

# SISTEMAS OPERATIVOS



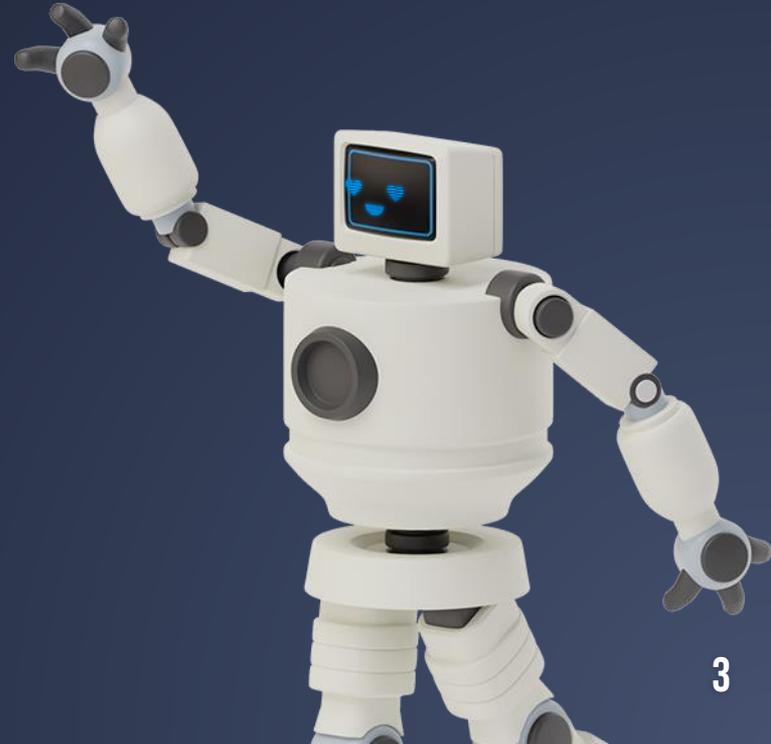
# ¿QUÉ ES UN SISTEMA OPERATIVO?

Un sistema operativo es un grupo de programas que posibilita manejar la memoria, disco, medios de almacenamiento de información y los diferentes periféricos o recursos de nuestra PC, como son el teclado, el ratón, entre otros.



# ¿POR QUÉ UTILIZAR UN SISTEMA OPERATIVO?

Un sistema operativo aporta poderosos beneficios al programa informático y al desarrollo de cada uno de los programas dentro de la computadora.



# WINDOWS

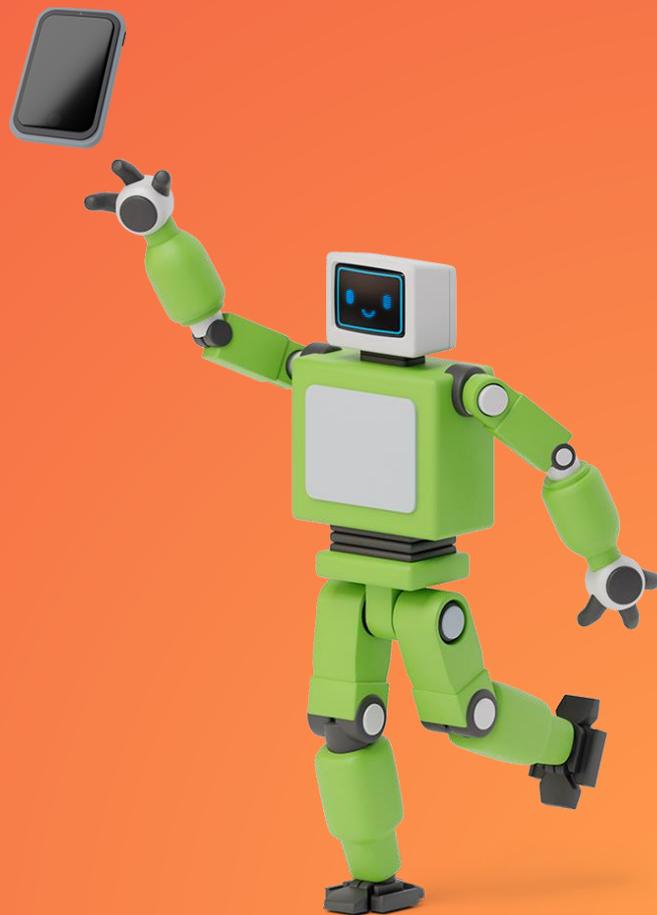
¿Qué significa ser Windows?

Su implementación en español, sin embargo, está casi exclusivamente asociada a un sistema informático desarrollado por la organización Microsoft y comercializado a partir de 1985



# VERSIONES DE WINDOWS MAS RECIENTES

- Windows 10 Home. ...
- Windows 10 Pro. ...
- Windows 10 Enterprise. ...
- Windows 10 Education. ...
- Windows 10 Pro Education. ...
- Windows 10 Enterprise LTSC. ...
- Windows 10 Mobile. ...
- Windows 10 Mobile Enterprise.



# CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL SISTEMA WINDOWS

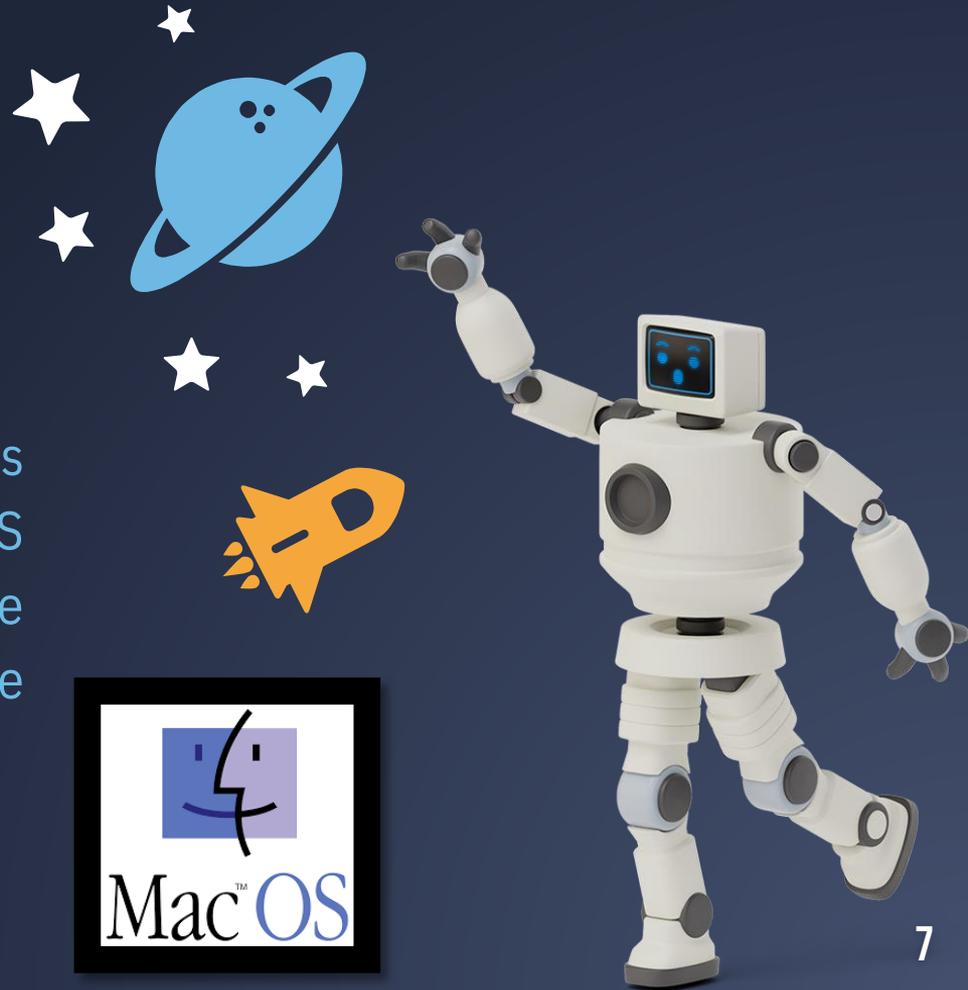
Es privada: su sistema operativo forma parte de la compañía Microsoft y su código no es independiente, por lo cual no podría ser usado por los usuarios.



# MAC-OS

Resultado de imagen para Mac OS

A diferencia de otros sistemas operativos de licencia paga, Mac OS suele ser económico y en caso de obtener un ordenador de Apple, éste viene instalado por defecto en él.



# VERSIONES DE DE MAC-OS

- Mac OS X Mac OS X 10.0 (Cheetah)
- Mac OS X 10.1 (Puma)
- Mac OS X 10.2 (Jaguar)
- Mac OS X 10.3 (Panther)
- Mac OS X 10.4 (Tiger)
- Mac OS X 10.5 (Leopard)
- Mac OS X 10.6 (Snow Leopard)
- Mac OS X 10.7 (Lion)



# VENTAJAS Y DESVENTAJAS

- Rendimiento espectacular.
- Diseño muy cuidado.
- Software y hardware dedicado.
- macOS es completamente estable.
- Mayor productividad.
- En Mac no hay virus (o casi)
- Compatibilidad de Mac con Windows.



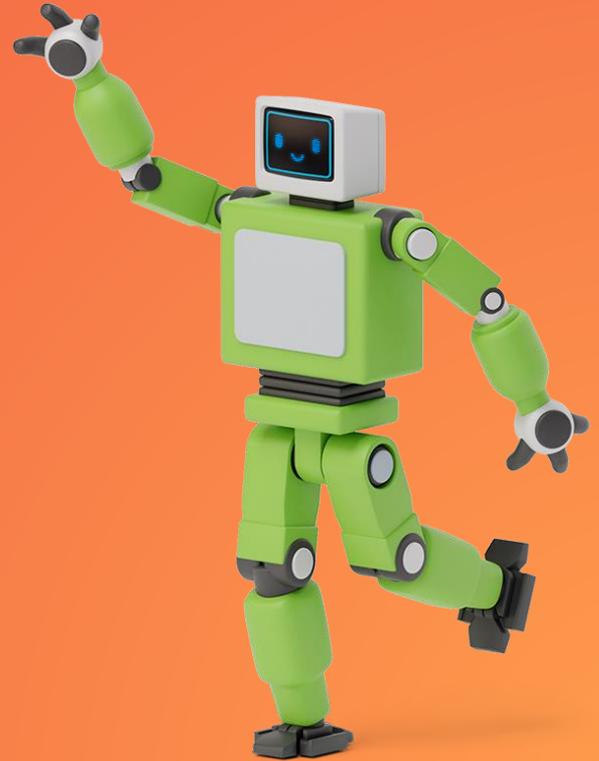
# UNIX Y LINUX

Linux hace referencia al kernel del sistema operativo GNU / Linux. Unix hace referencia al sistema operativo original desarrollado por AT&T.



# ¿QUÉ ES UNIX Y POR QUÉ ES IMPORTANTE?

Es, además, el sistema operativo de más grande uso por los hackers en el planeta Unix (registrado de manera oficial como UNIX®) es un sistema operativo portable, multitarea y multiusuario; desarrollado en 1969 por un conjunto de empleados de los laboratorios Bell de AT&T.<sup>12</sup>



# WEB-OS

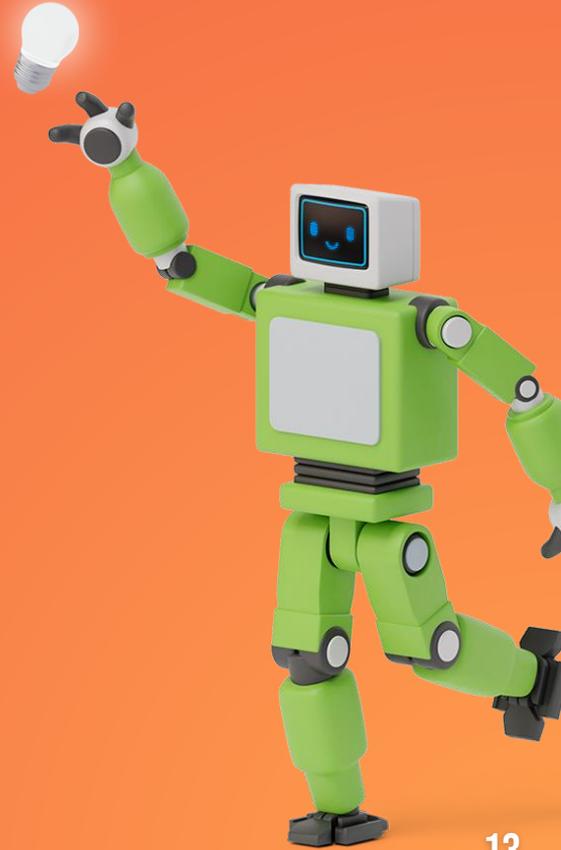
Resultado de imagen para webOS

webOS es el sistema operativo más presente de las Smart TV de LG que transforma la utilización del televisor para realizarlo más intuitivo, veloz y divertido. Navegar entre aplicaciones es bastante veloz debido a su premiado mando a distancia Magic Control.



# ¿QUÉ TELEVISORES USAN LA TECNOLOGÍA DE WEB-OS

La mayoría de Smart TV lanzadas por LG a partir de 2021 son compatibles con webOS 6.0. Las gamas OLED, QNED Mini LED, Nanocell y UHD están totalmente soportadas.



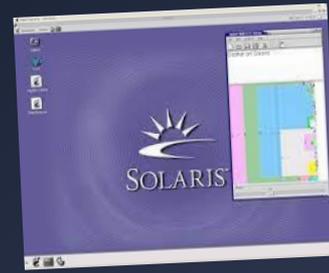
# ¿QUÉ TAN BUENO ES WEB-OS?

Al salir de una aplicación, esta queda en segundo plano para que puedas entrar otra vez a ella inmediatamente. Tiene Launcher intuitivo que no interfiere con el contenido.



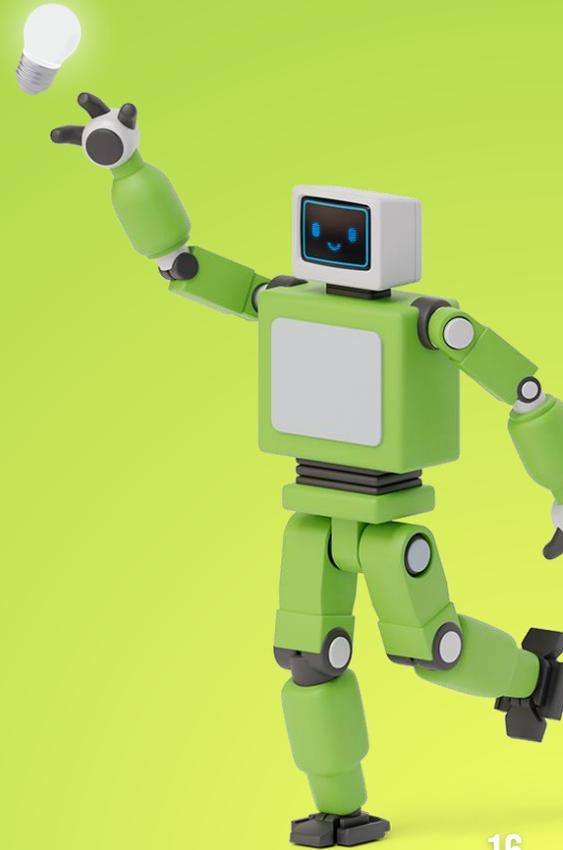
# SOLARIS

Además, los desarrolladores de aplicaciones de programa ya tienen la posibilidad de desarrollar y compilar sus aplicaciones Linux con más facilidad en el sistema operativo Solaris.



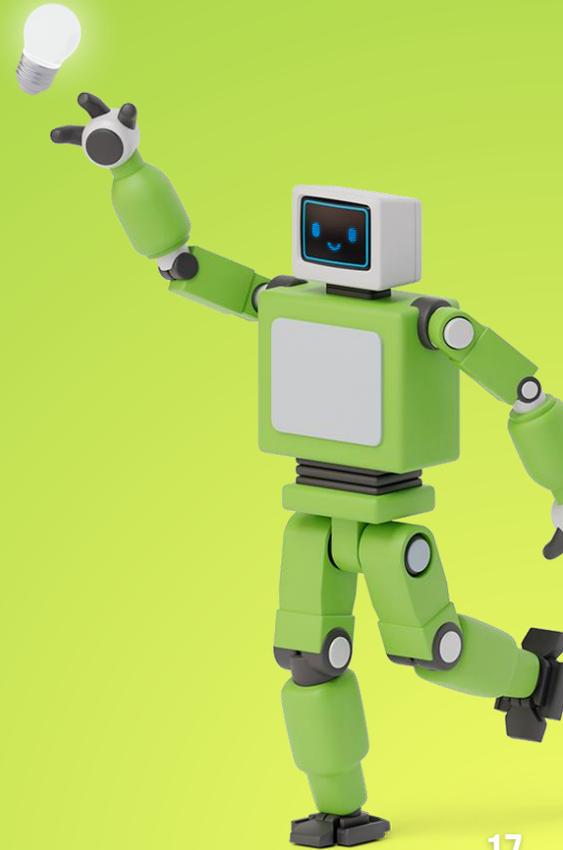
# ¿QUÉ DISPOSITIVOS USAN SOLARIS?

Su sistema, ejemplificando, seguramente tiene una unidad de disco, un teclado y un ratón, cualquier tipo de medio de réplica de estabilidad magnética. Entre los demás dispositivos habitualmente usados, se hallan los próximos: Unidades de DVD.



# ¿QUÉ DISPOSITIVOS USAN SOLARIS?

Su sistema, ejemplificando, seguramente tiene una unidad de disco, un teclado y un ratón, cualquier tipo de medio de réplica de estabilidad magnética. Entre los demás dispositivos usualmente usados, se hallan los próximos: Unidades de DVD.



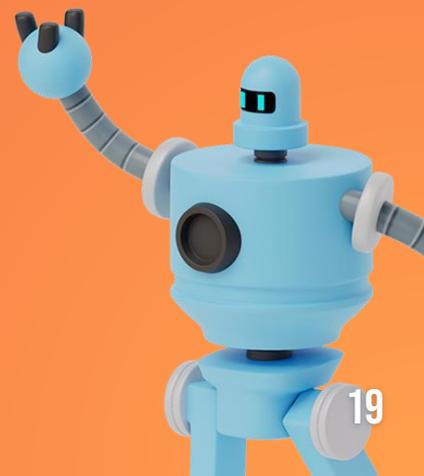
# ANDROID

Frecuentemente se cree que Android es un teléfono o una tableta, empero no es de esta forma. Android es el sistema operativo que usan ciertos dispositivos móviles para lograr funcionar.



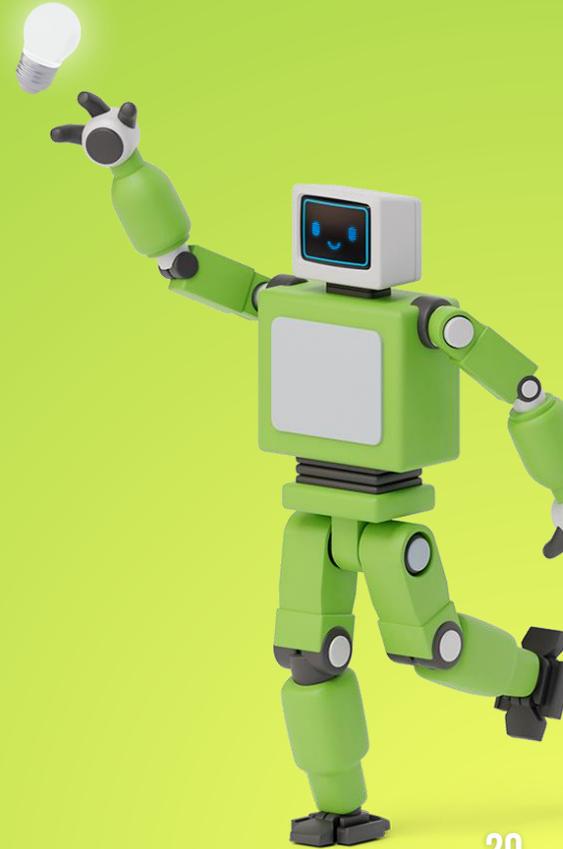
# VERSIONES DE ANDROID

- Android 1.5 Cupcake.
- Android 1.6 Donut.
- Android 2.0 Eclair.
- Android 2.2 Froyo.
- Android 2.3 Gingerbread.
- Android 3.0 Honeycomb.
- Android 4.0 Ice Cream Sandwich.
- Android 4.1 Jelly Bean.



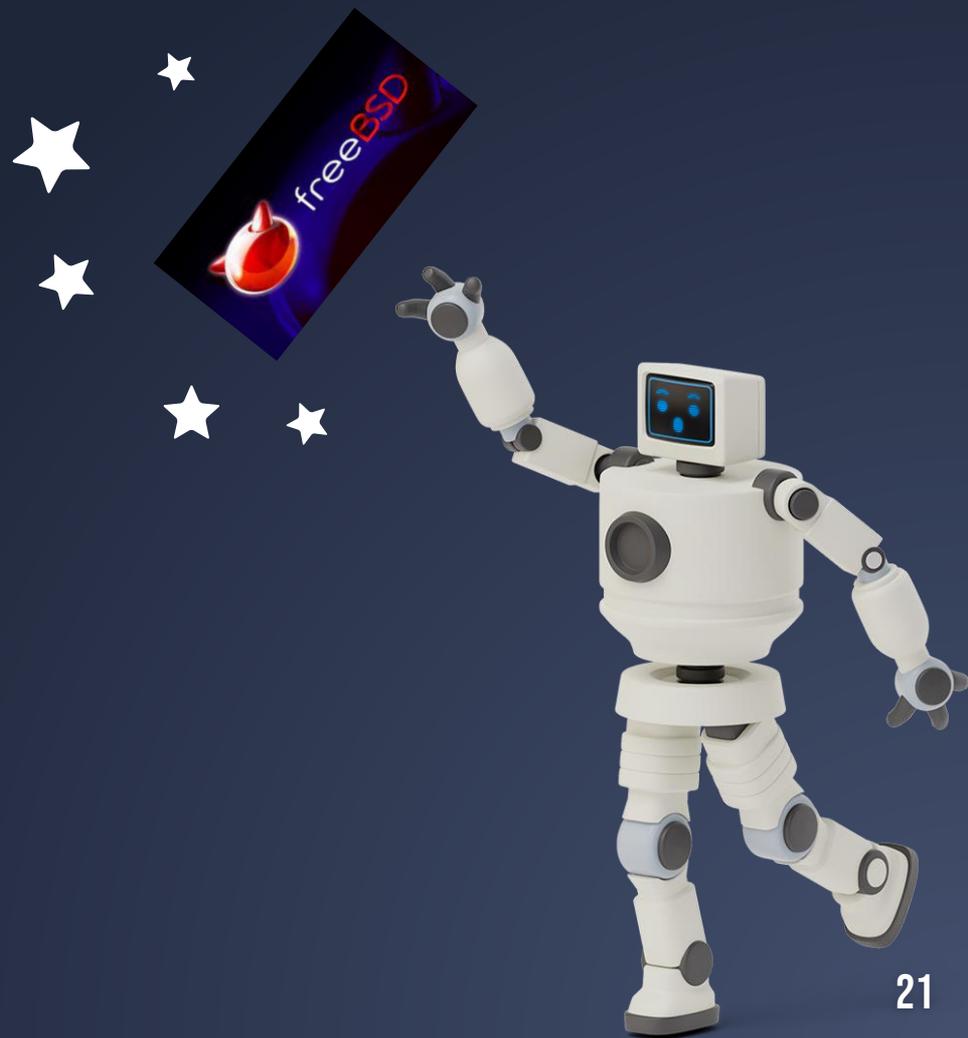
# ¿ANDROID Y SUS CARACTERÍSTICAS?

para sistema operativo Android hablamos de un sistema operativo elaborado para dispositivos táctiles que van a partir de teléfonos celulares, pasando por relojes capaces y Android tv, hasta coches.



# FREEBSD

Otorga unos servicios de red robustos, inclusive en situaciones de alta carga, realizando un uso eficaz de la memoria para conservar buenos tiempos de contestación con centenares o una cantidad enorme de procesos simultáneos de usuarios



# ¿QUÉ PUEDE HACER FREEBSD

FreeBSD realiza una cantidad enorme de aplicaciones. Varios proveedores de Internet (ISPs) hallan en FreeBSD la plataforma ideal para dar servicios WWW, News, FTP, Email y otros.



# CHROME-OS

Descubre **Chrome OS**. **Chrome OS** es el sistema operativo rápido, sencillo y seguro que utilizan todos los Chromebooks.



# FUNCIONES DE CHROME-OS

Chrome OS es hoy en día un sistema operativo completo. Tiene lo básico, aplicaciones nativas y compatibilidad con Android, que se une a reproductor de medios, gestor de archivos, configuración de impresoras, etcétera.

