

ANDROID



¿QUIEN SOY?

 Desarrollador en Kinética

 Twitter - @raultm

 LinkedIn - Raúl Tierno



¿QUIENES SOIS?

Nombre

Trabajo

Razones para hacer el curso

Expectativas apartado Android



PRIMERA PARTE

Mundo de los smartphones.

Android en particular

Modelos de negocio & Android Market

Demo de App



MARCAS

Para que nos situemos. Principales Sistemas Operativos

- Android - Google
- BlackBerry - RIM (Research In Motion)
- iOS - Apple
- Symbian/Meego - Nokia
- Windows Phone - Windows



MERCADO

2009 2010 2011 2014

symbian

81

107

141

264



7

47

92

259



34

47

62

102



25

41

71

130



15

12

21

35

Total

172

268

413

875

MERCADO

2010 2011 2012 2015 2014

symbian

111

90

32

0,7

107

141

264



62

180

310

540

47

92

259



47

63

80

122

47

62

102



47

90

119

190

41

71

130



12

26

68

215

12

21

35

Total

296

467

630

1104

268

413

875



LUCHA DE MARCAS



LUCHA DE MARCAS

Samsung es el proveedor de pantallas y micros para Apple
Apple evita que Samsung pueda vender tablets en Europa
Google compra Motorola
Nokia se alia con Windows. ¿Adiós Symbian?

HISTORIA

Android Inc. es una empresa de Palo Alto fundada en 2003



HISTORIA

En 2005 Google adquiere la empresa así como sus capital humano. Entre ellos la cara más conocida es Andy Rubin.



HISTORIA

A partir de 2006 la especulación de que Google sacará un OS para smartphones sale a la palestra.

Recordemos que Apple sacó el primer iPhone en 2007

HISTORIA

En 2008 sale a la luz Android 1.0. Salió con el HTC Dream



HISTORIA

En Enero 2010 aparece el Nexus One con Android 2.1



HISTORIA

En Octubre 2011 aparece el Galaxy Nexus con Android 4



MODELOS DE NEGOCIO

Aplicaciones gratis
Aplicaciones freemium
Aplicaciones de pago
In-App purchases
B2B(Business to Business)
Aplicaciones para terceros



ANDROID MARKET

<http://android.market.com>



ANDROID MARKET

Guía de Hervás - Versión Android

<https://market.android.com/details?id=mobi.kinetica.hervas.es>



ANDROID DEVELOPER

Antes de vender alguna aplicación de todas formas hay que desarrollarla.

Ese es el objetivo por el que estáis aquí. Poner la primera piedra en el camino para aprender.



ANDROID DEVELOPER



<http://developer.android.com>

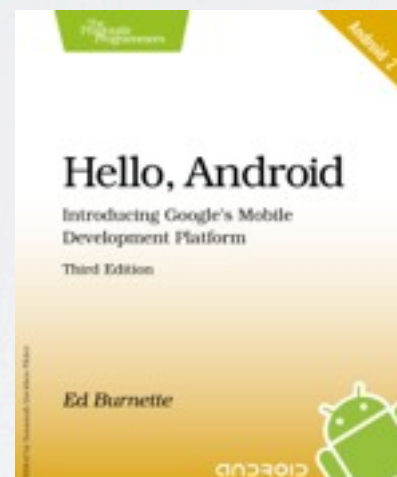
Referencia oficial de Google.

Completa documentación para montar el entorno, así como tutoriales de introducción guiados paso a paso.

Completa Documentación sobre objetos. Se echa en falta ejemplos.



ANDROID DEVELOPER



“Hello, Android” de Ed Burnette

Aprender del desarrollo de software a través de la realización de una aplicación de Sudokus.

Muy práctico, muchos consejos útiles.



ANDROID DEVELOPER



Stackoverflow
Q&A site.

Una gran comunidad de desarrolladores.

Gran calidad de las respuestas.

Feedback/Karma



ANDROID DEVELOPER

mobile tuts+

<http://mobile.tutplus.com>

Manuales desde 0.

“tutplus” es una plataforma de blogs con una gran reputación. Si pertenecéis a cualquier otra rama de la informática/diseño seguramente encontréis vuestro sitio.



DEMO DE APP