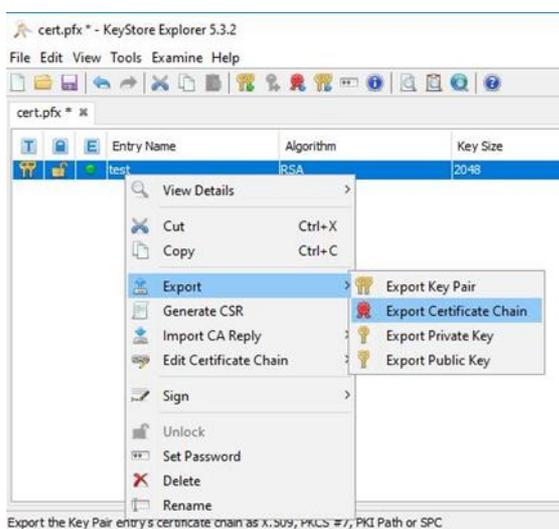


Recibiremos el mensaje de confirmación al presionar Export

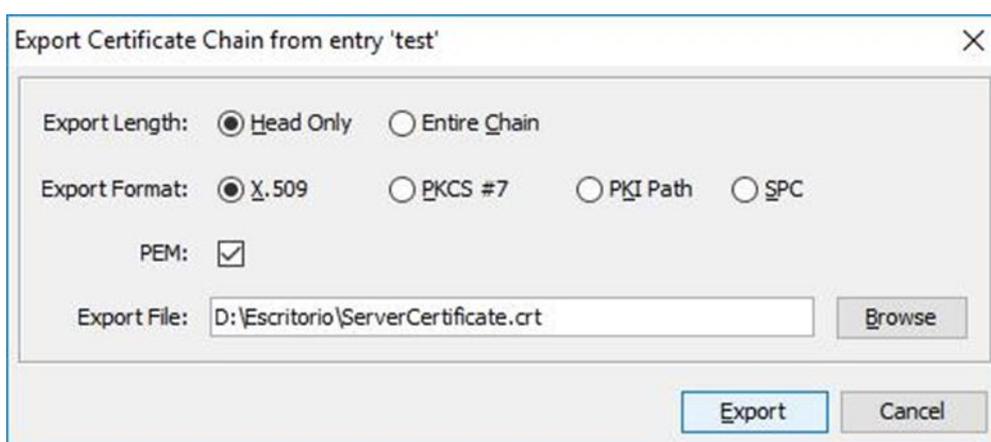


Para exportar el certificado del servidor:

Clic derecho > Export > Export Certificate Chain



En la siguiente opción elegimos Head Only, formato X.509, y seleccionamos la ruta.



Recibiremos el mensaje de confirmación al presionar Export

