

## Tutorial 1C

# ¿Cómo importar proyectos de Android en Eclipse?



***Curso de perfeccionamiento: Programación de Android  
2013***



## ¿Cómo importar proyectos de Android en Eclipse?

Si queremos un importar un proyecto existente de Android en Eclipse debemos realizar los siguientes pasos.

**Paso 1)** Descargamos y descomprimos el proyecto que nos interesa. Por ejemplo, desde la web de material del curso, descargamos el proyecto [HelloLinearLayout.zip](#) y lo descomprimos en nuestro PC, por ejemplo, en el Escritorio.

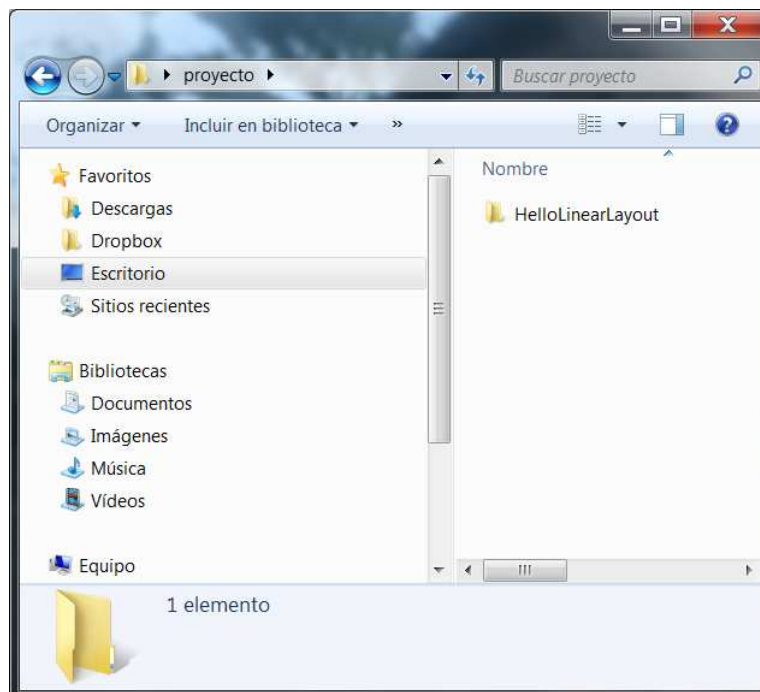


Figura 1. Proyecto que queremos importar a Eclipse

**Paso 2)** Nos situamos en la ventana del Explorador de Archivos de Eclipse (**Package Explorer**) y pulsando el botón derecho del ratón aparece un menú, donde seleccionamos la opción **Import>>Existing Android Code Into Workspace** y a continuación indicamos la carpeta donde se encuentra nuestro proyecto (Ver la figura 4).

Si te interesa, puedes marcar la opción **“Copy projects into workspace”**

Tras pulsar el botón **Finish**, aparece el proyecto importado en la ventana del Explorador de Archivos de Eclipse (**Package Explorer**)

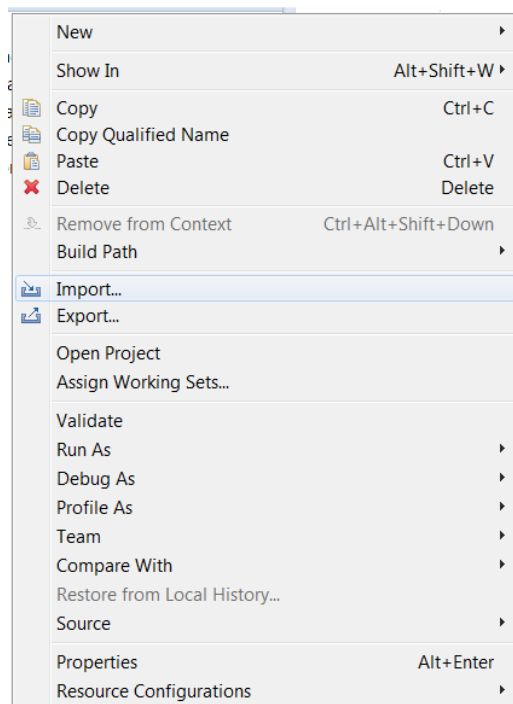


Figura 2. Menú

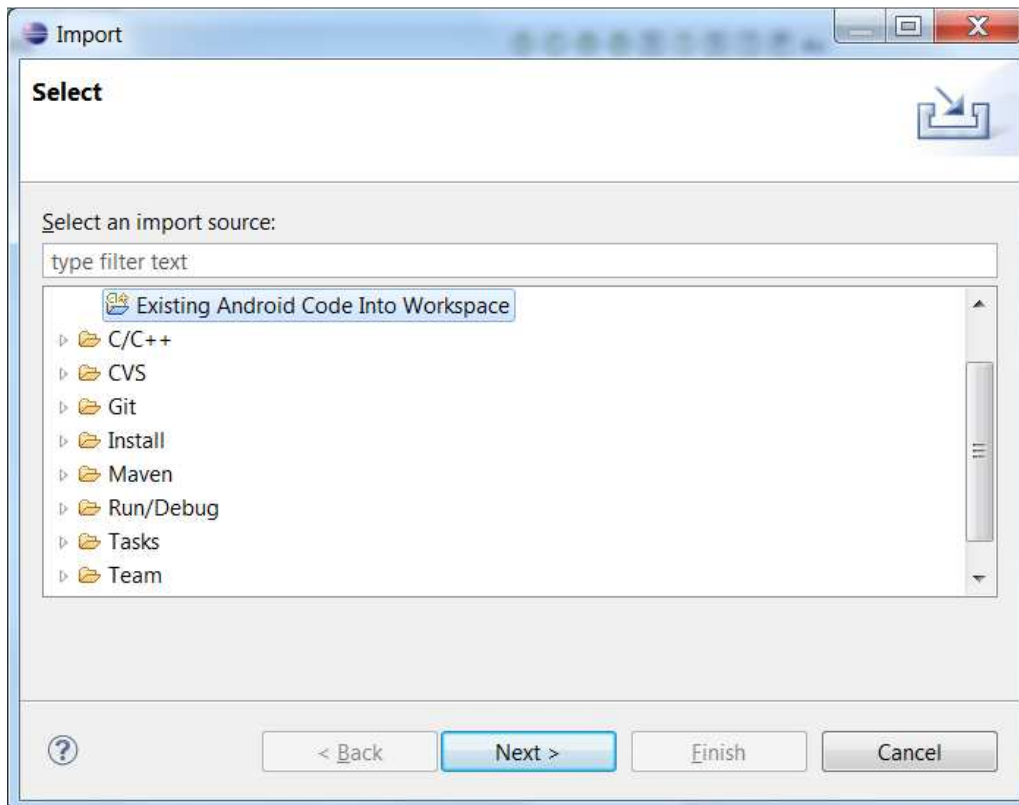


Figura 3. Selección del tipo de proyecto a importar.  
En nuestro caso: ***Existing Android Code Into Workspace***

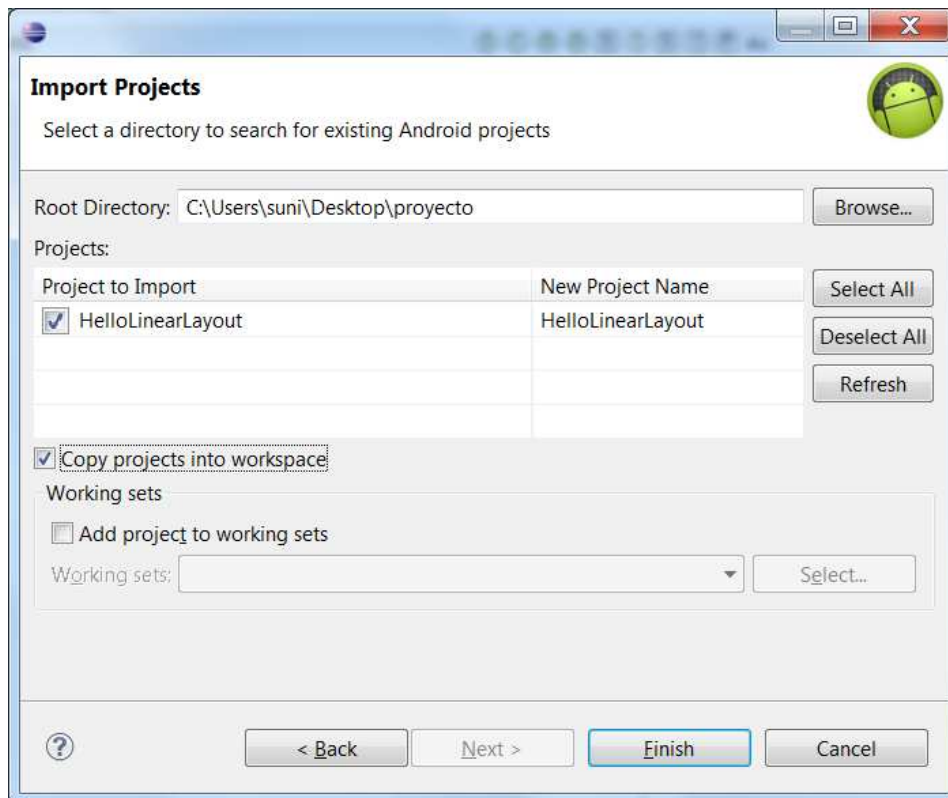


Figura 4. Selección del proyecto a importar.

Si te interesa, puedes marcar la opción ***“Copy projects into workspace”***

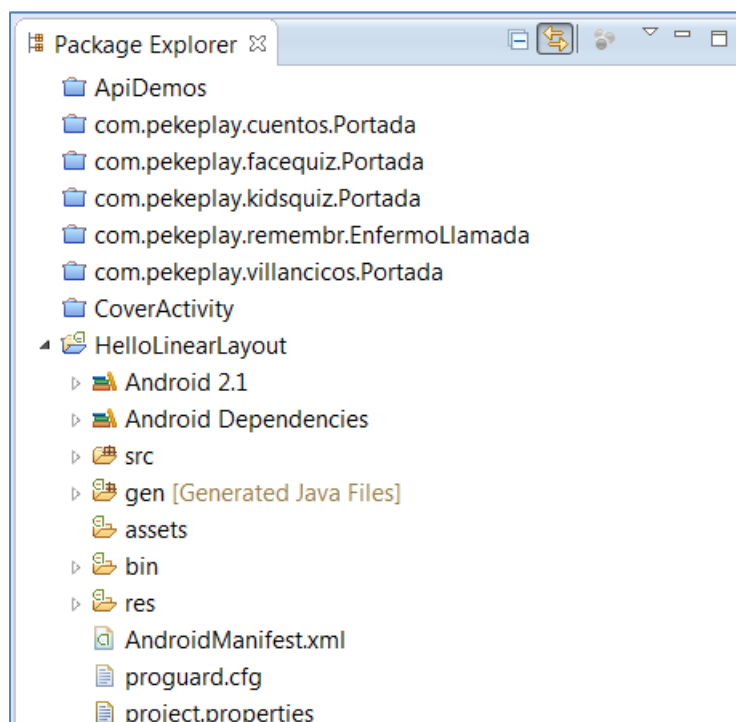


Figura 5. Proyecto importado en la ventana del Explorador de Archivos.

**Paso 3)** Puedes ejecutar el proyecto en tu dispositivo móvil o en una máquina virtual, simplemente seleccionando la opción **Run As >> Android Application**.

El proyecto se realizó para compilarse con una librería del SDK de Android concreta.

Debes tener instalada esta API para que el proyecto te funcione adecuadamente. En el proyecto de ejemplo de este tutorial, la librería es **Android 2.1**.

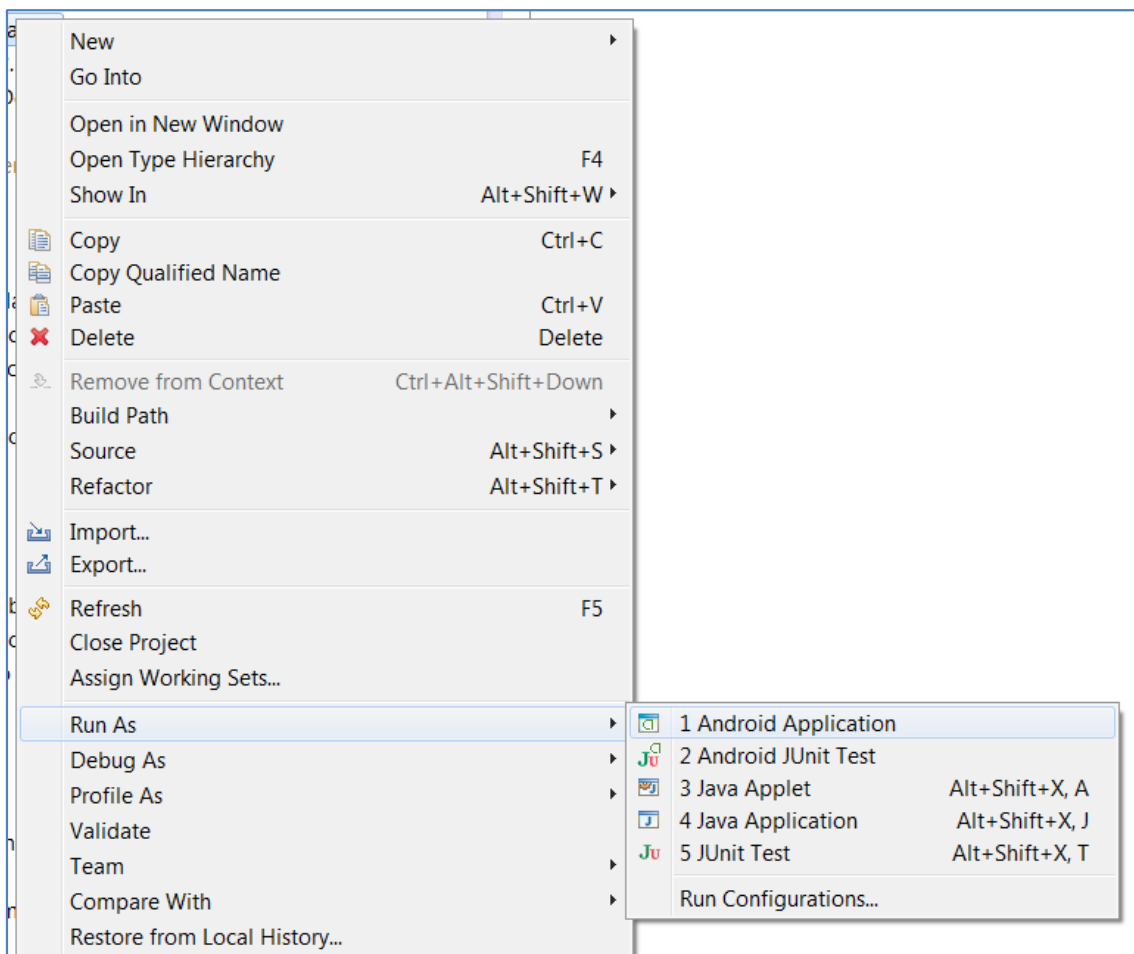


Figura 6. Ejecución del proyecto

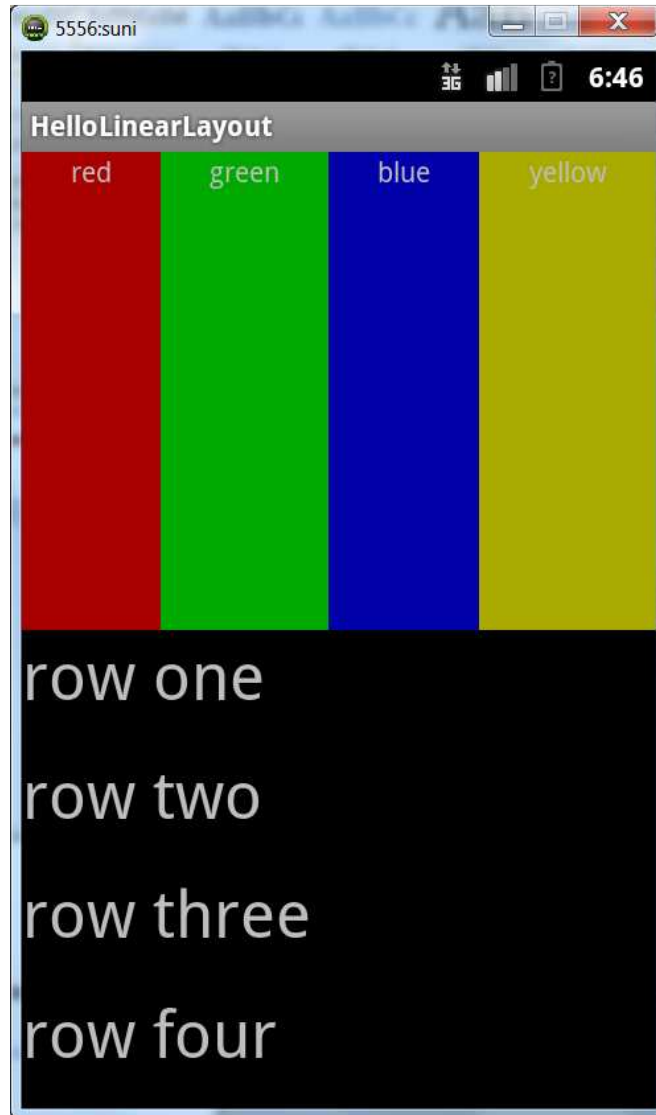


Figura 7. Ejecución del proyecto sobre la máquina virtual