## Instalación de Paquetes necesarios en Ubuntu.

Para trabajar, el software que necesitaremos sera:

- 1 JDK
- 2. NetBeans
- 3. Panimador

Tanto para Ubuntu como para Windows.

Para instalarlo en Ubuntu debemos ejecutar algunos comandos en un terminal (Aplicaciones->Accesorios->Terminal)

## 1. JDK

Descargar la documentación (opcional) desde <a href="http://java.sun.com/javase/downloads/">http://java.sun.com/javase/downloads/</a> (buscar Java SE 6 Documentation) jdk-6u18-docs.zip

Ejecutar: sudo aptitude install sun-java6-jdk sun-java6-doc

Al ejecutar un comando con sudo se solicitara el password del usuario que inicio la sesión. CUIDADO esta entrada de password no hace eco en la pantalla, esto es, no se ve ningún carácter en la pantalla a medida que se escribe, pero SI se esta escribiendo.

Aparecerá el siguiente aviso:

```
Configurando sun-java6-doc (6-15-1) ...

This package is an installer package, it does not actually contain the JDK documentation. You will need to go download one of the archives:

jdk-6u10-docs.zip jdk-6u10-docs-ja.zip

(choose the non-update version if this is the first installation).

Please visit

http://java.sun.com/javase/downloads/

now and download. The file should be owned by root.root and be copied to /tmp.

[Press RETURN to try again, 'no' + RETURN to abort]
```

En ese momento copiar el archivo descargado en la carpeta /tmp. Estando el el mismo directorio donde esta el archivo .zip ejecutar EN OTRA CONSOLA:

```
sudo cp jdk-6u18-docs.zip /tmp/jdk-6u10-docs.zip
```

volver a la consola donde de inicio la instalación y presionar enter.

## 2. NetBeans

Ejecutar: sudo aptitude install netbeans

## 3. PAnimador

Sera descargado desde seducla en su momento.

Para instalar en Windows, en la pagina <a href="http://java.sun.com/javase/downloads/">http://java.sun.com/javase/downloads/</a> hay un paquete que trae el JDK junto con el NetBeans.