



Fundación  
**Instituto de Ingeniería**  
para Investigación  
y Desarrollo Tecnológico



\*\*\*\*\*

## INSTALACION DE JAVA DESDE UN REPOSITORIO (LINUX)

\*\*\*\*\*

//PASO 1: ABRIR UNA CONSOLA O TERMINAL

//PASO 2: COLOCAR LAS SIGUIENTES LINEAS DE CODIGO:

```
echo "deb http://ppa.launchpad.net/webupd8team/java/ubuntu precise main" >  
/etc/apt/sources.list.d/webupd8team-java.list
```

```
echo "deb-src http://ppa.launchpad.net/webupd8team/java/ubuntu precise main" >>  
/etc/apt/sources.list.d/webupd8team-java.list
```

```
apt-key adv --keyserver keyserver.ubuntu.com --recv-keys EEA14886
```

```
apt-get update
```

```
aptitude search java
```

```
aptitude install oracle-java8-installer
```



\*\*\*\*\*  
**INSTALACION DE TARJETA GEMALTO (VERSION DE LINUX MENOR O IGUAL A LA 4)**  
\*\*\*\*\*

//PASO 1:

//ABRIR UNA CONSOLA Y COLOCAR LAS SIGUIENTES LINEAS:

//PARA INSTALAR PCSCD (PROBABLEMENTE INSTALE OTROS PAQUETES CONSIGO).

**apt-get install pcscd**

PASO 2:

//PARA INSTALAR LIBUSB-0.1-4.(ES POSIBLE QUE EL PAQUETE YA ESTE PREVIAMENTE INSTALADO).

**apt-get install libusb-0.1-4**

PASO 3:

// PARA INSTALAR PSCS-TOOLS (PROBABLEMENTE INSTALE OTROS PAQUETES CONSIGO).

**apt-get install pcsc-tools**

PASO 5:

//VERIFICAR QUE SE HAYA INSTALADO EL PAQUETE LIBCCID (ESTE PAQUETE SUELE INSTALARSE AUTOMATICAMENTE CON EL PCSCD)

**aptitude search libccid**

PASO 6:

//EN CIERTAS OPORTUNIDADES NO SE INSTALA SOLO, EN CASO DE NO ESTAR INSTALADO.

**6. apt-get install libccid**

//SE DISPONE EL ARCHIVO DE INSTALACION DEL CLASSICCLIENT.

PASO 7:

//PARA INSTALAR CALSSICCLIENT POR CONSOLA PARA 32BITS:

**dpkg -i libssl0.9.8\_0.9.8o-4squeeze14\_i386.deb**

**dpkg -i libclassicclient\_6.1.0-b07\_i386.deb**

//PARA INSTALAR CALSSICCLIENT POR CONSOLA PARA 64BITS:

**dpkg -i libssl0.9.8\_0.9.8o-4squeeze14\_amd64.deb**



Fundación  
**Instituto de Ingeniería**  
para Investigación  
y Desarrollo Tecnológico

**dpkg -i libclassicclient\_6.1.0-b07\_amd64.deb**



\*\*\*\*\*  
**INSTALACION DE TARJETA GEMALTO (VERSIONES DE LINUX MAYORES A LA 4)**  
\*\*\*\*\*

PASO 1:

//ABRIR UNA CONSOLA Y COLOCAR LAS SIGUIENTES LINEAS:

//PARA VERIFICAR SI ESTA INTALADO LIBPCSLITE :

**aptitude search libpcslite**

PASO 2:

//PARA INSTALAR LIBPCSLITE :

**aptitude install libpcslite1**

**aptitude install libpcslite-dev**

PASO 3:

//PARA INSTALAR CALSSICCLIENT POR CONSOLA PARA 32BITS:

**cp /usr/lib/i386-linux-gnu/libpcslite.so /usr/lib/**

**dpkg -i libssl0.9.8\_0.9.8o-4squeeze14\_i386.deb**

**dpkg -i libclassicclient\_6.1.0-b07\_i386\_fii.deb**

//PARA INSTALAR CALSSICCLIENT POR CONSOLA PARA 64BITS:

**cp /usr/lib/x86\_64-linux-gnu/libpcslite.so /usr/lib/**

```
dpkg -i libssl0.9.8_0.9.8o-4squeeze14_amd64.deb
```

```
dpkg -i libclassicclient_6.1.0-b07_amd64.deb
```



Fundación  
**Instituto de Ingeniería**  
para Investigación  
y Desarrollo Tecnológico



\*\*\*\*\*

### RUTINA PARA TARJETA GEMALTO EN JAVA 64BITS

\*\*\*\*\*

```
//LEVANTAR EL CONTROL PANEL O JCONTROL
```

```
//IR A LA PESTAÑA JAVA-->VIEW Y COLOCAR EN EL RUNTIME PARAMETERS EL  
SIGUIENTE COMANDO:
```

```
-Dsun.security.smartcardio.library=/usr/lib/x86_64-linux-gnu/libpcsclite.so.1
```

```
//SE DEBE VERIFICAR QUE EL MODULO LIBPCSCLITE SE ENCUENTRA EN ESA RUTA.
```

```
//RUTA DEL PANEL DE CONTROL DE JAVA
```

```
/usr/lib/jvm/java-8-oracle/bin
```

```
./ControlPanel ó jcontrol
```