

Programando Android: Entorno de programación

José Antonio Vacas

#android2014
3/12/2014



ElCacharreo.com



Programación en Android



José Antonio Vacas Martínez

blog
javacasm@elcacharreo.com
twitter
linkedin



Programación en Android: Recursos

ANDROID developer.android.com

Muy bueno http://www.sgoliver.net/blog/?page_id=3011

Avanzado <http://www.limecreativelabs.com/curso-gratuito-de-desarrollo-para-android/>

Avanzado(En) <http://www.vogella.com/android.html>

MiriadaX http://miriadax.net/es/web/android_programacion

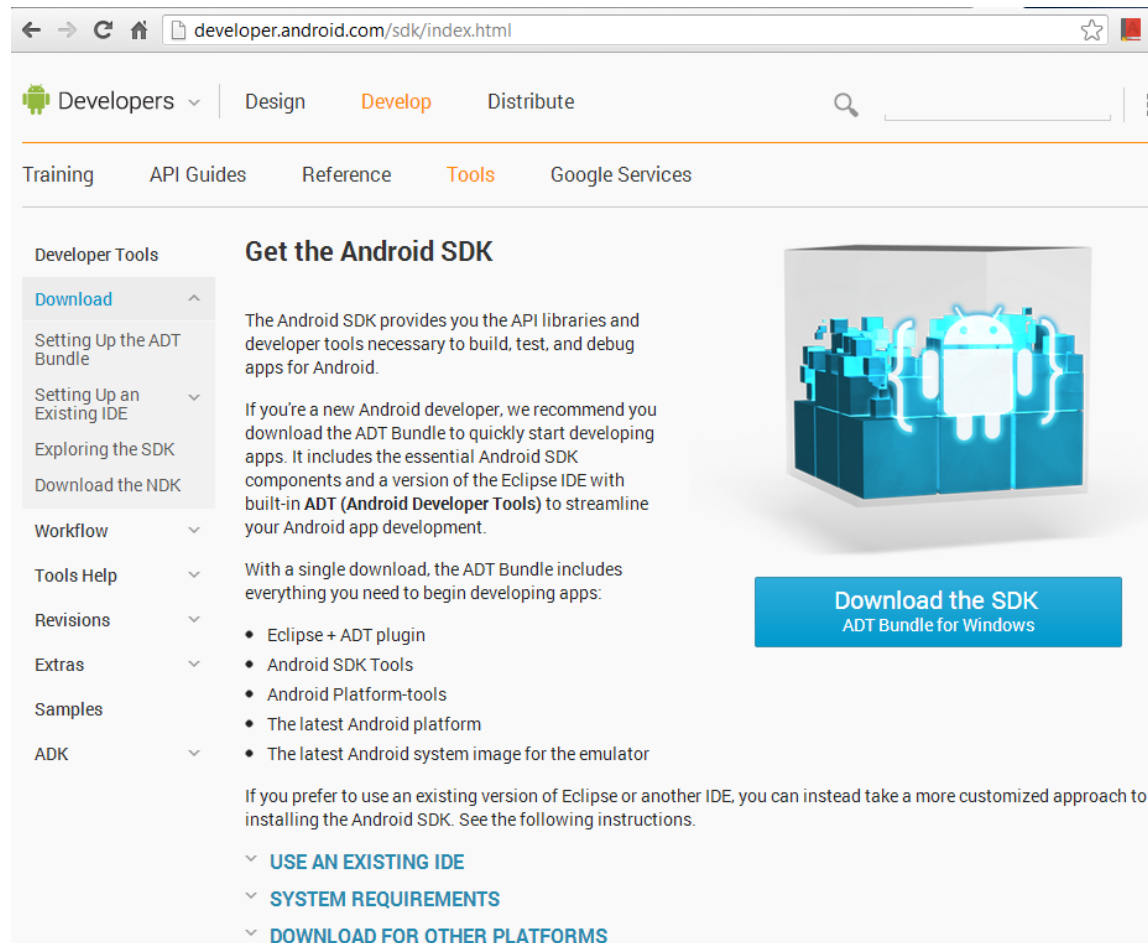


Programación en Android: Objetivos

- Conocer la plataforma Android
- Entorno de programación
- Crear proyecto de aplicación básica
- Crear "pantallas"
- Almacenamiento de datos
- Publicación de aplicaciones



Programación en Android: Instalando



The screenshot shows the 'Get the Android SDK' page on the developer.android.com website. The page has a navigation bar with 'Design', 'Develop' (highlighted), and 'Distribute'. Below this is a secondary navigation bar with 'Training', 'API Guides', 'Reference', 'Tools' (highlighted), and 'Google Services'. The main content area is titled 'Get the Android SDK' and includes a description of the SDK, a list of components included in the ADT Bundle, and a large blue button labeled 'Download the SDK ADT Bundle for Windows'. A sidebar on the left lists various developer tools and guides.

Developer Tools

- Download
- Setting Up the ADT Bundle
- Setting Up an Existing IDE
- Exploring the SDK
- Download the NDK
- Workflow
- Tools Help
- Revisions
- Extras
- Samples
- ADK

Get the Android SDK

The Android SDK provides you the API libraries and developer tools necessary to build, test, and debug apps for Android.

If you're a new Android developer, we recommend you download the ADT Bundle to quickly start developing apps. It includes the essential Android SDK components and a version of the Eclipse IDE with built-in **ADT (Android Developer Tools)** to streamline your Android app development.

With a single download, the ADT Bundle includes everything you need to begin developing apps:

- Eclipse + ADT plugin
- Android SDK Tools
- Android Platform-tools
- The latest Android platform
- The latest Android system image for the emulator

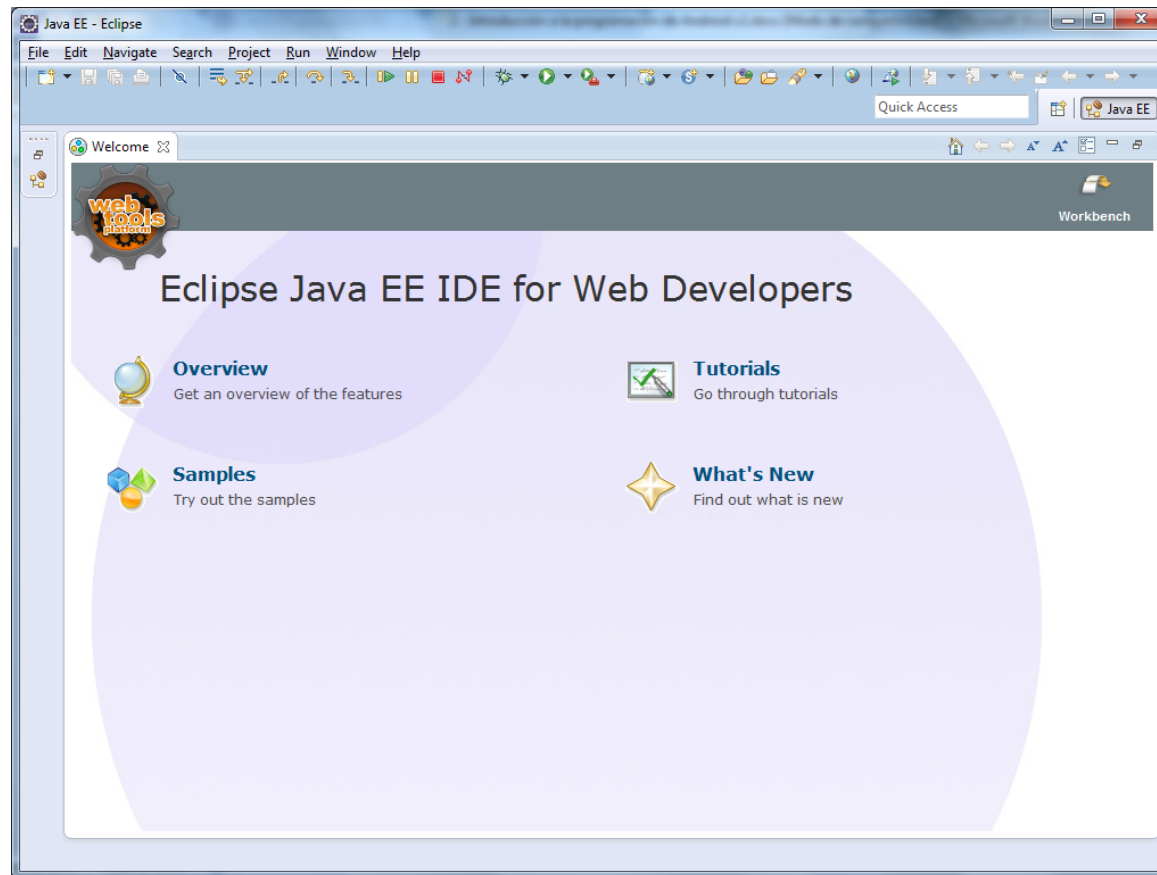
If you prefer to use an existing version of Eclipse or another IDE, you can instead take a more customized approach to installing the Android SDK. See the following instructions.

- ▼ [USE AN EXISTING IDE](#)
- ▼ [SYSTEM REQUIREMENTS](#)
- ▼ [DOWNLOAD FOR OTHER PLATFORMS](#)

Download the SDK
ADT Bundle for Windows



Programación en Android: Instalando



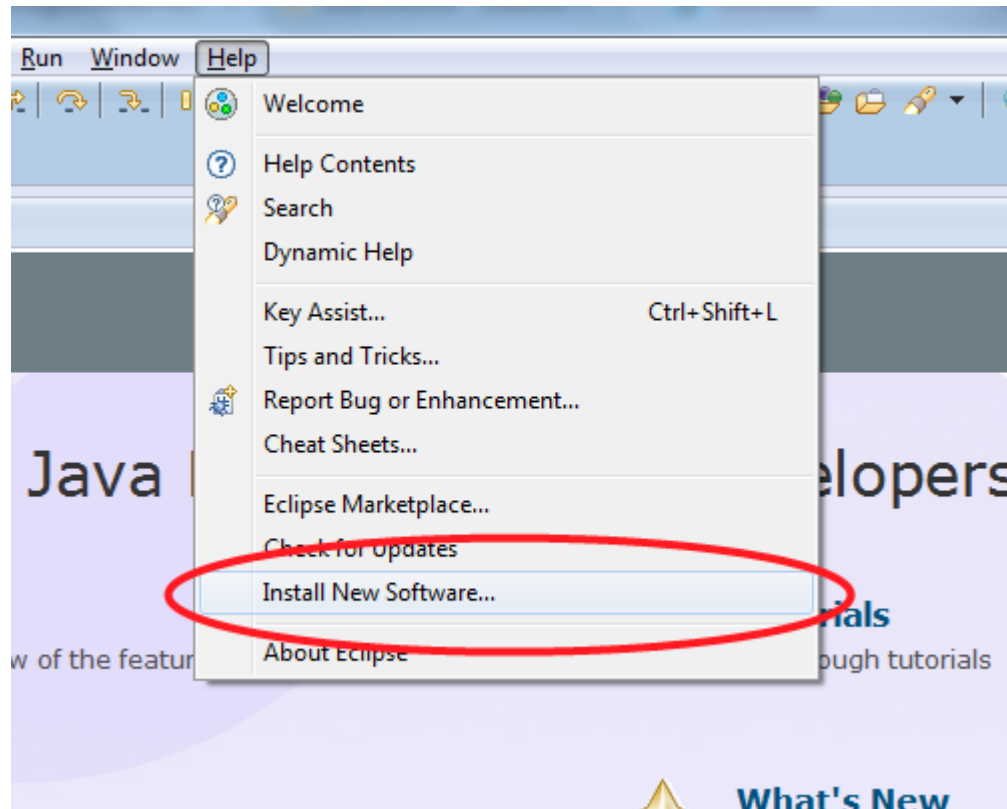
Entendemos instalado Eclipse .. si no www.eclipse.org.



ElCacharreo.com

#android2014

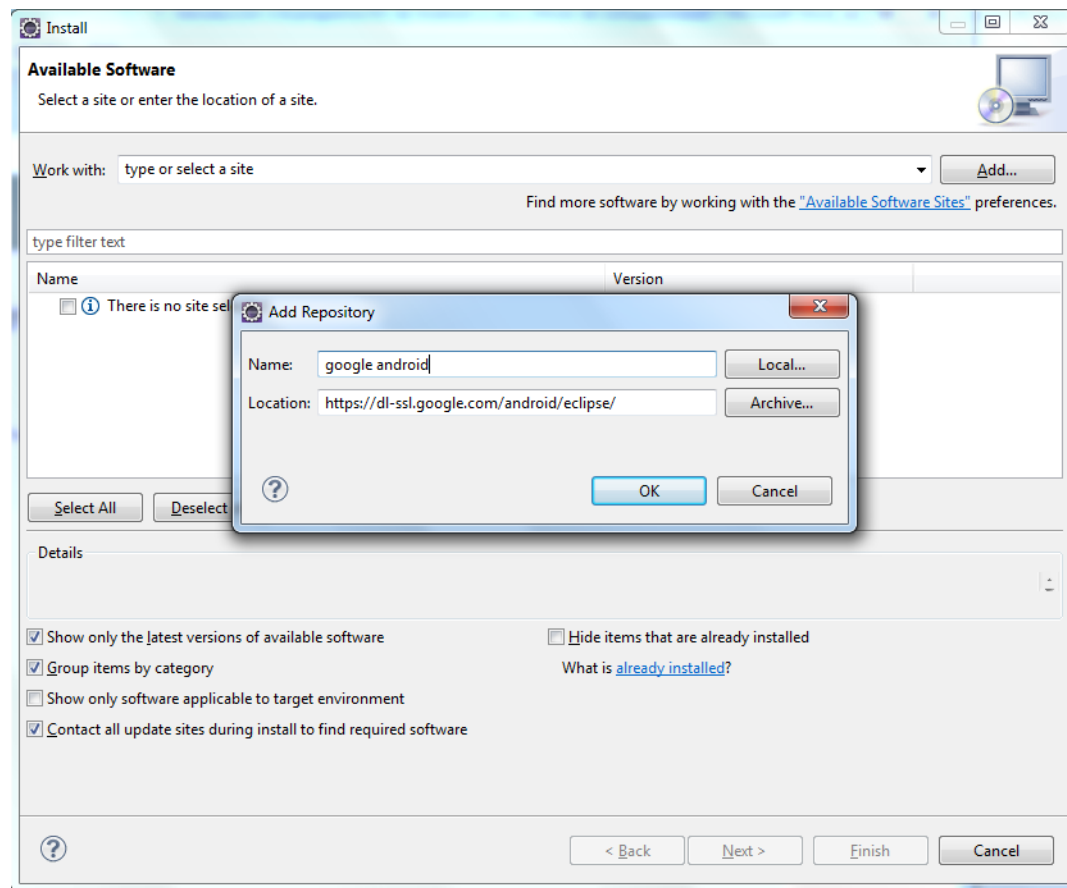
Programación en Android: ADT



Seleccionamos instalar nuevo software



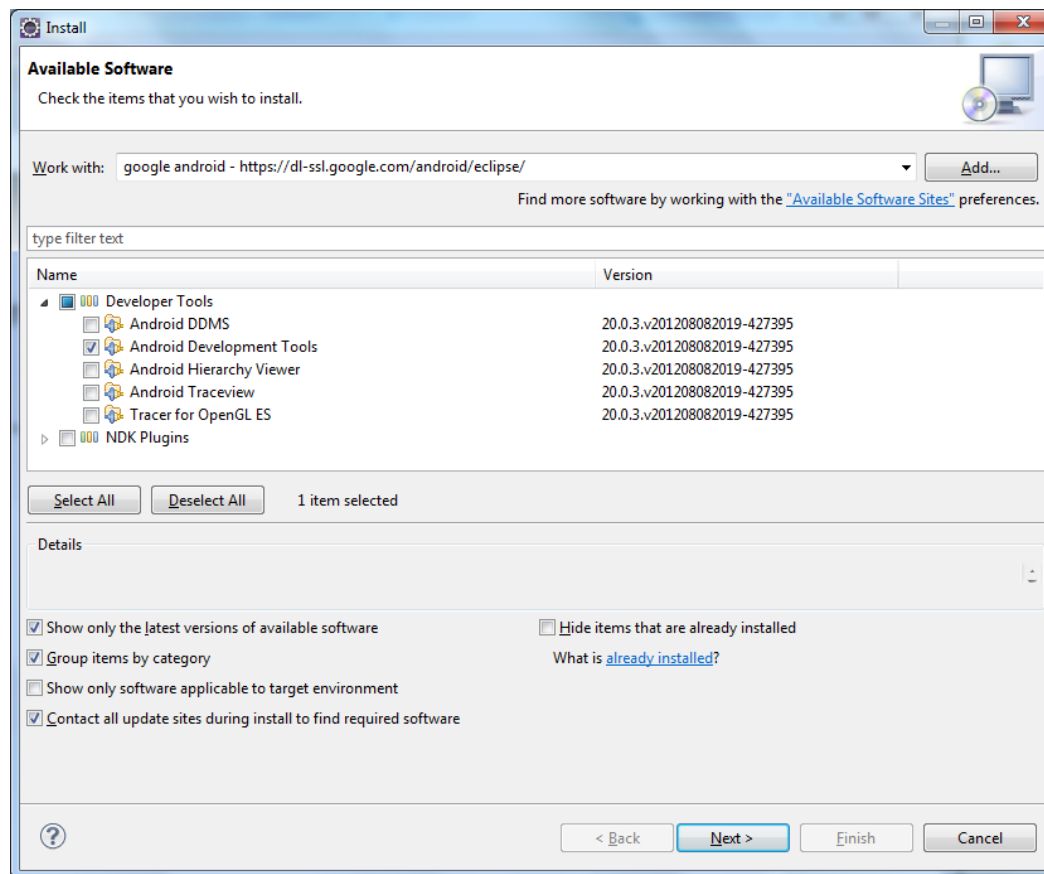
Programación en Android: ADT



Añadimos como repositorio <https://dl-ssl.google.com/android/eclipse/>



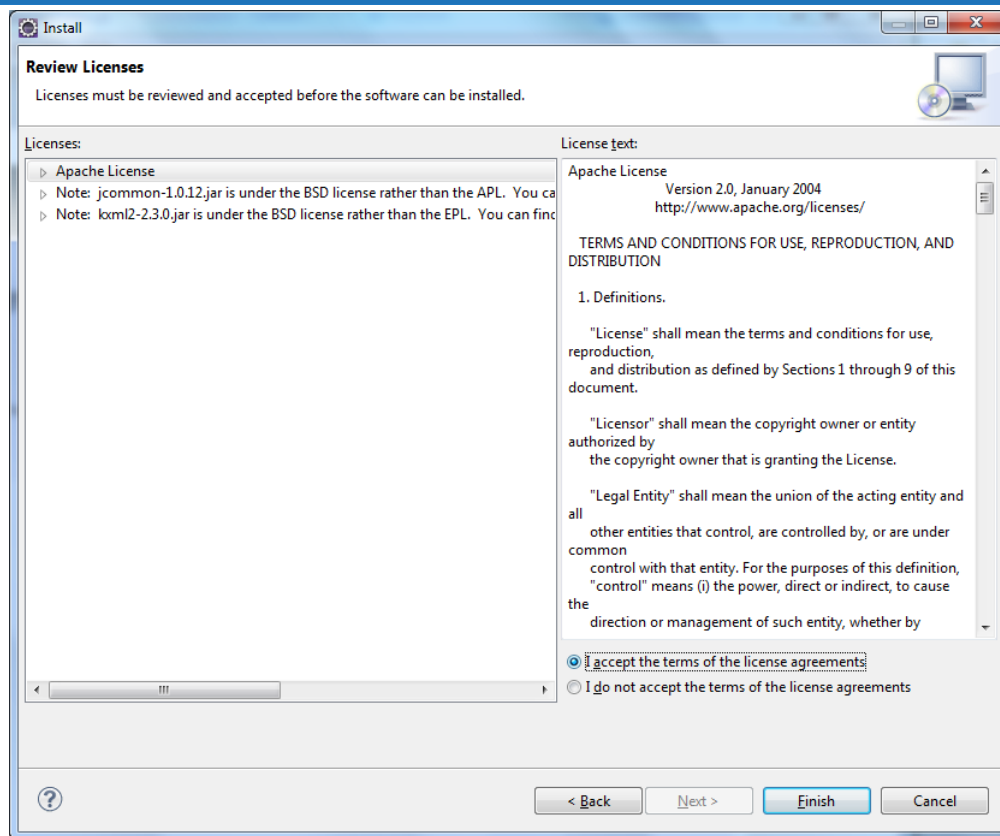
Programación en Android: ADT



En principio sólo es imprescindible marcar "Android Development Tools"



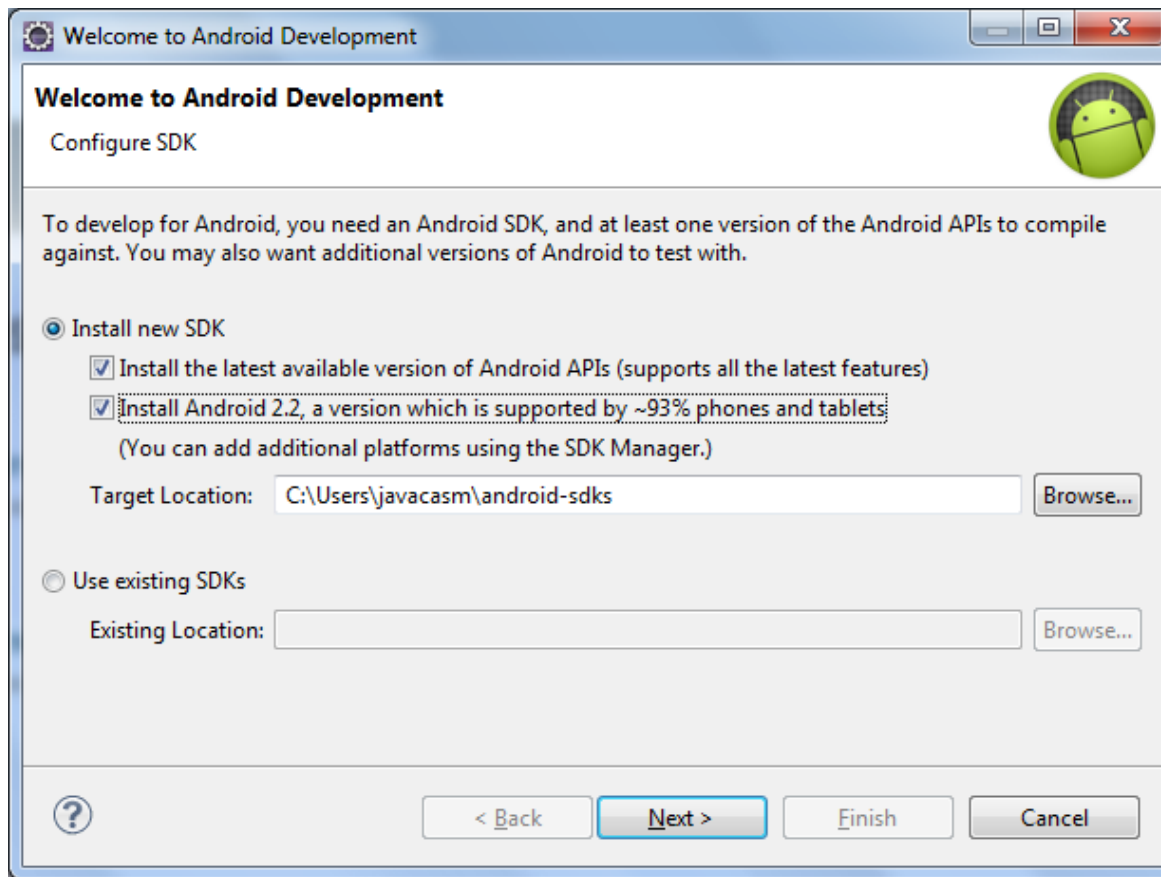
Programación en Android: ADT



Aceptamos todas las condiciones de licencia



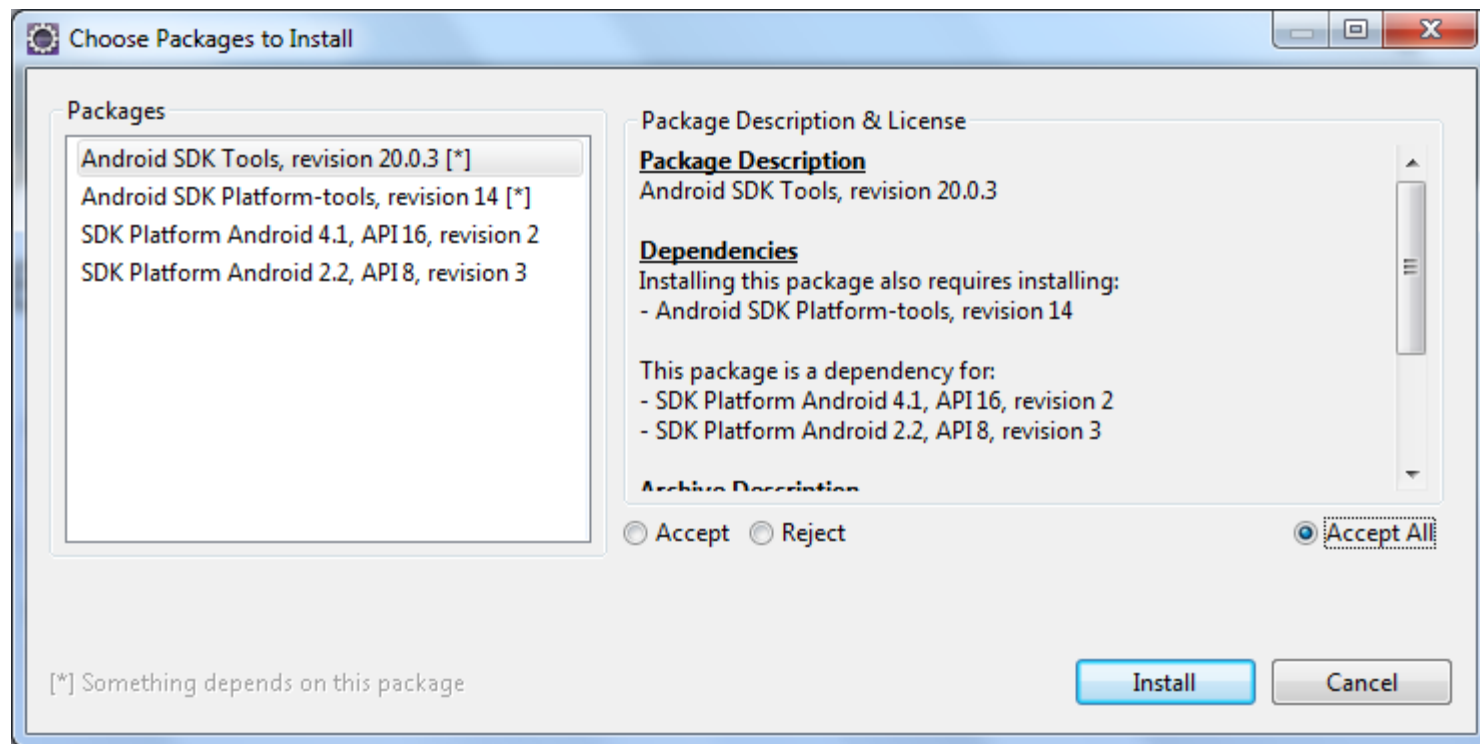
Programación en Android: SDK



Seleccionamos la versión 2.2 y la última



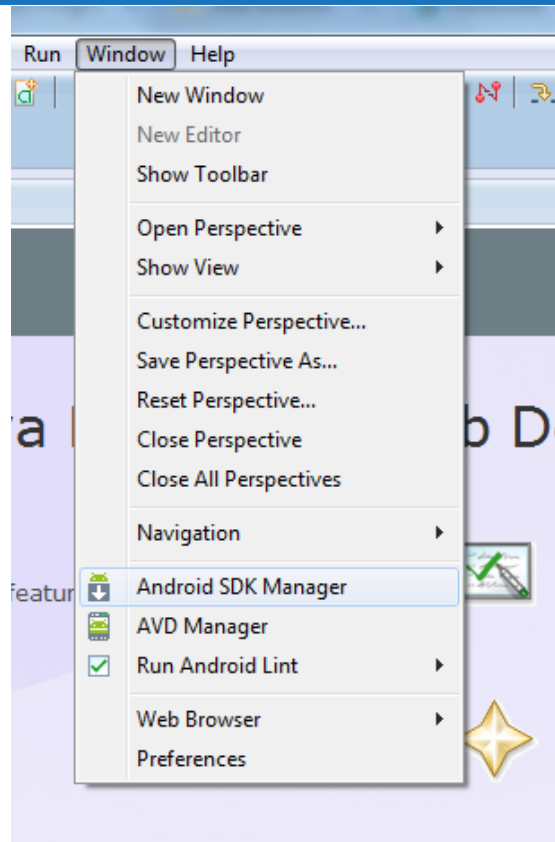
Programación en Android: SDKs



Aceptamos las condiciones de la licencia de los SDKs ...



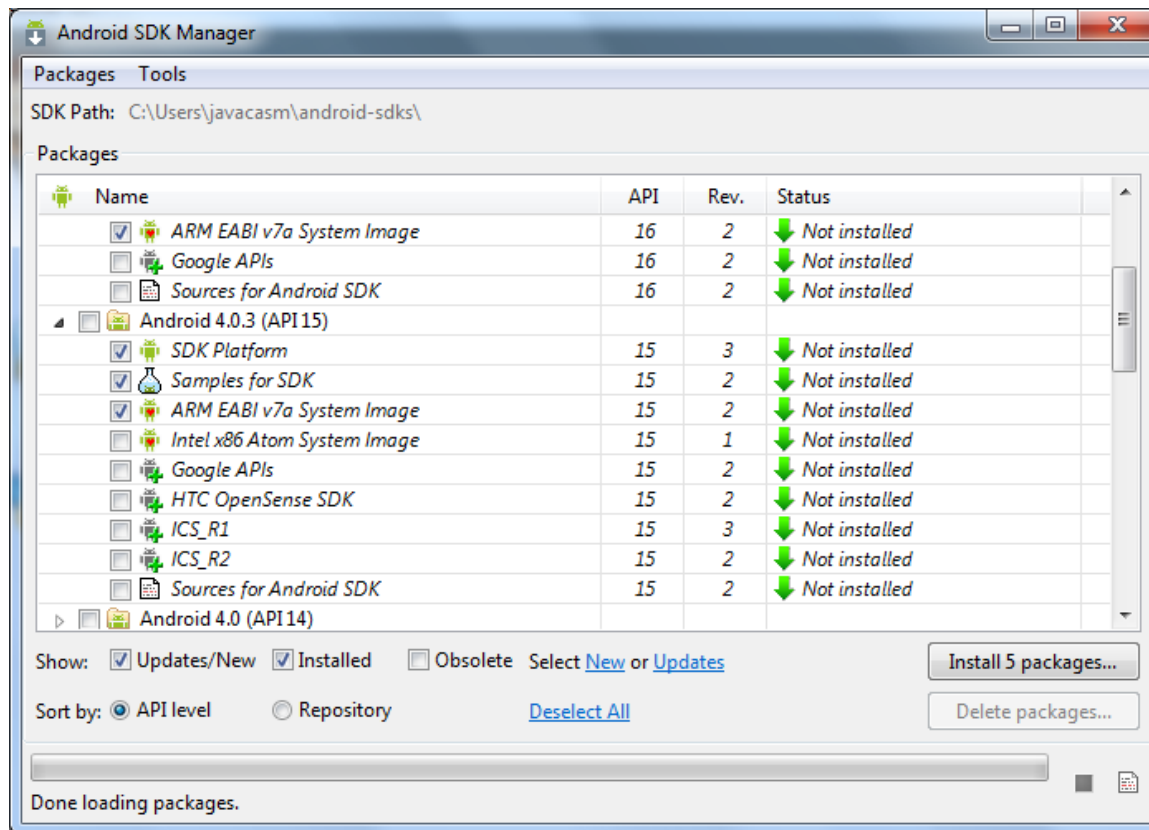
Programación en Android: SDKs



En cualquier momento podemos añadir más versiones



Programación en Android: SDKs



Instalamos la versión 4.0.3 adecuada para usar tablets



Programación en Android: Recursos

ANDROID developer.android.com

Muy bueno http://www.sgoliver.net/blog/?page_id=3011

Avanzado <http://www.limecreativelabs.com/curso-gratuito-de-desarrollo-para-android/>

Avanzado(En) <http://www.vogella.com/android.html>

MiriadaX http://miriadax.net/es/web/android_programacion

