

Desarrollo de aplicaciones móviles

Introducción



C/ Rufino, 1, primera planta
avantic@avantic.net
922641051

AvanTIC Estudio de Ingenieros



AvanTIC Estudio de Ingenieros

AvanTIC Estudio de Ingenieros es una empresa de base tecnológica, dedicada a la Consultoría Técnica y Legal TIC, y al desarrollo de Software Empresarial para Administraciones Públicas y Empresas Privadas.

Desde su creación en 2004, el carácter innovador de AvanTIC fue reconocido por el Gobierno de Canarias y la Fundación Fyde-CajaCanarias al conceder a AvanTIC el **Premio Emprendedores 2004**.

El equipo humano de AvanTIC está formado exclusivamente por **titulados universitarios TIC** en las áreas de telecomunicaciones, informática y derecho.

Es pionera en la incorporación de innovaciones a sus procesos productivos, tales como: frameworks de inyección de dependencias, lenguajes de última generación, metodologías ágiles de desarrollo y empowerment del equipo de trabajo, desarrollo iterativo de ciclo muy corto, desarrollo dirigido por pruebas (TDD), desarrollo dirigido por domino (DDD), ontologías, bases de datos no relacionales, etc.

Desde principios de 2011 se dedica al desarrollo de aplicaciones de gestión y productividad para móviles.

Perfil de la Empresa

Avantic cuenta con la **clasificación por el Gobierno de Canarias** como empresa contratista de servicios, según el art. 59.2 de la Ley de Contratos del Sector Público, en el **Grupo V, Subgrupo 2, Categoría C**, correspondiente a los servicios de Servicios de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Servicios de desarrollo y mantenimiento de programas de ordenador.

Desarrollo Software de Gestión

- Dirección General de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías (**Gobierno de Canarias**)
- Fundación Canarias para el Fomento del Trabajo, **FUNCATRA (Servicio Canario Empleo)**
- Consejería de Presidencia del Gobierno de Canarias
- Instituto Astrofísico de Canarias (**IAC**)
- Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife
- Instituto Canario de Administraciones Pública (Gobierno de Canarias)

Consultoría LOPD

- GSC (Gestión de Servicios para la Salud y Seguridad en Canarias- Gobierno de Canarias – Servicio de Coordinación de Emergencias **112**)
- Mutua de Accidentes de Canarias (**MAC**)
- Autoridad Portuaria de Tenerife
- CONTACTEL (servicios de información telefónica como el 012 del **Gobierno de Canarias**)
- IDECO (Cabildo de Tenerife)
- DANONE CANARIAS (ILTESA)

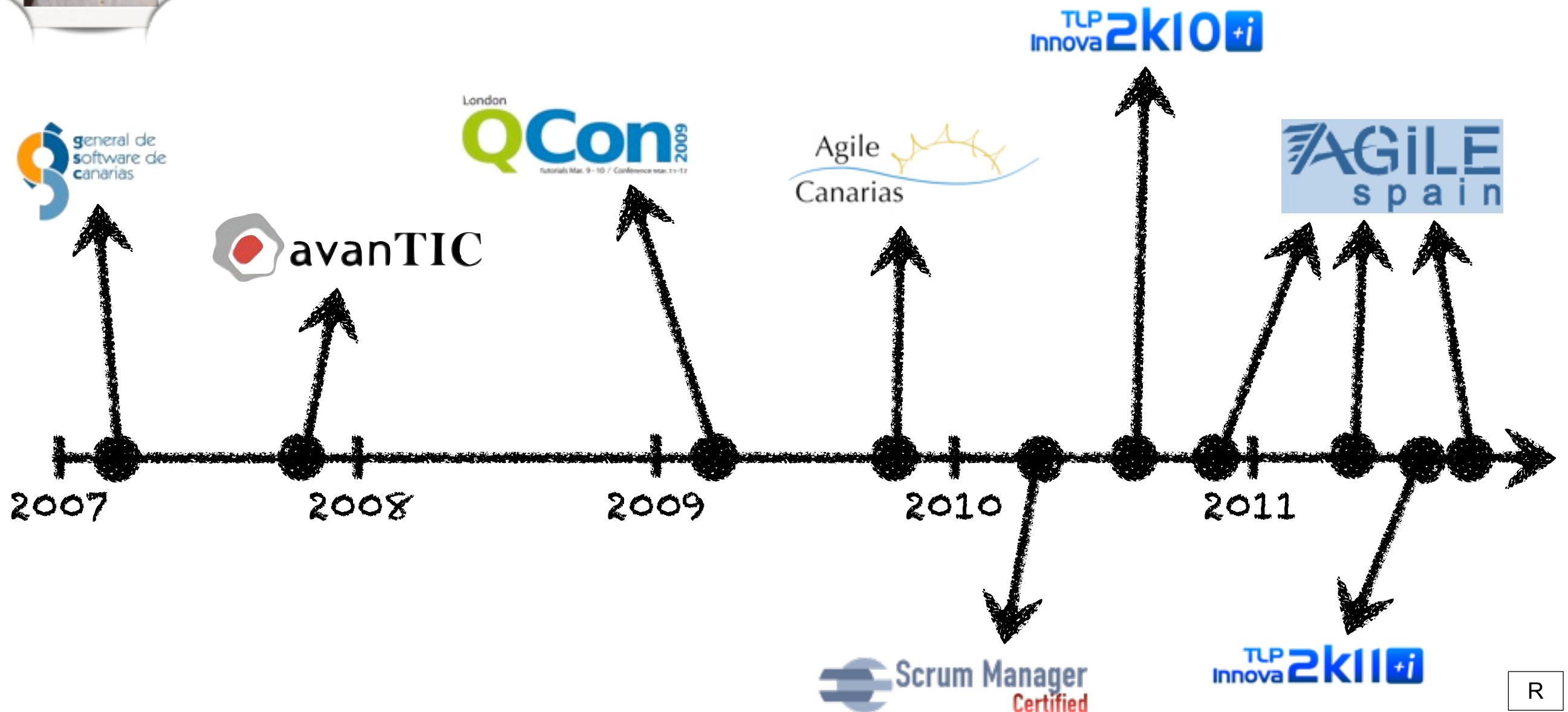
Aplicaciones Móviles

- MovilReport.es
- Pomodoro Soup

Presentaciones



Yeray Darias Camacho
ydarias@avantic.net



Planificación



Índice



- * Día 1: Introducción
- * Día 2: Desarrollo de aplicaciones nativas
- * Día 3: Desarrollo de aplicaciones web móviles
- * Día 4: Frameworks mixtos

Día 1



- * Introducción
- * Diseño de aplicaciones móviles
- * Tiendas de aplicaciones
- * Desarrollo de aplicaciones nativas Android (1)

Día 2



- * Desarrollo de aplicaciones nativas Android (2)
- * Desarrollo de aplicaciones nativas iOS

Día 3



- * Desarrollo de aplicaciones con estándares Web
- * Desarrollo de aplicaciones con frameworks Web

Día 4



- * Desarrollo de aplicaciones con PhoneGAP
- * Otros frameworks, como Sencha o Appcelerator

El mercado de los dispositivos móviles



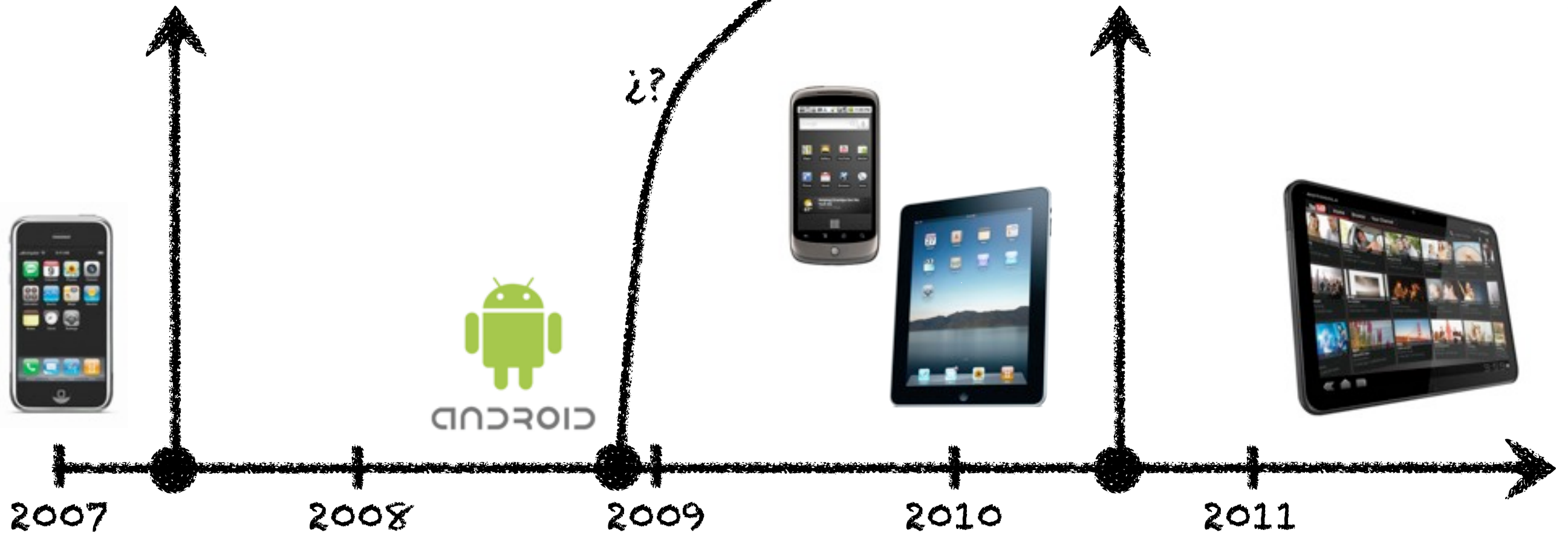
C/ Rufino, 1, primera planta
avantic@avantic.net
922641051

Un poco de historia



Necesitamos una aplicación
para iPhone

Necesitamos una aplicación
para Android

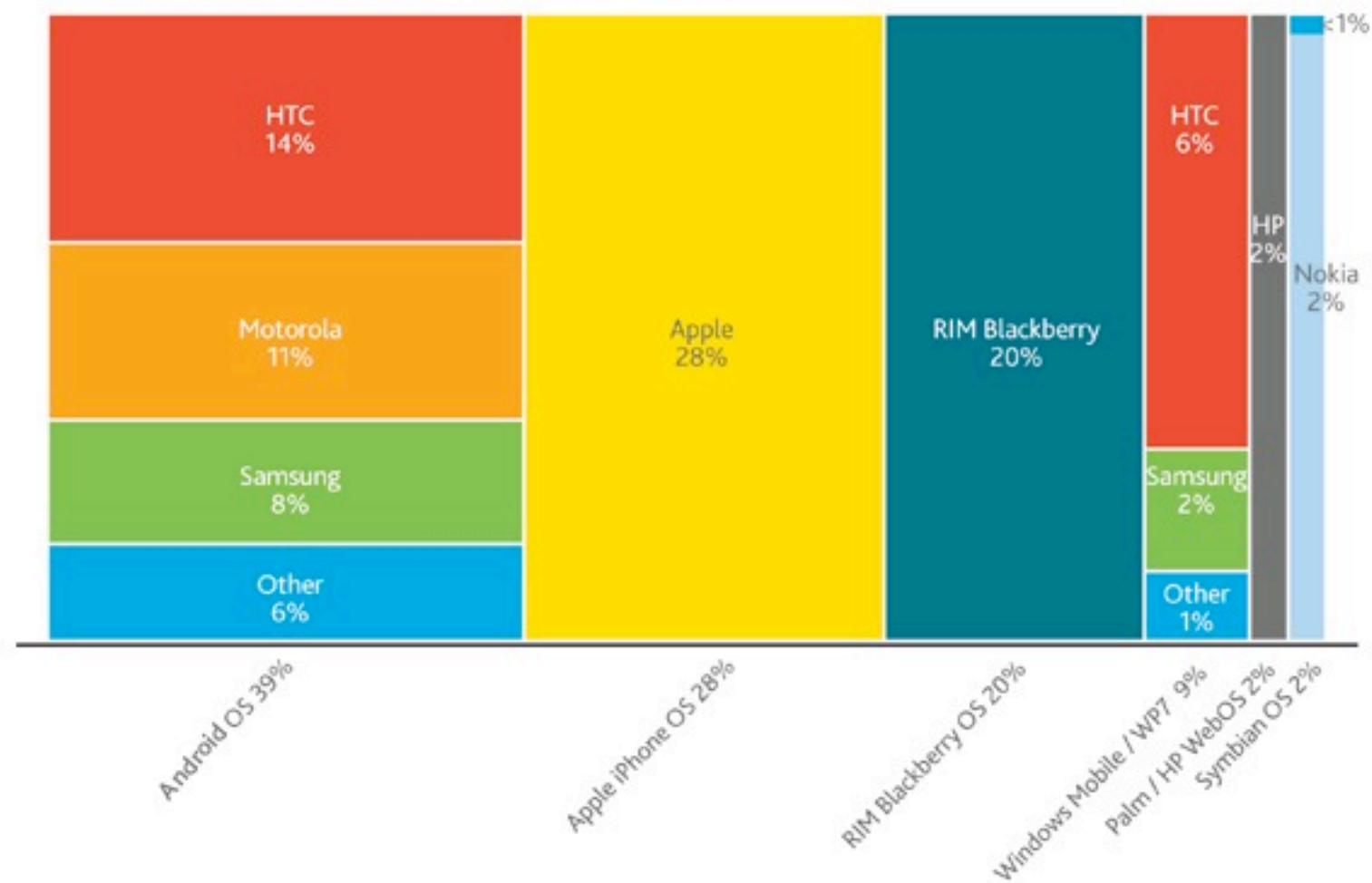


Estadísticas



Manufacturer operating system share-smartphones

Q2 '11; postpaid mobile subscribers, n=20,202



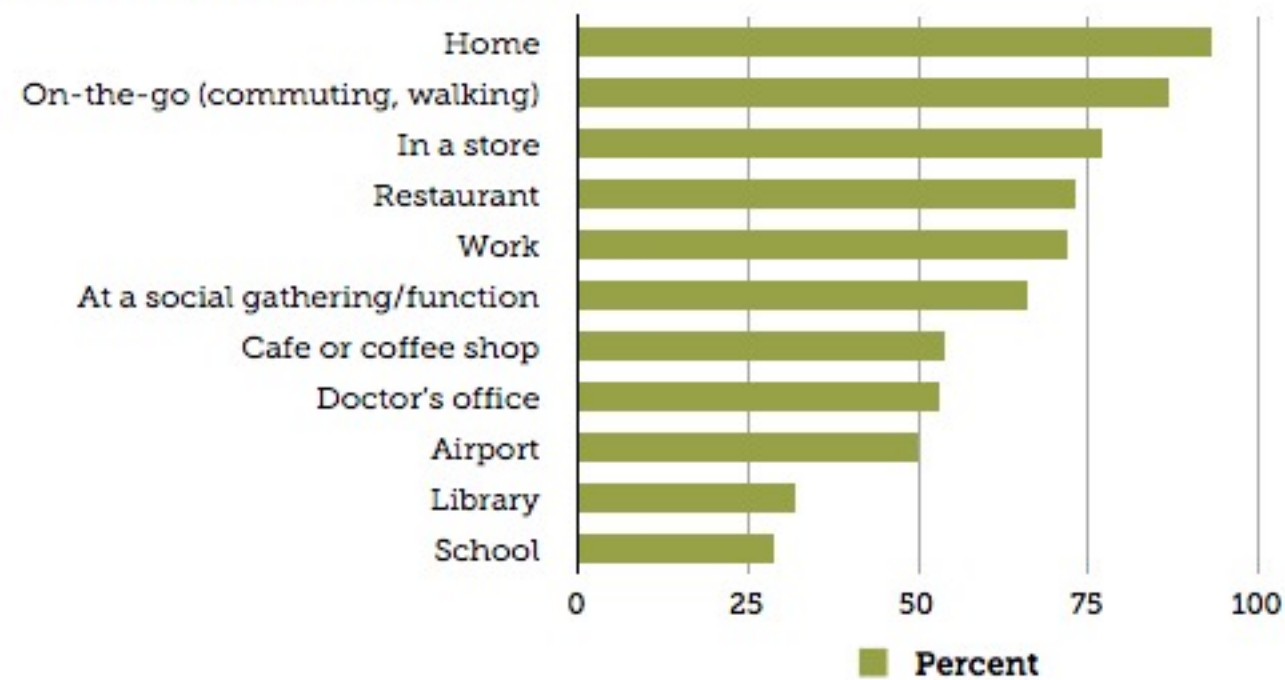
Source: Nielsen

nielsen

Estadísticas



Where smartphones are used

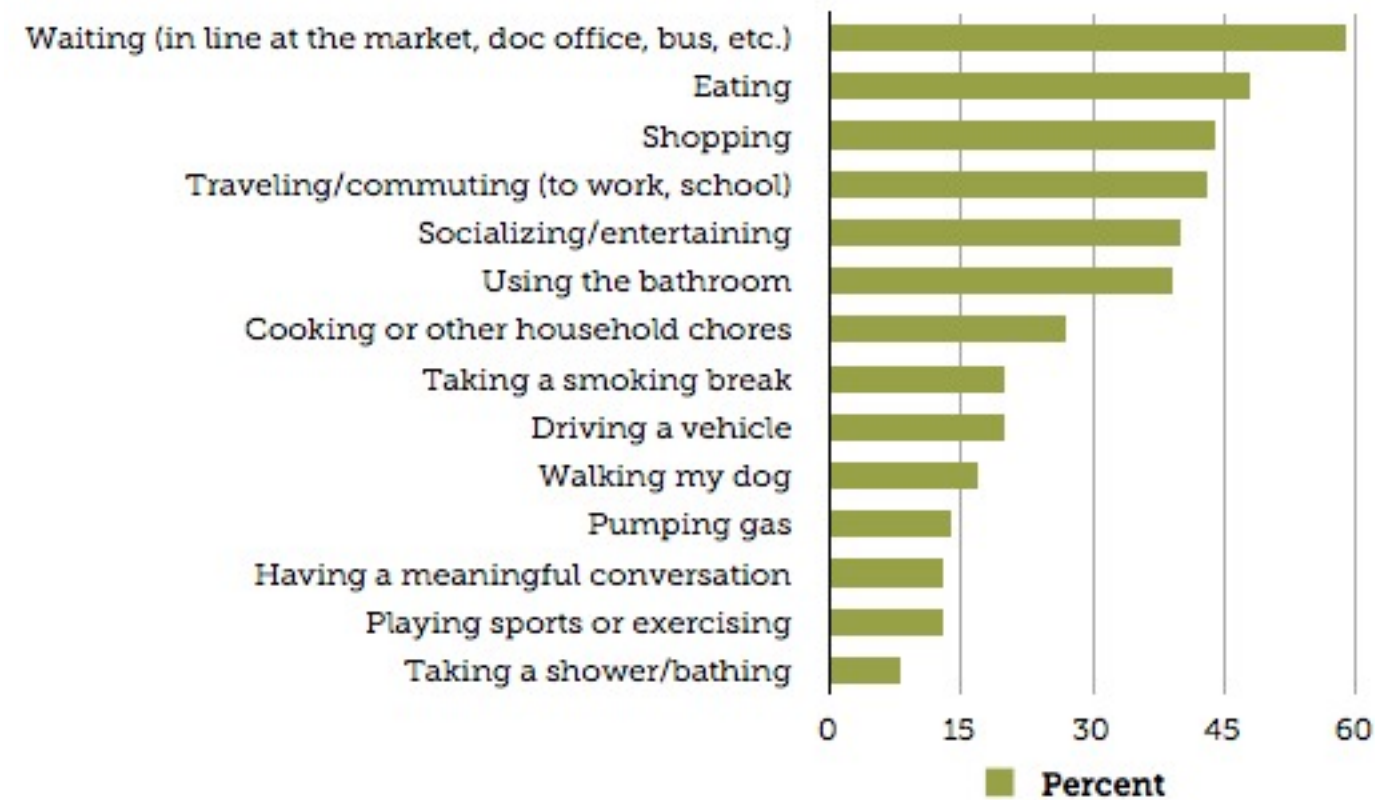


<http://www.idea.org/blog/2011/05/13/smartphones-widely-integrated-into-our-lives-graphs/>

Estadísticas



What are you doing while using internet on a smartphone?

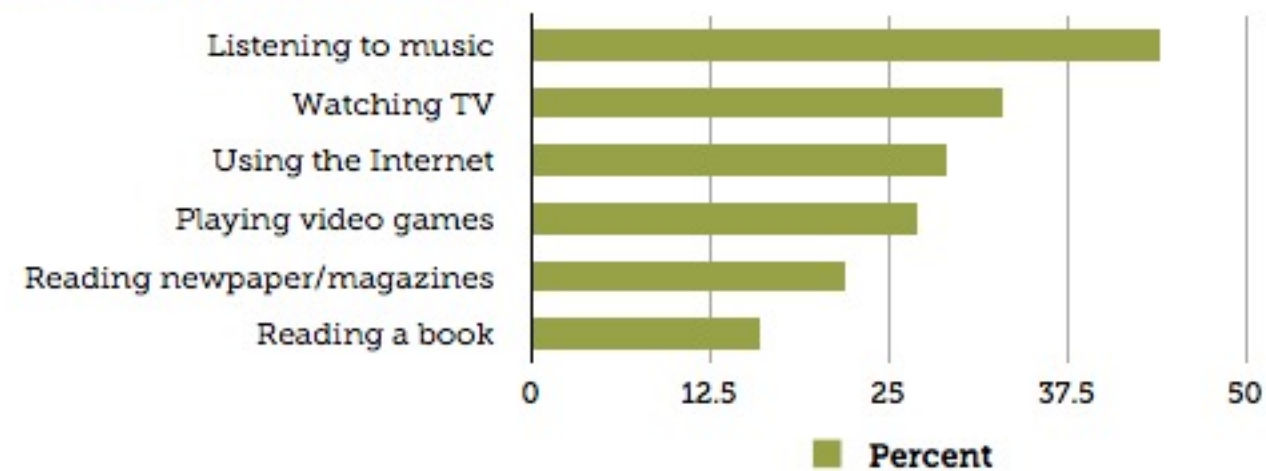


<http://www.idea.org/blog/2011/05/13/smartphones-widely-integrated-into-our-lives-graphs/>

Estadísticas



Use a smartphone while...



<http://www.idea.org/blog/2011/05/13/smartphones-widely-integrated-into-our-lives-graphs/>

Algunas preguntas interesantes



C/ Rufino, 1, primera planta
avantic@avantic.net
922641051

¿Cómo es nuestra aplicación?



- * ¿Está enfocada a un sector concreto?
- * ¿Tiene que ser una aplicación nativa?
- * ¿En cuánto tiempo tiene que estar lista?
- * ¿Cuál es la experiencia del equipo de desarrollo?