[Android](https://es.wikipedia.org/wiki/Android" \o "Android)

[Bada](https://es.wikipedia.org/wiki/Bada)

Bada como Samsung lo define, no es un sistema operativo, sino una plataforma con un núcleo de arquitectura configurable, que permite el uso de cualquiera de los kernel de [Linux](https://es.wikipedia.org/wiki/Linux), o cualquier otro real-time operating system (RTOS) kernel. El kernel de Linux es la opción preferida para los *smartphones* de gama alta, mientras que RTOS se utiliza para los *smartphones* más asequibles, debido a un consumo de memoria más pequeño.

Las aplicaciones son desarrolladas en C++ con el SDK de Bada. El IDE también contiene la interfaz de usuario Builder, con la que los desarrolladores pueden diseñar la interfaz de sus aplicaciones arrastrando y colocando controles de interfaz de usuario en los formularios. Para probar y depurar el programa, el IDE contiene un simulador, donde las aplicaciones se pueden ejecutar.

Los siguientes teléfonos móviles con el sistema operativo Bada:

* Samsung Wave s8500
* Samsung Wave 525 s5250
* Samsung Wave 533 s5330
* Samsung Wave 575 s5750
* Samsung Wave 723 s7230
* Samsung Wave II s8530
* Samsung Wave 578 s5780
* Samsung Wave Young s5380
* Samsung Wave Magical s7250
* Samsung Wave 3 s8600
* Samsung wave clam w689

[BlackBerry OS](https://es.wikipedia.org/wiki/BlackBerry_OS)

El **BlackBerry OS** es un [sistema operativo](https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_operativo) móvil de código cerrado desarrollado por [BlackBerry](https://es.wikipedia.org/wiki/BlackBerry), antigua *Research In Motion*(RIM); para los dispositivos [BlackBerry](https://es.wikipedia.org/wiki/BlackBerry). El sistema permite [multitarea](https://es.wikipedia.org/wiki/Multitarea) y tiene soporte para diferentes métodos de entrada adoptados por RIM para su uso en computadoras de mano, particularmente la *[trackwheel](https://es.wikipedia.org/wiki/Rueda_de_desplazamiento" \o "Rueda de desplazamiento)*, *[trackball](https://es.wikipedia.org/wiki/Trackball" \o "Trackball)*, [touchpad](https://es.wikipedia.org/wiki/Touchpad" \o "Touchpad) y [pantallas táctiles](https://es.wikipedia.org/wiki/Pantalla_t%C3%A1ctil). Su desarrollo se remonta la aparición de los primeros [handheld](https://es.wikipedia.org/wiki/Handheld" \o "Handheld) en [1999](https://es.wikipedia.org/wiki/1999). Estos dispositivos permiten el acceso a [correo electrónico](https://es.wikipedia.org/wiki/Correo_electr%C3%B3nico), [navegación web](https://es.wikipedia.org/wiki/Navegaci%C3%B3n_web) y sincronización con programas como [Microsoft Exchange](https://es.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Exchange) o [Lotus Notes](https://es.wikipedia.org/wiki/Lotus_Notes) aparte de poder hacer las funciones usuales de un [teléfono móvil](https://es.wikipedia.org/wiki/Tel%C3%A9fono_m%C3%B3vil).

|  |  |
| --- | --- |
| **Versión** | **Dispositivos compatibles: BlackBerry serie 8000** |
| 4.1 | [BlackBerry 87xx](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=BlackBerry_87xx&action=edit&redlink=1) 8700g/8700r//8700v/8703e/8707g/8707h/8707v |
| 4.5 | [BlackBerry Pearl](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=BlackBerry_Pearl&action=edit&redlink=1) 8100/8110/8120/8130/8130m, de la serie 87xx/88xx 8700/8800/8820/8830, además de [BlackBerry Curve](https://es.wikipedia.org/wiki/BlackBerry_Curve) 8300/8310/8320/8330m. |
| 4.6 | [BlackBerry Pearl Flip](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=BlackBerry_Pearl&action=edit&redlink=1) 8220/8230 |
| 5.0 | [BlackBerry Curve](https://es.wikipedia.org/wiki/BlackBerry_Curve) 8330/8350i/8520/8530/8900/8910/8930/8950/8980. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Versión** | **Dispositivos compatibles: BlackBerry 9000 series** |
| 5.0 | [BlackBerry Bold](https://es.wikipedia.org/wiki/BlackBerry_Bold) 9000, [BlackBerry Storm](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=BlackBerry_Storm&action=edit&redlink=1) 9500/9530, [BlackBerry Storm 2](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=BlackBerry_Storm_2&action=edit&redlink=1) 9520/9550, [BlackBerry Tour](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=BlackBerry_Tour&action=edit&redlink=1) 9630. |
| 6.0 | [BlackBerry Bold](https://es.wikipedia.org/wiki/BlackBerry_Bold) 9700/9650/9780/9788, BlackBerry Curve 9300/9330, BlackBerry Pearl 9100/9105, BlackBerry Style 9670, y [BlackBerry Torch 9800](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=BlackBerry_Torch&action=edit&redlink=1). |
| 7.0 | [BlackBerry Bold](https://es.wikipedia.org/wiki/BlackBerry_Bold) 9790/9900/9930, [BlackBerry Porsche Design](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=BlackBerry_Porsche_Design&action=edit&redlink=1) P'9981, [BlackBerry Curve](https://es.wikipedia.org/wiki/BlackBerry_Curve) 9310/9315/9320/9350/9360/9370/9380/9210/9220. y [BlackBerry Torch](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=BlackBerry_Torch&action=edit&redlink=1)9810/9850/9860, [BlackBerry Nextel](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=BlackBerry_Nextel&action=edit&redlink=1) 9620, [BlackBerry 9720](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=BlackBerry_9720&action=edit&redlink=1). |
|  |

[Firefox OS](https://es.wikipedia.org/wiki/Firefox_OS)

**Firefox OS**  es un [sistema operativo](https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_operativo) [móvil](https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_operativo_m%C3%B3vil), basado en [HTML5](https://es.wikipedia.org/wiki/HTML5) con núcleo [Linux](https://es.wikipedia.org/wiki/Linux), de [código abierto](https://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3digo_abierto) para varias plataformas. Es desarrollado por [Mozilla Corporation](https://es.wikipedia.org/wiki/Corporaci%C3%B3n_Mozilla) bajo el apoyo de otras empresas[7](https://es.wikipedia.org/wiki/Firefox_OS#cite_note-7) y una gran comunidad de voluntarios de todo el mundo. El sistema operativo está diseñado para permitir a las aplicaciones [HTML5](https://es.wikipedia.org/wiki/HTML5) comunicarse directamente con el hardware del dispositivo usando [JavaScript](https://es.wikipedia.org/wiki/JavaScript) y *Open Web APIs*

## Arquitectura

La arquitectura de Firefox OS tiene tres componentes muy importantes:[41](https://es.wikipedia.org/wiki/Firefox_OS#cite_note-arq-41)

* **Gonk**: Conformado por el kernel [Linux](https://es.wikipedia.org/wiki/Linux) y una [capa de abstracción de hardware](https://es.wikipedia.org/wiki/Capa_de_abstracci%C3%B3n_de_hardware).
* **Gecko**: El [entorno de ejecución](https://es.wikipedia.org/wiki/Entorno_de_ejecuci%C3%B3n).
* **Gaia**: La [interfaz gráfica de usuario](https://es.wikipedia.org/wiki/Interfaz_gr%C3%A1fica_de_usuario).

Teléfonos:

Alcatel One Touch Fire

Nos encontramos con un teléfono que cuenta con un procesador de un núcleo a 1 GHz, 256 MB de RAM y 512 MB de memoria interna.

ZTE Open

chip Qualcomm Snapdragon 200 y 512 MB de RAM, cámara de 2 MP y batería de 1200 mAh.

Huawei Y300: pantalla de 4 pulgadas, chip de doble núcleo a 1 GHz, 512 MB de RAM, cámara de 5 megapixeles y batería de 1950 mAh.

GeeksPhone Keon

Dicho terminal cuenta con una pantalla de 3,5 pulgadas con resolución HVGA, un procesador Snapdragon S1 (concretamente el modelo 7225AB) a 1 GHz y 512 MB de RAM.

[iOS](https://es.wikipedia.org/wiki/IOS)

iOS se deriva de [OS X](https://es.wikipedia.org/wiki/OS_X), que a su vez está basado en [Darwin BSD](https://es.wikipedia.org/wiki/Darwin_BSD), y por lo tanto es un sistema operativo Tipo Unix. iOS cuenta con cuatro [capas de abstracción](https://es.wikipedia.org/wiki/Capa_de_abstracci%C3%B3n): la capa del núcleo del sistema operativo, la capa de "Servicios Principales", la capa de "Medios" y la capa de "Cocoa Touch". Las versiones actuales del sistema operativo son iOS 8.4.1. [3](https://es.wikipedia.org/wiki/IOS#cite_note-3) y [iOS 9](https://es.wikipedia.org/wiki/IOS_9), la última.

Las versiones anteriores a iOS 8 no permiten el uso de la Plataforma Java y Adobe Flash, de hecho Steve Jobs escribió una carta abierta donde critica a Flash por ser inseguro, con errores, consumir mucha [batería](https://es.wikipedia.org/wiki/Bater%C3%ADa_el%C3%A9ctrica), ser incompatible con interfaces multitouch e interferir con el servicio de la [App Store](https://es.wikipedia.org/wiki/App_Store).[12](https://es.wikipedia.org/wiki/IOS#cite_note-Thoughts_on_Flash-12) En cambio iOS usa [HTML5](https://es.wikipedia.org/wiki/HTML5) como una alternativa a Flash.

[MeeGo](https://es.wikipedia.org/wiki/MeeGo)

**MeeGo** es la unión de los [sistemas operativos](https://es.wikipedia.org/wiki/Sistemas_operativos) [Maemo](https://es.wikipedia.org/wiki/Maemo" \o "Maemo) de [Nokia](https://es.wikipedia.org/wiki/Nokia) y [Moblin](https://es.wikipedia.org/wiki/Moblin_(proyecto)" \o "Moblin (proyecto)) de [Intel](https://es.wikipedia.org/wiki/Intel), con los cuales pretendían competir con el sistema [Android](https://es.wikipedia.org/wiki/Android) de [Google](https://es.wikipedia.org/wiki/Google). El proyecto del nuevo sistema, a diferencia de [Android](https://es.wikipedia.org/wiki/Android), está auspiciado por la [Linux Foundation](https://es.wikipedia.org/wiki/Linux_Foundation). Nokia presentó su nuevo móvil [N9](https://es.wikipedia.org/wiki/Nokia_N9) el cual utiliza el sistema MeeGo y fue lanzado a finales de 2011. **MeeGo** se presentó como un sistema preparado para funcionar en [netbooks](https://es.wikipedia.org/wiki/Netbooks" \o "Netbooks), dispositivos portátiles, sistemas en vehículos, televisiones y teléfonos multimedia

* Nokia N9:  En cuanto a hardware, posee un procesador TI OMAP3630 a 1GHz junto con un GPU PowerVR SGX530 y 1GB de RAM para potenciar el Smartphone pantalla de 3,9 pulgadas con tecnología Clear Black, memoria interna de 16GB o 64 GB, y cámara de 8 megapíxeles
* tablet **WeTab**:

|  |  |
| --- | --- |
| Processor | 1,66 GHz Intel® Atom N450 Pineview |
| Memory | 1 GB |
| Capacity | 16 or 32 GB, Extension with SDHC cards up to 32 GB possible |

[Palm OS](https://es.wikipedia.org/wiki/Palm_OS)

[Symbian OS](https://es.wikipedia.org/wiki/Symbian_OS)

[Windows CE](https://es.wikipedia.org/wiki/Windows_CE)

[Windows Mobile](https://es.wikipedia.org/wiki/Windows_Mobile)

[Windows Phone](https://es.wikipedia.org/wiki/Windows_Phone)

Ubuntu Touch

Tizen

WebOS