

¿Qué es una aplicación móvil?

Si hablamos de la definición básica (app definición | móvil definición), las aplicaciones móviles son programas diseñados para ser ejecutados en teléfonos, tablets y otros dispositivos móviles, que permiten al usuario realizar actividades profesionales, acceder a servicios, mantenerse informado, entre otro universo de posibilidades.

¿Cuál es el origen de las Aplicaciones Móviles?

Se tiene conocimiento que las primeras aplicaciones se vislumbraban a finales de los 90. No estamos hablando de apps para teléfonos inteligentes, sino para los analógicos. ¡Sí! estas también son consideradas aplicaciones. La agenda, juegos como el famoso snake, el tetris, los editores de tonos de llamadas, herramientas para personalizar el teléfono, etc... cumplían funciones muy básicas comparando con lo que tenemos en la actualidad, sin embargo para cuando salieron significaron un avance enorme en la forma en como veíamos a los teléfonos celulares más antiguos (bloques) y abrieron un mercado gigantesco, cuya competencia es, y sigue siendo tan voraz; que nos ha permitido disfrutar de herramientas cada vez más prácticas, útiles e increíbles.

La tecnología EDGE un antes y un después, el hecho de poder conectarnos a Internet disparó al máximo las oportunidades, atrajo las miradas de visionarios y nuevos inversionistas. Para esta fecha aún habían enormes restricciones por parte de los fabricantes, estos eran los propietarios de los OS que venían por defecto en los dispositivos, cosa que evitaba que desarrolladores externos tuvieran la capacidad de incorporar nuevos elementos. Pero tarde o temprano esto se haría realidad, no faltaba mucho.

¿Qué es una aplicación móvil?

Una aplicación móvil no es más que un pequeño programa que se instala y funciona sobre un dispositivo móvil.

Hoy en día existen muchos tipos de dispositivos móviles. Dentro de esta categoría podríamos englobar móviles, tablets, relojes inteligentes o incluso coches. Sin embargo en este caso vamos a centrarnos principalmente en los dos primeros : móviles y tablets.

De todas formas, tengo que decir que la definición no es del todo exacta. En realidad, las aplicaciones no se instalan en el dispositivo móvil, sino que se instalan en el sistema operativo del móvil. Como veremos esto es muy importante, pero de momento vamos a seguir por los conceptos básicos.

¿Qué es un sistema operativo?

Un sistema operativo es un programa que hace funcionar un dispositivo electrónico. Sí, como puedes ver, las definiciones no van a ser perfectas, extensas e impolutas. Un sistema operativo es mucho más que eso, pero el objetivo aquí es entendernos.

Sin un sistema operativo un móvil no funcionaría. La pantalla, el micrófono, los altavoces, la cámara... todos los componentes de un móvil no harían absolutamente nada sin un sistema operativo que los gobernara.

Precisamente la función del sistema operativo es manejar todos estos chips para que en conjunto hagan algo que tenga sentido y dejen de ser simplemente chips.