



# Generación de Certificados JKS

## keytool

Es un comando que administra un almacén de claves(base de datos) de claves criptográficas, cadena de certificados X.509 y certificados de confianza

- Generar un par de claves en almacén por defecto(~/./keystore)

```
keytool -genkeypair -keyalg <RSA|DSA|EC> -alias <aliaskey>
```

- Generar un par de claves en almacén definido en un path absoluto o relativo

```
keytool -genkeypair -keyalg <RSA|DSA|EC> -alias <aliaskey> -keystore <path/name|name>
```

- Ver todas las claves que tiene el almacén por defecto(~/./keystore)

```
keytool -list
```

- Ver todas las claves que tiene el almacén definido en un path absoluto o relativo

```
keytool -list -keystore <path/name|name>
```

- Ver cierta clave que tiene el almacén por defecto(~/./keystore) detallada.

```
keytool -list -alias <aliaskey> -v
```

- Ver cierta clave que tiene el almacén definido en un path absoluto o relativo detallada.

```
keytool -list -keystore <path/name|name> -alias <aliaskey> -v
```

- Ver todas las claves que tiene el almacén por defecto(~/./keystore) detallada.

```
keytool -list -v
```

- Ver todas las claves que tiene el almacén definido en un path absoluto o relativo detallada.

```
keytool -list -keystore <path/name|name> -v
```

- Ver todas las claves que tiene el almacén por defecto(~/./keystore) con estilo rfc.

```
keytool -list -rfc
```

- Ver todas las claves que tiene el almacén definido en un path absoluto o relativo con estilo rfc.

```
keytool -list -keystore <path/name | name> -rfc
```

## Key Store

Es una interfaz gráfica para la herramienta keytool

## Referencias

- [Tipos de claves, algoritmos y operaciones](#)
- [keytool comand oracle](#)
- [keystore GUI](#)