

EMPAQUETANDO A APLICACIÓN PARA A SÚA DISTRIBUCIÓN.



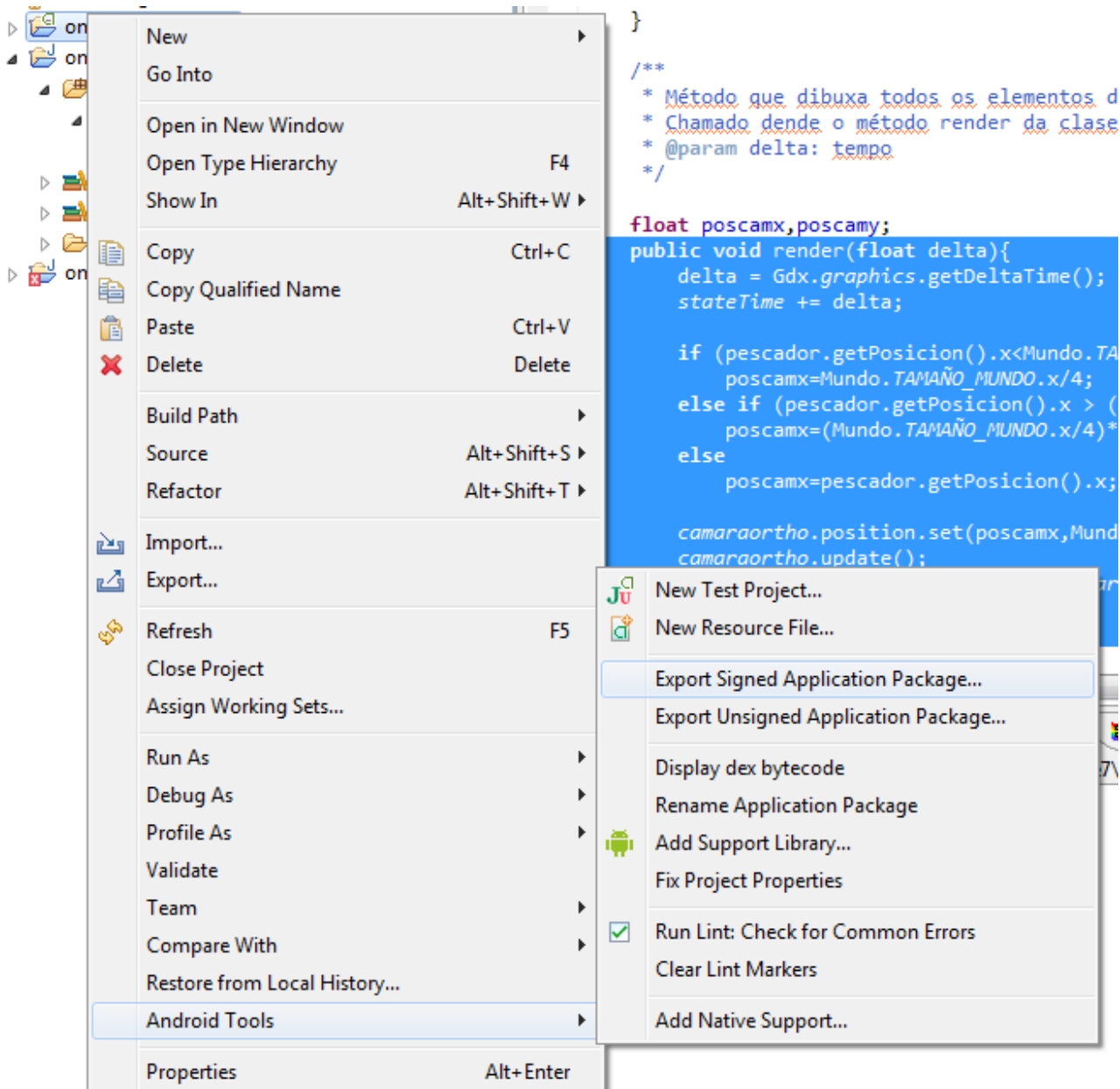
Este manual de Curso Plataga: Programación en dispositivos móviles: Android. é creado e editado por [Angel D. Fernández González](#) e [Carlos Carrión Alvares](#) baixo a licenza [Creative Commons 3.0](#):

- Copiar, distribuír e comunicar publicamente a obra, sempre mencionando ós autores.
- Uso non comercial.
- Compartir as modificacións baixo a mesma licenza.

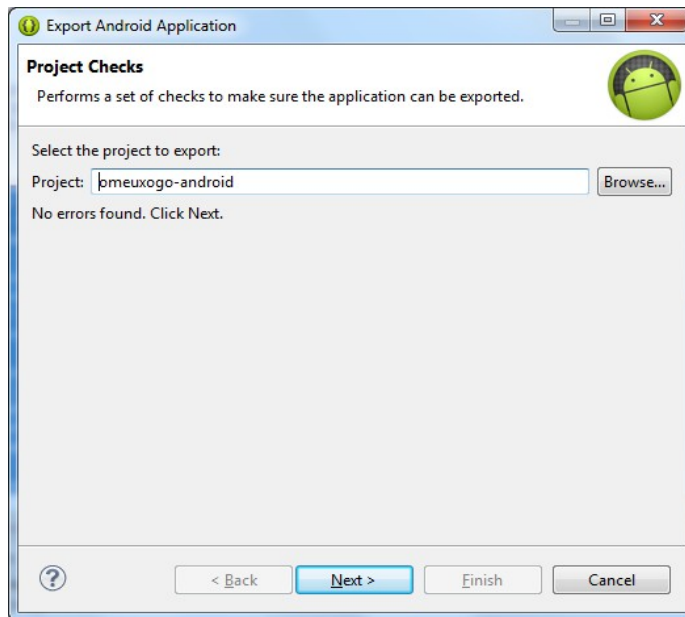
Para calquera outro tipo de uso non contemplado na licenza anterior consulte ós autores: [Angel D. Fernández González](#) e [Carlos Carrión Alvares](#).

Temos que xerar o arquivo apk da aplicación pero coa aplicación 'firmada' cun keystore que ven ser un almacén de claves.

O podemos facer dende o entorno do eclipse. Simplemente nos situamos sobre a versión de Android, prememos botón dereito e escollemos a opción Android Tools => 'Export Signed Application Package':



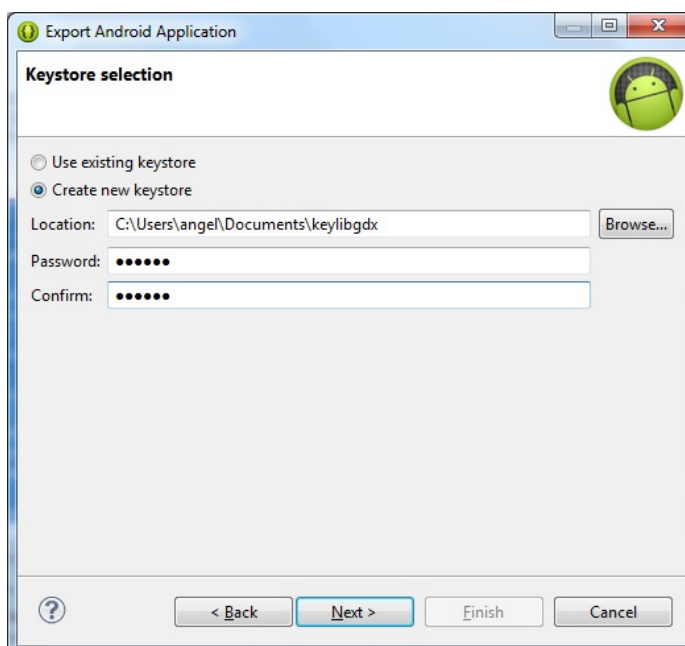
Aparece un asistente:



Prememos next.

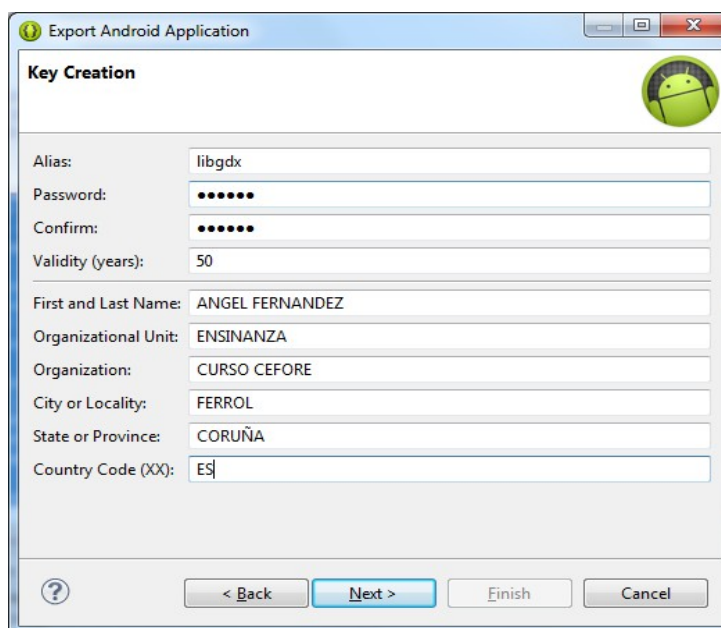
Na seguinte pantalla indica se xa temos un keystore. Se o tivéssemos deberíamos seleccionalo.

Como imos crear un novo escollemos a segunda opción, indicamos onde se vai gardar o keystore e a contrasinal do almacén de claves.



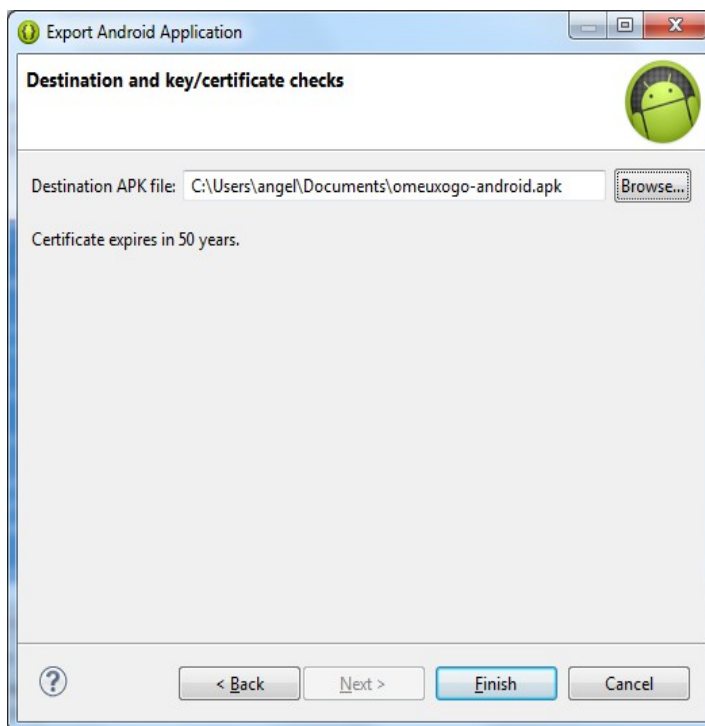
Prememos next.

- **Alias:** Un alias para o keystore. Pode ser o mesmo que o nome ou unha abreviación do mesmo.
- **Password:** Novamente asinámoslle unha contrasinal. Ten que ter o lo menos 6 caracteres. Esta vai ser a contrasinal da key,
- **Validity (years):** Aquí indicamos o tempo que vai ser válida a nosa keystore en anos.
- Os seguintes campos fan referencia a información persoal e da organización. O campo de **Country Code**, se pode consultar no listado da [ISO 3166-1](http://iso3166-1).



Prememos Next.

Indicamos o lugar onde se vai xerar o apk xa coa firma:



Agora xa podemos instalar o apk en calquera dispositivo con Android.

PRACTICA A ENTREGAR:

Xera o apk da aplicación feita e envíanala xunto co keystore e a password utilizado.