

Descargar **portecle-1.7.rar** y descomprimirlo.
Acceder a **portecle-1.7/portecle.jar** y realizar los siguientes pasos

Generación de Keystore, Certificado y clave pública y privada:

1. Click en File
 - 1.1. New KeyStore
 - 1.2. Seleccionar New KeyStore type = **JKS**
 - 1.3. Presionar OK
2. Click en Tools
 - 2.1. Generate Key Pair
 - 2.2. Seleccionar Key Algorithm = **RSA**, dejar key size = **1024**
 - 2.3. Presionar OK
 - 2.4. Seleccionar Signatura Algorithm = **SHA1withRSA** y completar resto de los campos
 - 2.5. Presionar OK
 - 2.6. Ingresar alias del certificado
 - 2.7. Presionar OK
 - 2.8. Ingresar password y confirmación (SE ACONSEJA INGRESAR **MISMA** 2.9. Presionar OK PASSWORD EN TODOS LOS CASOS QUE SOLICITE)
3. Click con el botón secundario del mouse sobre el keystore generado.
 - 3.1. Export
 - 3.2. Export Type = **Head Certificate** y Export Format = **PEM encoded**
 - 3.3. Presionar OK
 - 3.4. Alojar el certificado en la carpeta que se desee, con nombre "[xxx].cer" (NO OLVIDARSE DE LA EXTENSIÓN
 - 3.5. Presionar Export)
4. Click con el botón secundario del mouse sobre el keystore generado.
 - 4.1. Export
 - 4.2. Export Type = **Private Key and Certificates**
 - 4.3. Presionar OK
 - 4.4. Ingresar password y confirmación de la misma (esta sería la clave privada
 - 4.5. Alojar el certificado en la misma carpeta que se utilizó previamente con nombre "[xxx].pfx").
 - 4.6. Presionar Export

5. Click en File

5.1. Save Keystore As...

5.2. Ingresar password y confirmación de la misma.

5.3. Presionar OK

5.4. Alojar el keystore en la misma carpeta que se utilizó previamente, con nombre "[xxx].ks"