

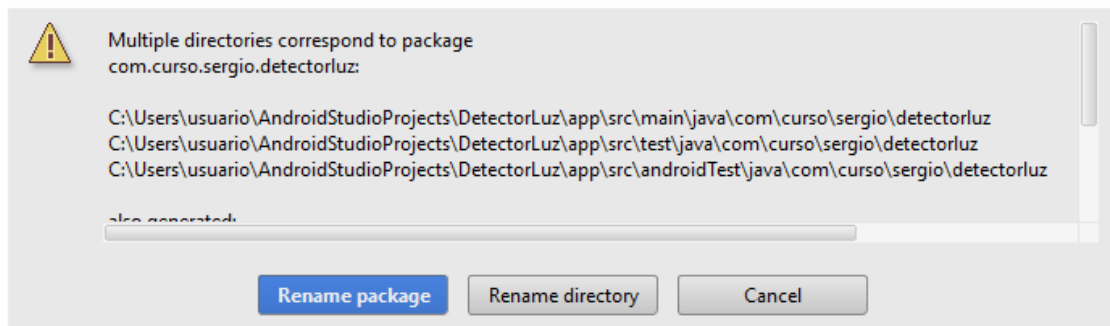
## Como guardar distintas versiones de la misma App

AndroidStudio no ofrece la opción Guardar como, de manera que para guardar versiones distintas de una misma aplicación de manera sencilla podemos seguir este proceso:

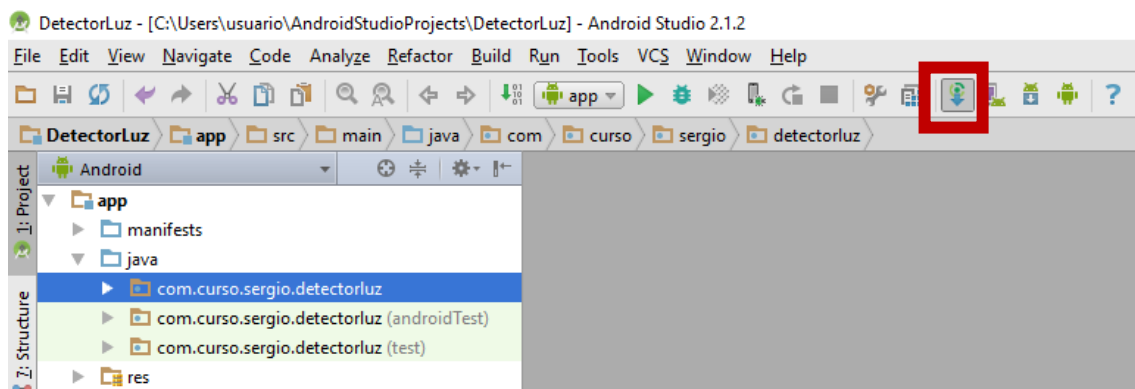
1. Copiar el Proyecto desde explorador de archivos
2. Editar desde bloc de notas, de manera manual, el nombre del package de nuestro archivo

C:\MiRutaProyectos\AndroidStudioProjects\NomProyecto\app\build

3. Cambiar manualmente, desde el bloc de notas, el package de nuestro nuevo AndroidManifest.xml
4. Abrir el proyecto nuevo en AndroidStudio y hacer un refactor del nombre del package



### 5. Ejecutar Gradle Sync



Para obtener diferentes versiones de la App en el mismo proyecto, como versiones gratuitas y versiones pago, debemos usar los flavors del proyecto. Aquí tenéis dos enlaces donde se habla de ellos:

<https://developer.android.com/studio/build/index.html>

<http://www.vogella.com/tutorials/AndroidBuild/article.html>

**Ruta para obtener APK's:**

C:\MiRutaProyectos\AndroidStudioProjects\NomProyecto\app\build\outputs\apk

**Tutoriales de Java:**

<http://www4.tecnun.es/asignaturas/Informat1/AyudaInf/aprendainf/Java/Java2.pdf>

**Cursos online de Java para Android:**

<https://www.coursera.org/learn/programandoconjava>

<https://www.coursera.org/learn/java-for-android>

**Emulador alternativo:**

Genymotion: <https://www.genymotion.com/>

**Páginas de referencia en la búsqueda de material:**

Página oficial de desarrollo en Android, con guía de todas las clases y métodos disponibles. También tiene tutoriales de diseño y desarrollo:

<https://developer.android.com/index.html>

Portal de preguntas y respuestas de programación líder en la actualidad:

<http://stackoverflow.com/questions/tagged/android>

Versión en español:

<http://es.stackoverflow.com/questions/tagged/android>

Tutoriales completísimos de Android en español:

<http://www.hermosaprogramacion.com/category/android-studio/>

Más tutoriales (en inglés):

<http://www.vogella.com/tutorials/android.html>

**Portal con iconos gratuitos para nuestras Apps:**

<https://www.iconfinder.com/browse/popular/free>

## **Tiendas de aplicaciones y plataformas de desarrollo de marcas:**

Como registrarse en GooglePlay como desarrollador:

<https://support.google.com/googleplay/android-developer/answer/6112435?hl=es>

Guía para colgar aplicaciones en la tienda de Apps de Amazon:

<https://developer.amazon.com/public/support/submitting-your-app/tech-docs/submitting-your-app>

Plataforma de desarrolladores de Samsung:

<https://www.europe-samsung.com/smsdev/Home/NoticiasEventos>

Plataforma de desarrolladores de LG:

<http://developer.lge.com/main/Intro.dev>