

1.- Generamos un par de claves, la primera vez creamos el almacen especificamos "**-deststoretype pkcs12**" por defecto la clave se llama "mykey". Utilizamos algoritmo RSA de 2048 bits, la primera vez nos pide la clave para el almacen de claves, y genera el archivo .keystore El almacen de claves tendrá la clave indicada, también nos pedirá la clave para nuestra pass secreta, es mala idea poner la misma que la del almacen de claves.

```
keytool -genkeypair -keyalg RSA -keysize 2048 -deststoretype pkcs12  
(a partir de java 9 pccs12 es el keystore por defecto)
```

2.- Para borrar la clave: mykey

```
keytool -delete -alias mykey
```

3.- Listar las claves:

```
keytool -list
```

4.- LISTAMOS LAS CLAVES CON INFORMACIÓN AMPLIADA

```
keytool -list -v
```

5.- Creamos una clave de alias miclave si ya existe el almacen (.keystore) es innecesario -deststoretype

```
keytool -genkeypair -keyalg RSA -keysize 2048 -alias miclave
```

6.- Exportamos clave a fichero

```
keytool -exportcert -alias mykey -file pacofer.jks
```

7.- Importamos cert/clave y lo guardamos con el nombre prueba, si no se especifica la guarda como mykey

```
keytool -importcert -file pacofer.jks -alias prueba
```

8.- Cambiamos Alias a clave (pasa de mykey a prueba)

```
keytool -changealias -alias mykey -destalias prueba
```

9.- Si borramos el archivo .keystore se pierde todo, tendríamos que empezar creándolo de nuevo indicando "-deststoretype pkcs12" etc...