## Programación en Android, MAEOCS un ejemplo nada más

Carlos I. Gaitán M., Edward H. Jímenez M.

Edición Preliminar Octubre de 2012

## Índice general

Pr	refacio	V
Ι	Porque dispositivos móviles y porque Android	1
1.	Historia de los dispositivos móviles	3
2.	Porque un dispositivo móvil	5
3.	Porque en Android	7
4.	El mercado móvil y las App's Stores	9
II	Desarrollando aplicaciones en Android	11
5.	Instalando todo lo necesario para empezar	13
6.	Creando mi primera actividad	15
7.	Controles básicos	17
8.	Controles avanzados	19
9.	Usando Google Maps	21

#### ÍNDICE GENERAL

#### Prefacio

El presente libro pretende ofrecer una guía rápida y simple de lo que es la creación de aplicaciones en Android, comenzaremos desde una breve historia de los móviles hasta unos ejemplos prácticos de lo más importante en Android usando el aplicativo MAEOCS (Mobile Application for Easy Orientation in Confined Spaces) que desarrollamos como provecto de grado el cual tiene como objetivo orientar a personas en instituciones cerradas con espacios dispersos.

#### Parte I

# Porque dispositivos móviles y porque Android

#### Historia de los dispositivos móviles

Todo comenzó en el siglo XX cuando Martin Cooper cuando

,					,
CAPITULO 1.	HISTORIA	DE LOS	DISPOSIT	$\Gamma$ IVOS	MOVILES

#### Porque un dispositivo móvil

Actualmente en el mundo hay mas de 4 billones de dispositivos en uso (más de la cantidad de lineas telefónicas existentes)

CAPÍTULO 2. PORQUE UN DISPOSITIVO MÓVIL

#### Porque en Android

CAPÍTULO 3. PORQUE EN ANDROID

El mercado móvil y las App's Stores

#### CAPÍTULO 4. EL MERCADO MÓVIL Y LAS APP'S STORES

#### Parte II

#### Desarrollando aplicaciones en Android

## Instalando todo lo necesario para empezar

	INCOLL VIDO	TODOIO	MEGECIDIO DID	1 D1/1DD7/1T
CAPITULO 5.	INSTALANDO	ニーしけんしょしん	NECESARIO PAR	.A FIVIPEZZAE

## Creando mi primera actividad

	ODEVNDO	ALL DDIMED A	
CAPITULO 6.	CREANDO	WILL PRINCE, R.A.	ACHIVIDAD

#### Controles básicos

#### CAPÍTULO 7. CONTROLES BÁSICOS

#### Controles avanzados

#### CAPÍTULO 8. CONTROLES AVANZADOS

#### Usando Google Maps

#### CAPÍTULO 9. USANDO GOOGLE MAPS