



ESEI.Dojo.Android



Introducción a la programación para Android
por Baltasar García Perez-Schofield
Laboratorio de libre acceso, 9/11, 16h
Viernes 9 de Noviembre de 2012

Instalación

● Java SDK

- JDK 1.7 en el momento de escribir este tutorial.
 - <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/>

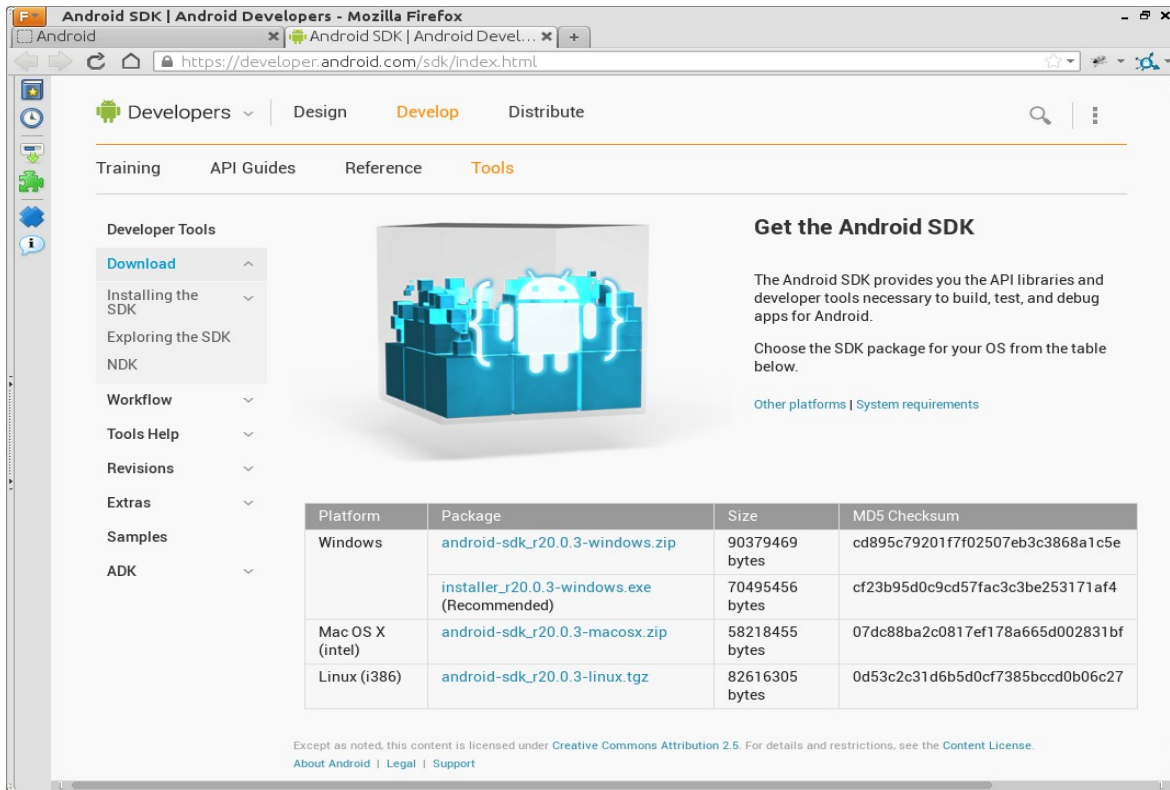
● Eclipse

- Eclipse Juno 4.2 en el momento de escribir este tutorial.
 - <http://eclipse.org/downloads>
 - Descomprimir en una carpeta como user/usr/bin
 - Ejecutar *eclipse.exe*
 - Si se desea, crear un acceso directo en el escritorio.

● Android SDK

- Android SDK 4.1 En el momento de escribir esto.
- Se instala desde <http://developer.android.com/sdk/>

Instalación del Android SDK



The screenshot shows the Android SDK download page. The page title is "Get the Android SDK". It features a navigation menu with "Design", "Develop", and "Distribute" options. The "Tools" section is active, showing a list of developer tools including "Download", "Installing the SDK", "Exploring the SDK", "NDK", "Workflow", "Tools Help", "Revisions", "Extras", "Samples", and "ADK". A central image shows the Android robot logo on a stack of blue blocks. Below the image is a table with the following data:

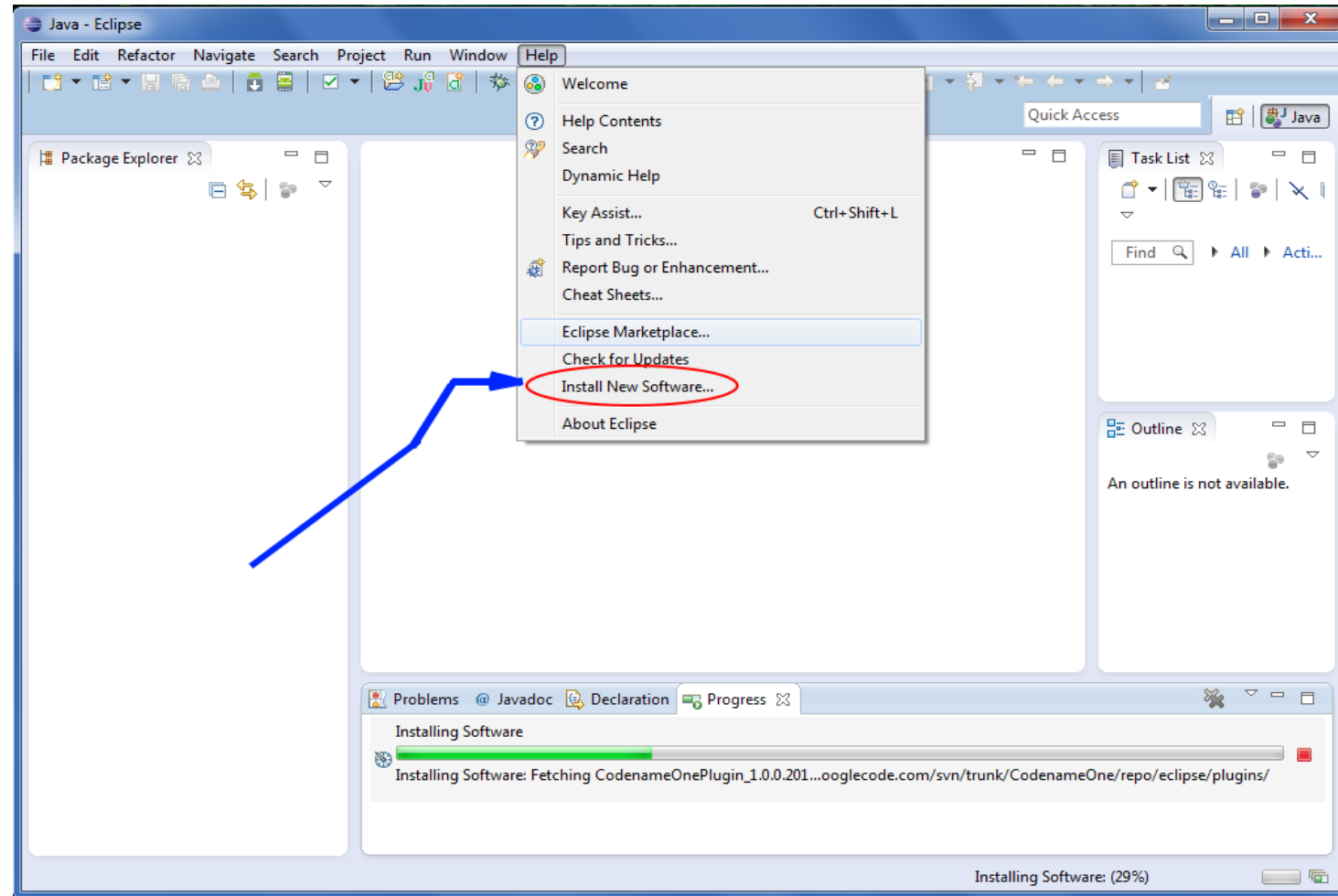
Platform	Package	Size	MD5 Checksum
Windows	android-sdk_r20.0.3-windows.zip	90379469 bytes	cd895c79201f7f02507eb3c3868a1c5e
	installer_r20.0.3-windows.exe (Recommended)	70495456 bytes	cf23b95d0c9cd57fac3c3be253171af4
Mac OS X (intel)	android-sdk_r20.0.3-macosx.zip	58218455 bytes	07dc88ba2c0817ef178a665d002831bf
Linux (i386)	android-sdk_r20.0.3-linux.tgz	82616305 bytes	0d53c2c31d6b5d0cf7385bccd0b06c27

At the bottom of the page, there is a Creative Commons Attribution 2.5 license notice and links for "About Android", "Legal", and "Support".

● Android SDK

- Android SDK 4.1 En el momento de escribir esto.
- <http://developer.android.com/sdk/>
- Instalarlo en el directorio *bin/* creado anteriormente en la carpeta del usuario. Por ejemplo *bin/androidSDK*

Instalación del plugin para Eclipse



- Instalar el *plugin* **Android SDK**. Eclipse tendrá que se reiniciado después de la instalación del *plugin*.

Instalación

- Complementar Eclipse con el plugin
- Método disponible cuando no hay *marketplace* ("*install new software*").
 - Iniciar *Help >> Install new software*
 - Añadir:
 - <https://dl-ssl.google.com/android/eclipse/>
 - Seleccionar todos los apartados, next y finish.