

Aplicaciones móviles: ¿el futuro viene en frasco chico?

Guido de Caso
Semana de la Computación
Junio de 2014



La billetera electrónica

This block contains two images: on the left, a smartphone displaying a mobile application interface; on the right, a person's hand holding a smartphone, with a small inset image showing a person at a computer workstation.

Ubiquitous

This block features two images: a smartphone on the left and a photograph of a city street at night on the right, illustrating the concept of ubiquitous computing.

Realidad aumentada

This block shows a smartphone on the left and a photograph of a city street on the right, with a semi-transparent virtual city map overlaid on the real-world scene to represent augmented reality.

Teléfonos más inteligentes

This block displays two smartphones on the left and several icons on the right representing various services and applications, such as a mail envelope, a location pin, and a person with a speech bubble.

¿Por qué es difícil hacer apps?

- Todo lo necesario para crear apps se consigue en la web

- Lic. en Computación las prepara

- Falleres/materiales sobre apps

This block includes a smartphone on the left and a laptop on the right, with text explaining the challenges of app development and the role of computer science.

Generado dinero

Clientes 20k

Clientes 50k

Clientes 100k

Clientes 200k

This block shows a smartphone on the left and a bar chart on the right, with arrows indicating a flow from the phone to the chart, representing revenue generation from app users.

Mercados de aplicaciones

This block features a smartphone on the left and a grid of various application icons on the right, representing the app marketplace.

¡Y también se puede hablar por teléfono!

This block shows a woman smiling and talking on a smartphone, with a speech bubble next to her, emphasizing the traditional use of mobile phones.

Sensores, sensores, sensores!

barómetro
cámara (frental)
bluetooth
NFC
sensor de proximidad

GPS
WiFi
acelerómetro
giroscopio
cámara trasera
brújula
radio FM

This block lists various sensors and features found in smartphones, with a central image of a smartphone.

No tan distintos

4 núcleos a 2.3 GHz
8 GB RAM
256 GB de disco
2 kg de peso
15" de pantalla

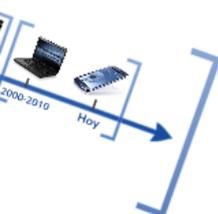
4 núcleos a 1.4 GHz
1 GB RAM
64 GB de disco
1.3 kg de peso
4.2" de pantalla

This block compares the specifications of a laptop and a smartphone, highlighting their similarities.



Aplicaciones móviles: ¿el futuro viene en frasco chico?

Guido de Caso
Semana de la Computación
Junio de 2014



"Creo que hay un mercado para
quizás 5 computadoras."
Thomas Watson, IBM



1943

1960s



1970s



1990s



2000-2010



Hoy

"Creo que hay un mercado para
quizás 5 computadoras."
Thomas Watson, IBM



1943

1960s



1970s



1990s



2000-2010

Hoy

No tan distintos



4 nucleos a 2.3 GHz
8 GB RAM
256 GB de disco
2 kg de peso
15" de pantalla



4 nucleos a 1.4 GHz
1 GB RAM
64 GB de disco
133 g de peso
4.8" de pantalla

¡Sensores, sensores, sensores!





¡Y también se puede hablar por teléfono!

Mercados de aplicaciones



Ganando dinero



Obtiene 70%

Mueve casi
20.000.000.000
de dólares al año

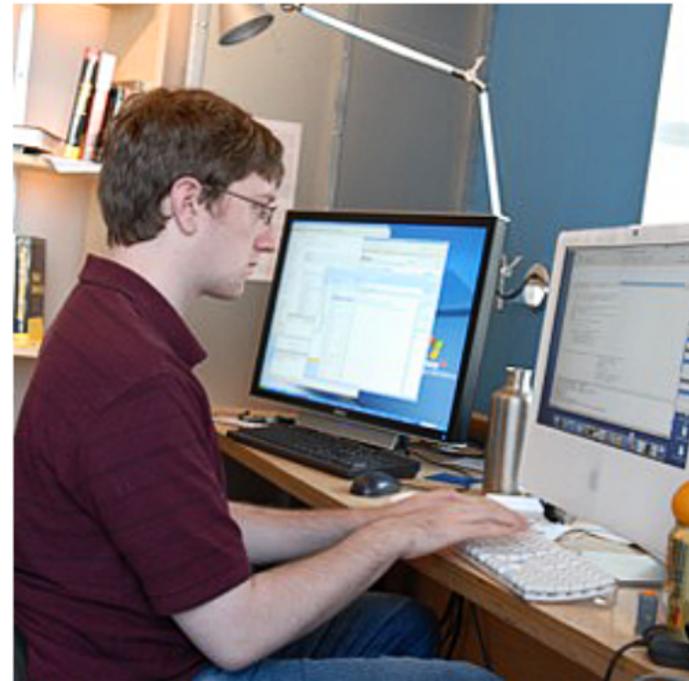


Obtiene 30%



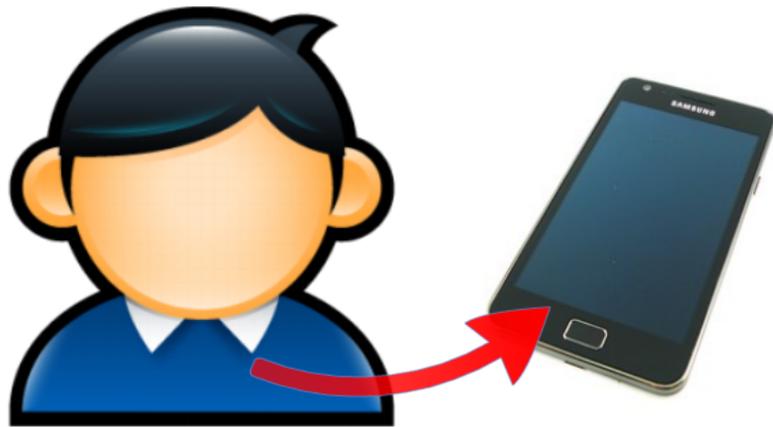
Pero... ¿es difícil hacer apps?

- Todo lo necesario para armar apps se consigue en la web

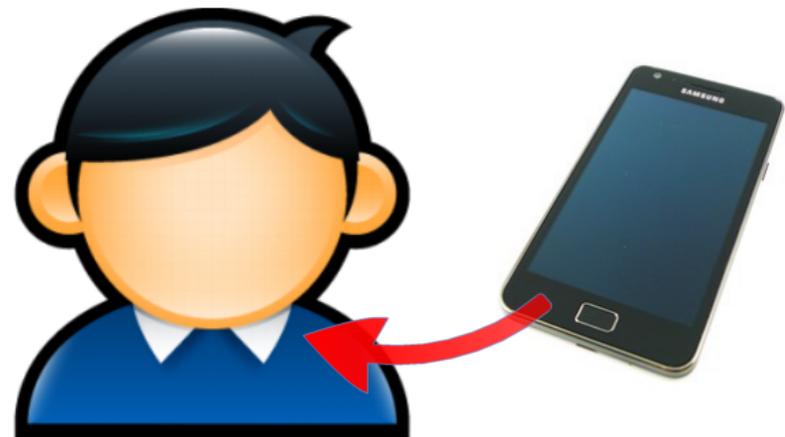


- Lic. en Computación nos prepara
- Talleres/materias sobre apps

Teléfonos más inteligentes



Apps tradicionales



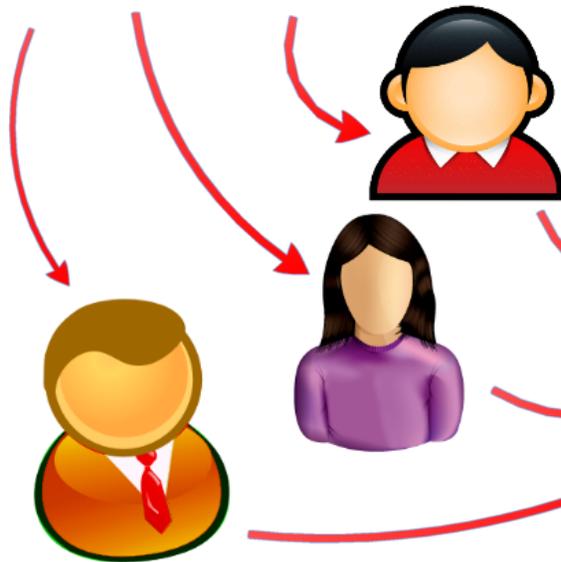
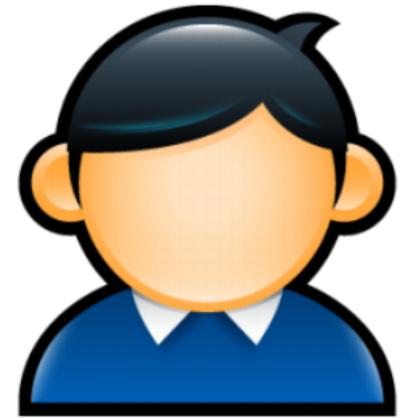
Tendencia



Ej. Granizo alertas



agencias
meteorológicas



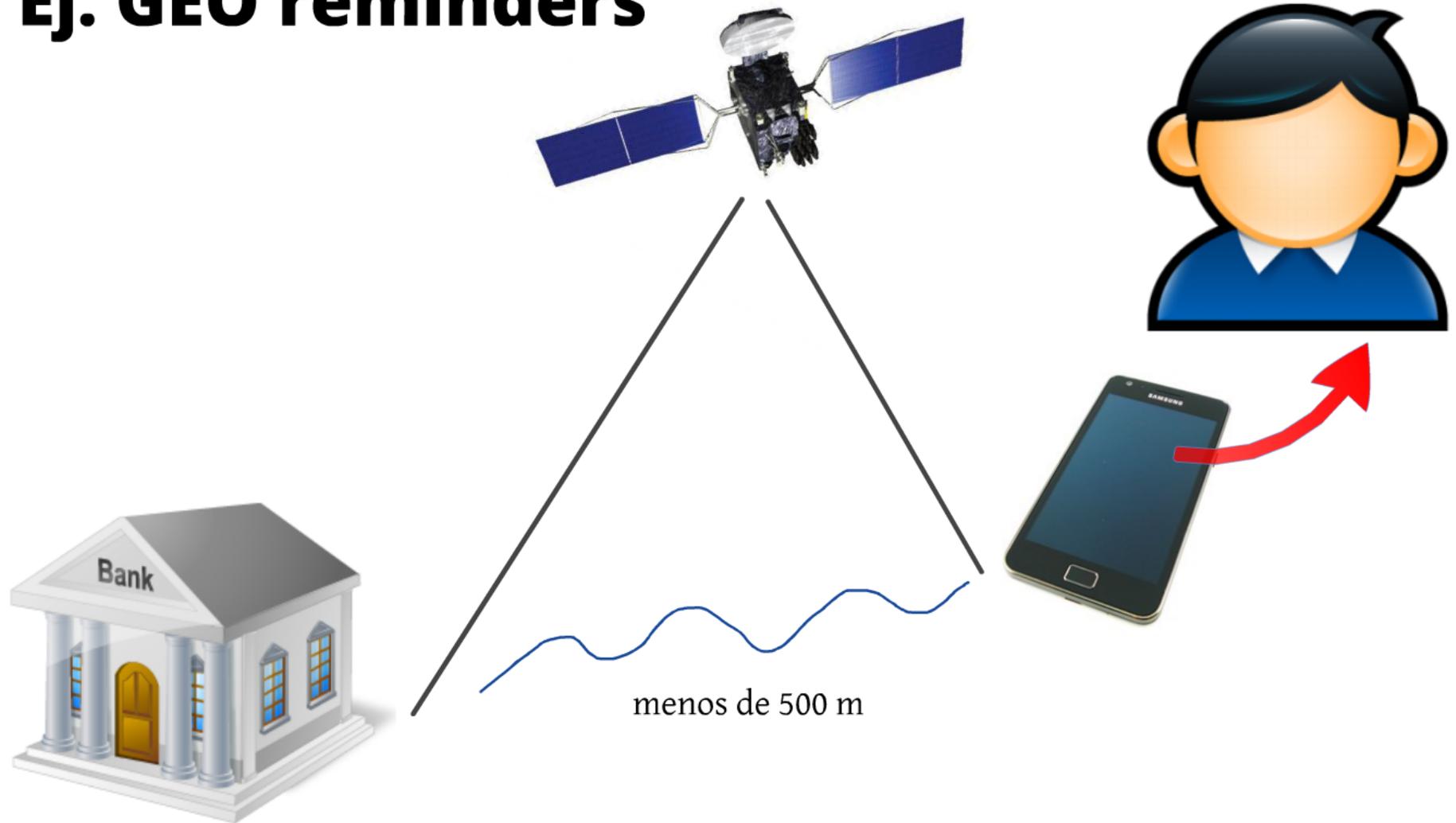
Twitter



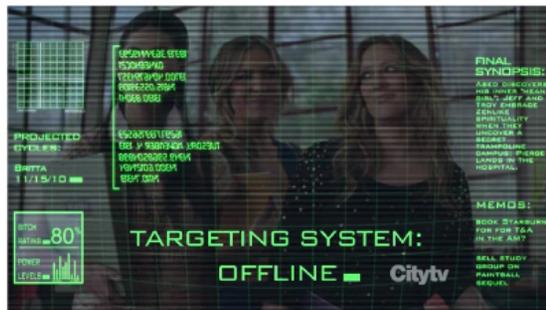
Granizo
alertas



Ej. GEO reminders



Realidad aumentada



¡Juegos!



La billetera electrónica



Salvando vidas





Aplicaciones móviles: ¿el futuro viene en frasco chico?

Guido de Caso
Semana de la Computación
Junio de 2014

