

5. Mediante Android Studio hemos generado archivos APK firmados. Investiga qué es la firma digital y explica cómo es el proceso de firma de un archivo.
6. Trata de identificar cuáles de los componentes Android están presentes en la aplicación “HolaAndroid”.
7. Localiza en Android Studio el Manifiesto (AndroidManifest.xml) de tu aplicación “HolaAndroid”, busca la sección de filtros de *intent* e investiga para que sirven.
Prueba a comentar cada uno de los filtros y a continuación comprueba que ocurre con la aplicación.
8. Ahora que sabemos lo que es una *activity*, investiga cómo es su ciclo de vida y realiza un diagrama describiendo los estados por los que pasa.
9. Aprende más sobre el archivo “AndroidManifest.xml” leyendo el siguiente artículo:
<http://programandolo.blogspot.com.es/2013/09/el-archivo-androidmanifestxml.html>
10. Describe todos los elementos y atributos presentes en el archivo “AndroidManifest.xml” de tu aplicación “HolaAndroid”.
A continuación busca en Internet algún archivo de manifiesto de otra aplicación y compáralo con el tuyo, buscando las diferencias y tratando de identificar los nuevos elementos y atributos encontrados.