Google Maps: **OBTENER EL FINGERPRINT SHA- 1 DE TU APP**

OBTENER EL FINGERPRINT SHA-1 DE TU APP

1. Localiza el archivo con la keystore usada para una app en modo debug. La documentación específica que dicho archivo se denomina **debug.keystore** y se encuentra en:

•Windows Vista y Windows 7: C:\Users\nombre_usuario\.android\

•OS X y Linux: ~/.android/

En mi caso abro la terminal de Android Studio y navego hasta el directorio con el comando cd de la siguiente forma:

OBTENER EL FINGERPRINT SHA-1 DE TU APP

```
Terminal

+ Microsoft Windows [Versión 10.0.10586]

x (c) 2015 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

D:\curand\Curso-Android\Sesion 07\AppGoogleMaps>C:

C:\>cd "C:\Users\HAMP\.android\"

C:\Users\HAMP\.android>
```

OBTENER EL FINGERPRINT SHA-1 DE TU APP

2. Usa la utilidad keytool para extraer la huella digital SHA-1 con el siguiente comando:

keytool -list -v -keystore "debug.keystore" -alias androiddebugkey -storepass android -keypass android

```
+ D:\curand\Curso-Android\Sesion 07\AppGoogleMaps>C:
 C:\>cd "C:\Users\HAMP\.android\"
  C:\Users\HAMP\.android>keytool -list -v -keystore "debug.keystore" -alias androiddebugkey -storepass android -keypass android
  Nombre de Alias: androiddebugkey
  Fecha de Creación: 26/04/2016
  Tipo de Entrada: PrivateKeyEntry
  Longitud de la Cadena de Certificado: 1
  Certificado[1]:
  Propietario: C=US, O=Android, CN=Android Debug
  Emisor: C=US, O=Android, CN=Android Debug
  Número de serie: 1
  Válido desde: Tue Apr 26 22:57:32 COT 2016 hasta: Thu Apr 19 22:57:32 COT 2046
 Huellas digitales del Certificado:
           MD5: 39:08:B8:21:AC:B5:70:B7:D8:39:F1:32:70:7F:BD:C5
           SHA1: 8A:D9:FD:91:1D:F2:95:79:71:15:39:98:65:E3:D9:50:91:20:A1:95
           SHA256: 4B:92:1C:71:46:71:A3:51:A8:82:10:B5:D5:3E:96:59:60:BE:9F:05:03:FD:A9:3A:54:12:7F:85:F6:2A:04:59
           Nombre del Algoritmo de Firma: SHA1withRSA
           Versión: 1
```