

SAMSUNG



# Herramientas para impulsar la innovación y la competitividad

Zaragoza, 7 de mayo de 2013

**Celestino García**

VP Samsung Electronics Iberia, SAU

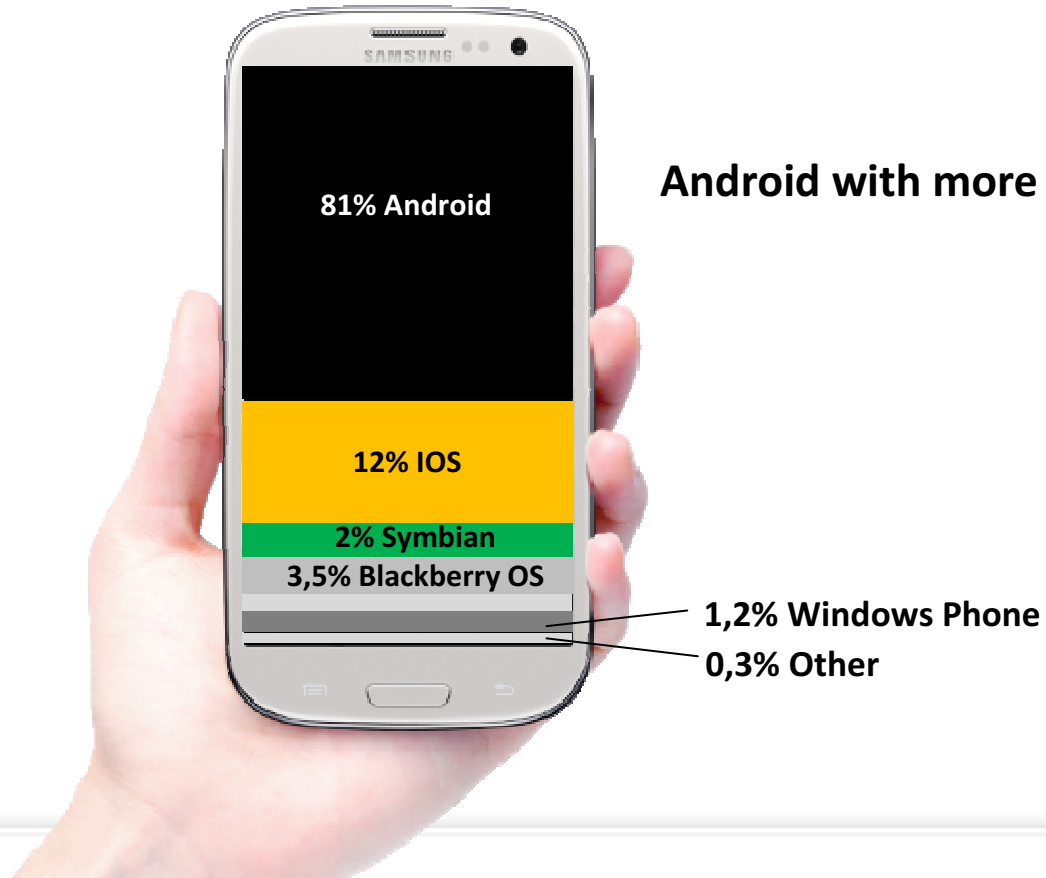


Quién es

SAMSUNG

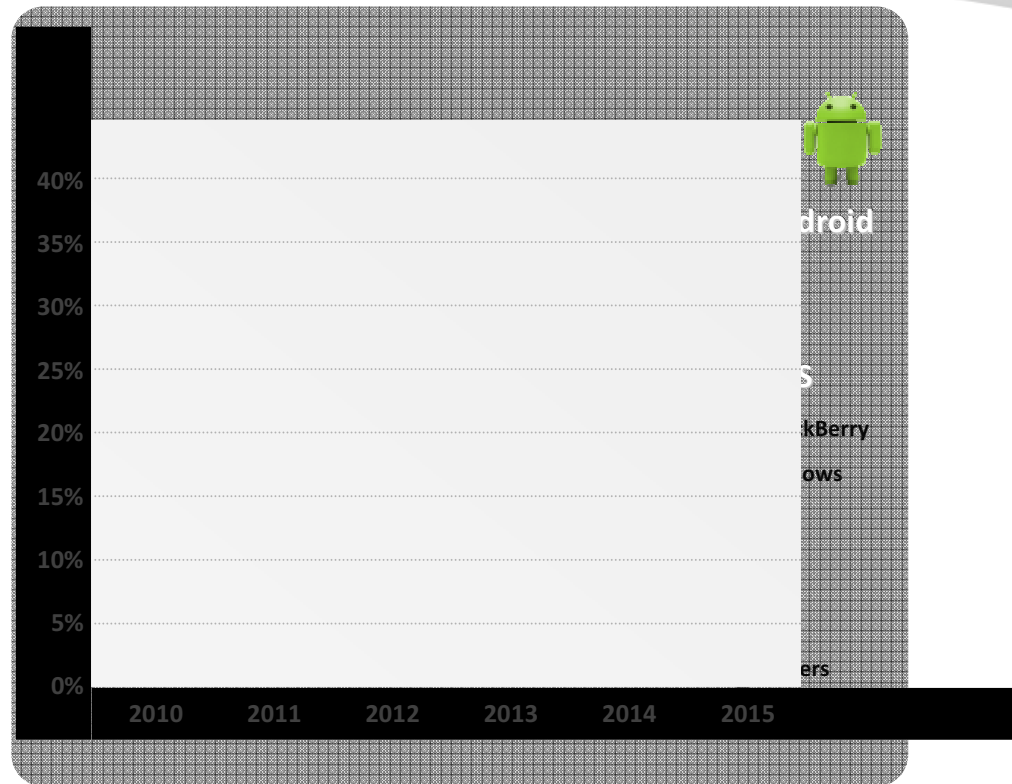
# Operating Systems (Market share in 2013)

SAMSUNG



Android with more than 50%

# Android está ganando posiciones en las empresas ...



Business Use Smartphone Share by Mobile OS

Entendemos que les preocupan muchos de estos factores

SAMSUNG

Multi-plataforma  
Formación  
Absentismo  
Precio  
Obsolescencia  
Batería  
Recuperar la inversión

**Compatibilidad**  
**Tiempo**  
**Usabilidad**  
**Autonomía**  
**Participación**

Facilidad  
Costes  
Garantía  
**Participación**

Productividad  
Motivación  
Rendimiento  
Tamaño  
Peso  
Gestión  
Rigidez  
Sencillez  
Seguridad

**Control**

# Pilares estratégicos para Samsung

SAMSUNG

Tres pilares tecnológicos fundamentales en todo proyecto innovador:

- Seguridad móvil: MDM, BYOD y Knox – todo bajo control
- Innovación tecnológica
  - NFC – La llave del futuro
  - Banda ancha móvil = LTE (4G)
- Facilidad de uso S Pen – Bolígrafo digital



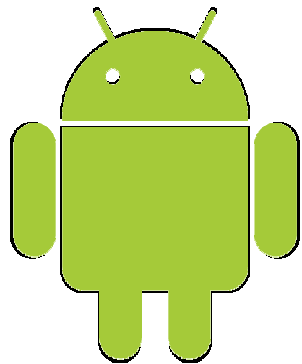
Samsung  
**Knox**



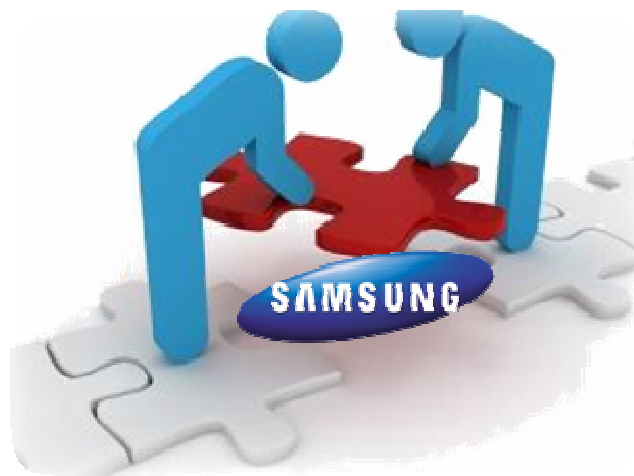
# Sistema Operativo - Android de Samsung

SAMSUNG

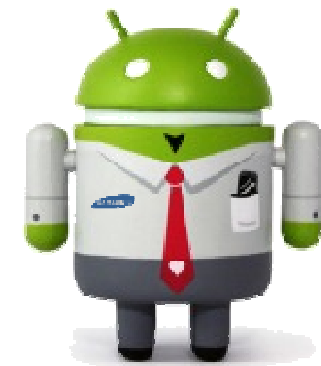
Android OS



Samsung Enterprise  
Mobility Solutions



Android  
Enterprise  
Ready



El Android más seguro



# Samsung GALAXY S4 | Life companion

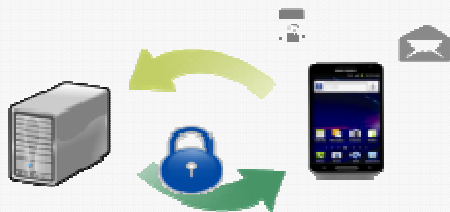




# Cuatro pilares en la seguridad de Samsung con Android



**Extensive support** for e-mail, contact & calendar synchronization and more



Corporate Email  
Calendar  
Contacts

State of the art, **AES-256 bit hardware-based, ODE** helps prevent unauthorized access to all data on the device, including the microSD® storage card

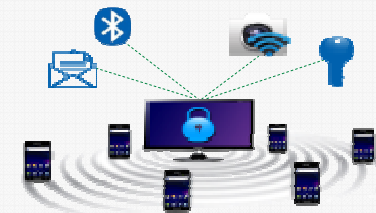
On Device  
Encryption



Samsung works with a number of **leading VPN providers** enabling IP-based encryption for secure, persistent access to critical enterprise assets via Wi-Fi® and network connections

Virtual  
Private Network

Mobile Device  
Management



Enables efficient, scaled mobile deployments. Working **with leading third-party providers** Samsung offers solutions that address even the most challenging management and security concerns

# Colaboración directa con los fabricantes de MDM

SAMSUNG



## Specific Use Case by MDM

- Extensive software and hardware inventory management, process automation, and license management for third party applications.
- Deliver in-house apps wirelessly to end-users and so on

# ¿Cuántos teléfonos llevas encima?

## Uno para **Trabajar**

Secure Email & Web

Secure contacts & Calendar

Secure document sharing

Access to company network through VPN

Manage devices

Remote wipe & Anti-theft

...

## Uno mío **Personal**

Rad personal Email

Surf the web & internet shopping

Watch Youtube video

Access Facebook and upload pictures

Listen to your favorite songs

...



# Necesidades en conflicto para Trabajar y ....

Me gustaría un dispositivo con **mucha seguridad**

Es imprescindible **el control del dispositivo** para garantizar la seguridad

Quiero utilizar **mi dispositivo personal** para trabajar

Quiero **proteger mi privacidad** en mi teléfono



Centro y CIO's



Profesor y alumno

# Samsung Knox

Potenciando la utilización de tu propio dispositivo para trabajar  
UN ÚNICO DISPOSITIVO para entorno laboral y personal



# NFC y posibilidades de uso

SAMSUNG



## Modo lectura y escritura

Acceso a Información  
Cupones y publicidad  
Geolocalización



## Emulación de tarjeta

Pagos móviles  
Título de transporte  
Control de acceso



## Conexión P2P

Descubrimiento entre dispositivos  
Intercambio de contenidos  
(S Beam)



SAMSUNG



El compromiso del Ayuntamiento de Zaragoza por impulsar una sociedad tecnológica con el ciudadano como piedra angular coge fuerza al presentar la mano de Samsung, la primera solución de micropagos en NFC real en España.

El Ayuntamiento y Samsung impulsan ZTaxi, un servicio que ofrece a los zaragozanos la posibilidad de abonar el uso del taxi con Tarjeta Ciudadana y a los taxistas de utilizar un Galaxy SIII como herramienta de cobro. Esta iniciativa fue presentada por Juan Alberto Belloch, alcalde de la ciudad, que presumió de contar con el proyecto NFC «más innovador del mercado, por no decir el mejor».

Celestino García, vicepresidente de Samsung en nuestro país, no dudó en señalar que «Zaragoza puede presumir de ofrecer a sus ciudadanos un servicio pionero, tanto por la tecnología que lo desarrolla como por la calidad del servicio que presta». Una de las razones que explican el salto tecnológico de la capital aragonesa es la Tarjeta Ciudadana, una iniciativa que nació hace 7 años, se informatizó en 2010 y ya cuenta con 150.000 usuarios «realmente activos».

La Tarjeta, auténtica llave de la ciudad para abrir la puerta a las nuevas tecnologías, está ultimando una prueba piloto para migrar a un soporte móvil mediante tecnología NFC y para que a los ciudadanos les permita identificarse, acceder y pagar los servicios municipales (Bus, tranvía,

## La tarjeta ciudadana ya sirve para pagar en 22 taxis de la ciudad

El Ayuntamiento quiere que en 2014 la tarjeta se integre en el móvil, que podrá utilizarse para abonar el bus o las piscinas.

ZARAGOZA. El Ayuntamiento de Zaragoza ha puesto en marcha un novedoso sistema de pago en los taxis de Zaragoza a través de la tarjeta ciudadana. De momento, solo se podrá utilizar en 22 taxis adaptados para discapacitados, quienes además podrán viajar por 0,75 euros, pero el objetivo del Consistorio y de las propias taxistas es que progresivamente toda la flota de la capital pueda incorporar esta fórmula.

El alcalde de Zaragoza, Juan Alberto Belloch, presentó ayer el servicio, que es posible gracias a la tecnología NFC de Samsung. Los taxistas que quieran ofrecer este servicio deberán utilizar un móvil compatible (de momento el Samsung Galaxy SIII). Solo con acercar la tarjeta ciudadana al móvil del taxista se podrá abonar el coste de la carrera. El objetivo municipal es que los taxis adaptes



El alcalde observa cómo funciona el nuevo sistema de pago.

dos seguirían en el futuro a los autobuses para personas de movilidad reducida.

De momento, a través de la Fundación DCA, se ha seleccionado a 22 taxistas para acceder al servicio, que solo pagarán 0,75 euros de la carrera. El Ayuntamiento sufragará el resto del viaje, hasta un máximo de 10 euros en día laborable y 12 en festivo. Pero

tarabife cualquier zaragozano podrá acceder a esta forma de pago, sin descuento, si tiene tarjeta.

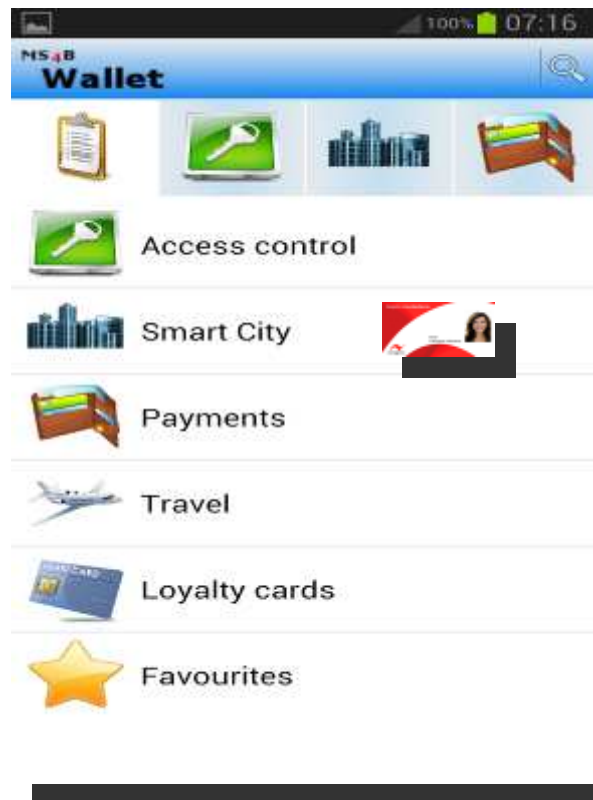
Además, han comenzado los ensayos para integrar la tarjeta ciudadana en el móvil (de enero a 2014 a 2015). De este modo, solo con acercar el teléfono se podría pagar el bus urbano, las piscinas municipales o los parquímetros.

M. E. R.

# Zaragoza City Council – Example Card Emulation

SAMSUNG

- Sustitución de la tarjeta de plástico tradicional
- Comunicación bi-direccional con los ciudadanos
- Simplicidad en el uso de las nuevas tecnologías
- Unificación de servicios públicos y privados





# Casos de éxito: Control de acceso

SAMSUNG

- Acuerdo en 2011 entre Univ. Pontificia de Salamanca y Samsung
- 30 alumnos usan smartphones Samsung para el control de asistencia obligatoria a las clases, según el plan Bolonia



Universidad Pontificia de Salamanca  
CAMPUS DE MADRID



bada



Wave M



Galaxy S II NFC

SAMSUNG

# Banda Ancha móvil = LTE



Tablet



Smartphone



Procesadores



Network Speed	73 Mbps	14.4 Mbps	<b>5 times faster than 3G</b>
D/L Movie (1.4 GB)	2'36"	13'16"	GALAXY LTE Smartphones give you the inside track to LTE's blazingly fast networks on a feature-packed multimedia-rich Smartphone that's sure to please all and everyone.
D/L MP3 100 songs (400MB)	43"	222"	
Britannica Dictionary (5.5GB)	2'	40'	

# Tabletas

SAMSUNG

Desconectado de las herramientas corporativas

Personal

un solo uso



Siempre **conectado**

Colaboración **en tiempo real**

Múltiples **usos**



# Firma Digital

SAMSUNG

## Firma Digital

### Note 10.1 + Onvelop + Smart Access + In-house solution

- Firma digital + Lync + MS Sharepoint



## Incremento de la productividad

### Galaxy Note 10.1:

- 1) Inspecciones técnicas
- 2) Fuerza de ventas



### Galaxy S2:

- Target: Ejecutivos TOP
- Usage: EAS (corporate email)



### Galaxy Mini:

- Target: Empleados
- Usage: EAS (corporate email)



# ATIV Tab– Todo en uno

SAMSUNG

Un Potente Portátil en forma de tableta, con bolígrafo y sistema operativo Microsoft

Media Tablet



Movilidad  
& Conveniencia



Laptop



Rendimiento  
& Compatibilidad



# Nuevas experiencias de negocio

SAMSUNG





SAMSUNG



SAMSUNG

**MUCHAS GRACIAS**