

SISTEMAS OPERATIVOS



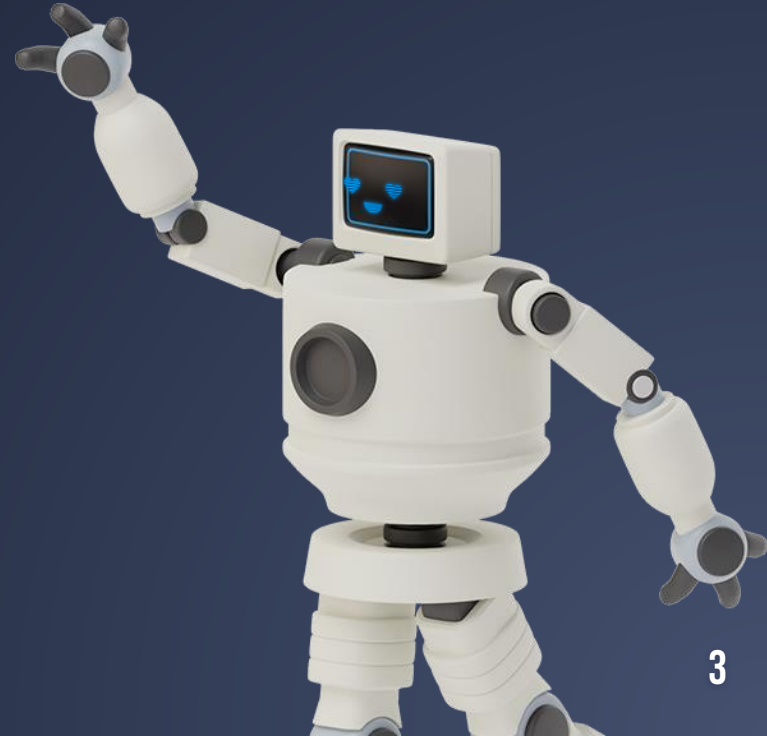
¿QUÉ ES UN SISTEMA OPERATIVO?

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



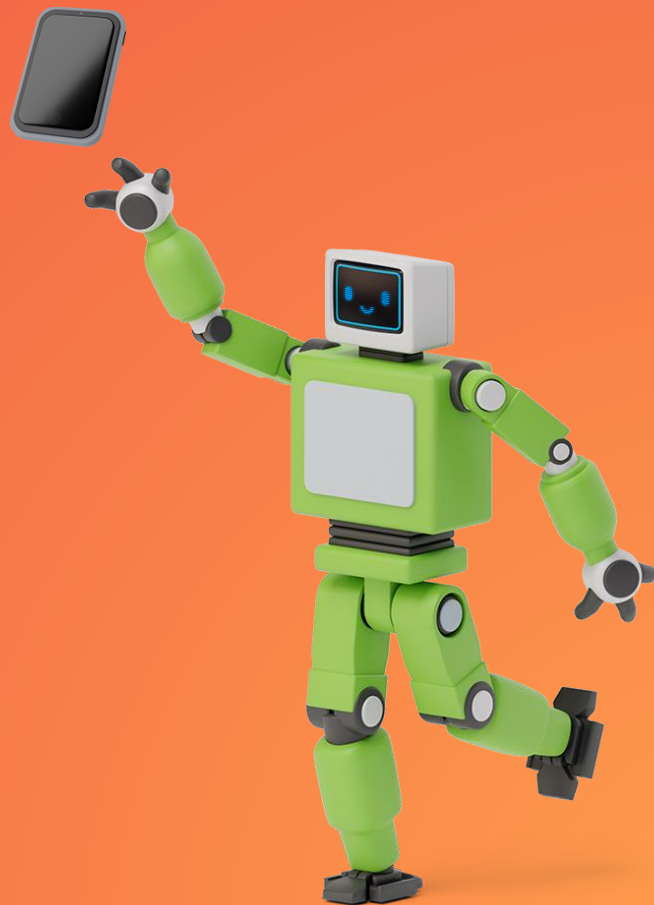
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL SISTEMA WINDOWS

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.



VERSIONES DE WINDOWS MAS RECIENTES

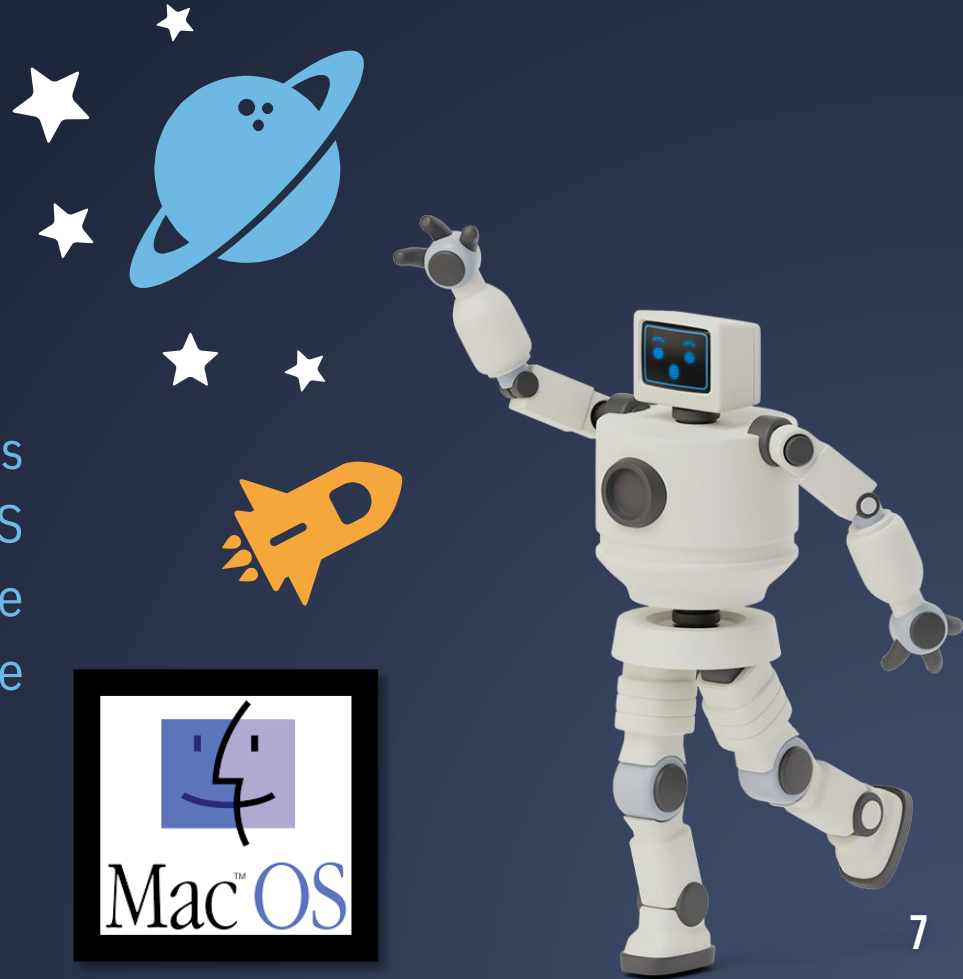
- Windows 10 Home. ...
- Windows 10 Pro. ...
- Windows 10 Enterprise. ...
- Windows 10 Education. ...
- Windows 10 Pro Education. ...
- Windows 10 Enterprise LTSC. ...
- Windows 10 Mobile. ...
- Windows 10 Mobile Enterprise.



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.



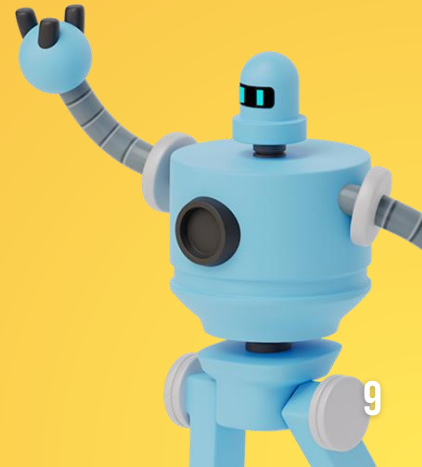
VERSIONES DE DE MAC-OS

- 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.
- Menos software disponible. Hay menos opciones de software disponibles para computadoras **Mac** en comparación con PC.
 - Difícil de integrar. Es difícil integrar computadoras **Mac** con productos que no son de Apple.



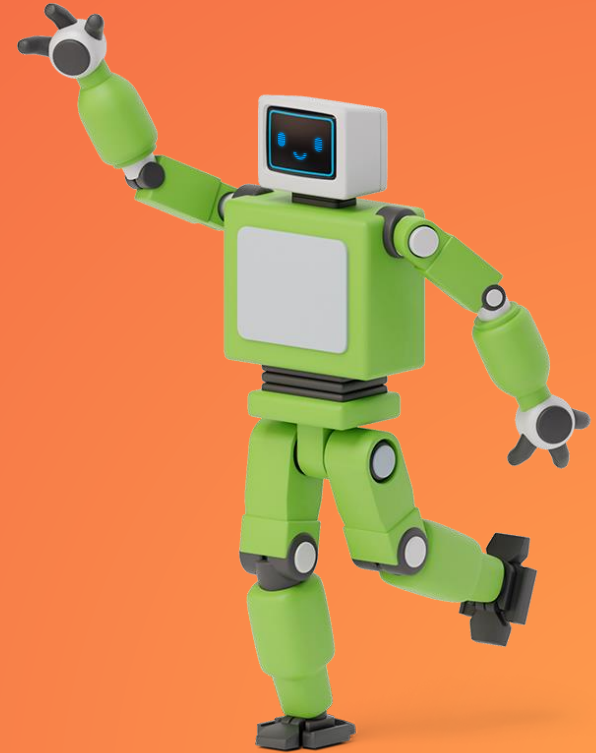
UNIX Y LINUX

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.¹²



WEB-O.S.

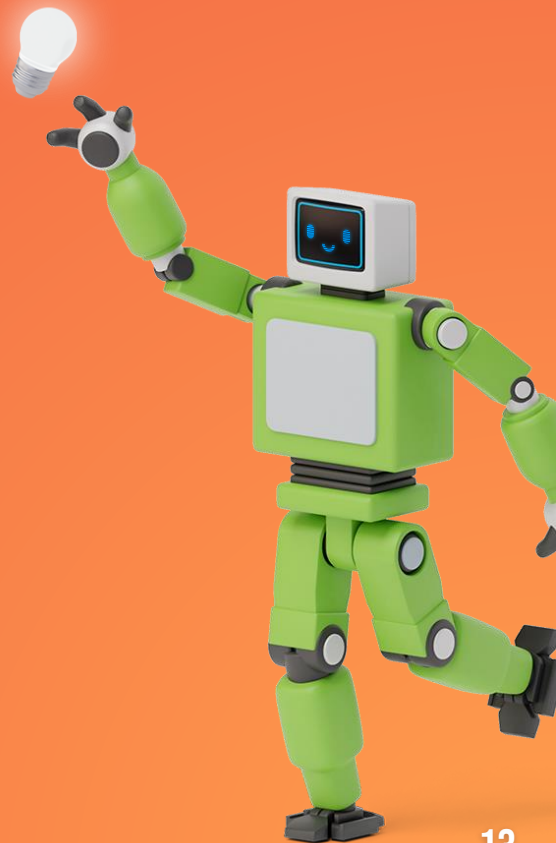
Resultado de imagen para web-O.S.

Web-O.S. 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-O.S.

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.



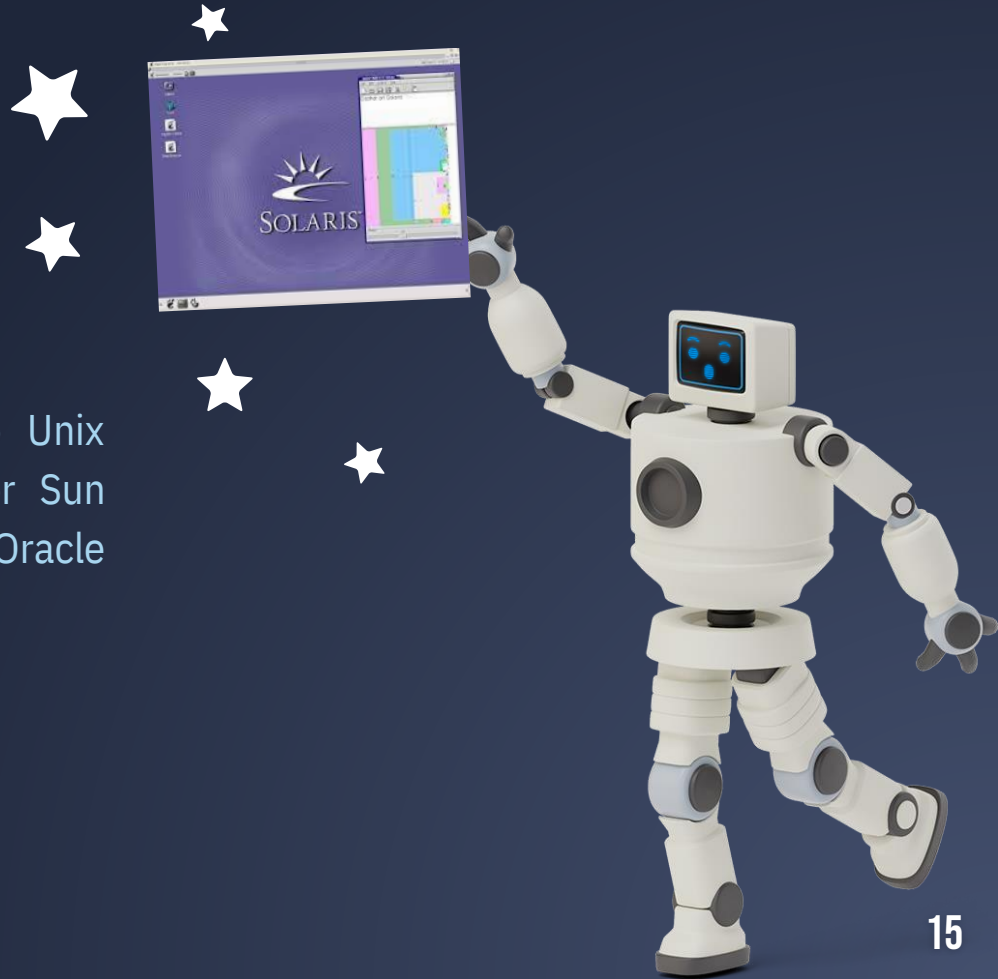
¿QUÉ TAN BUENO ES WEB-O.S.?

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.



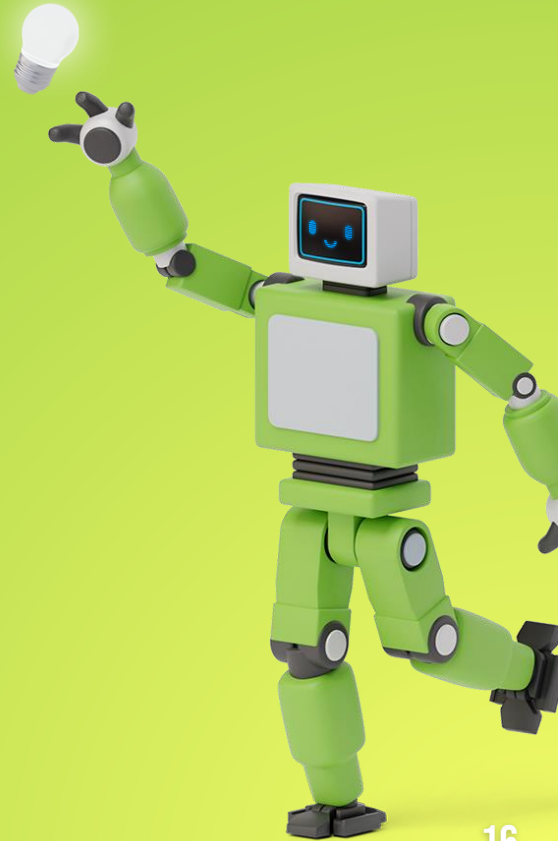
SOLARIS

Solaris es un sistema operativo de tipo Unix desarrollado desde 1992 inicialmente por Sun Microsystems y actualmente propiedad de Oracle Corporation



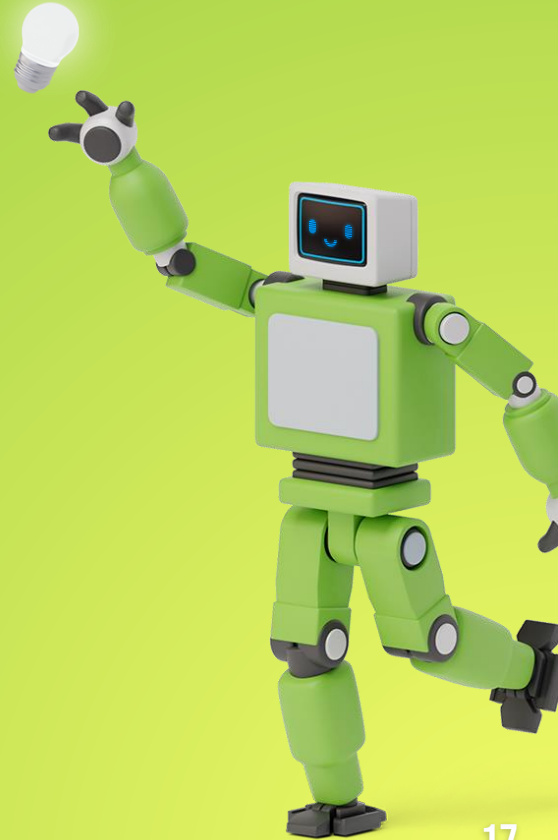
¿QUÉ DISPOSITIVOS USAN SOLARIS?

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.



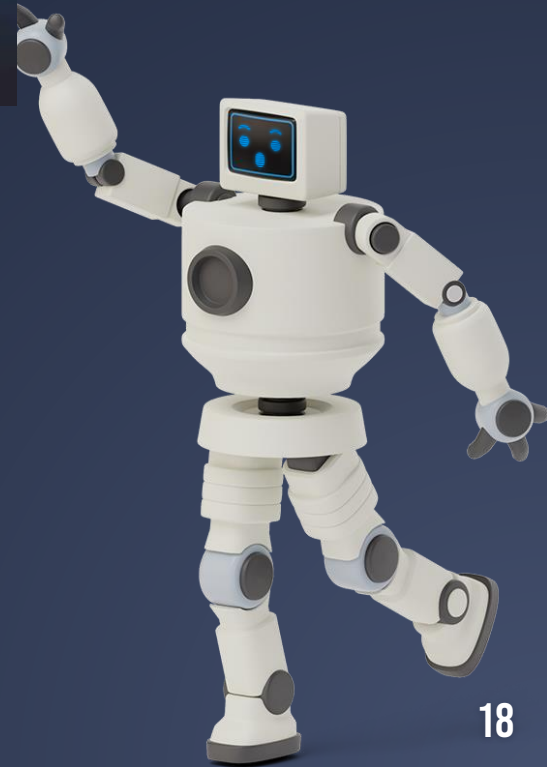
¿DÓNDE SE UTILIZA EL SISTEMA SOLARIS?

Sucesor de SunOS, es un sistema certificado oficialmente como versión de UNIX. Funciona en arquitecturas SPARC y x86 para servidores y estaciones de trabajo.



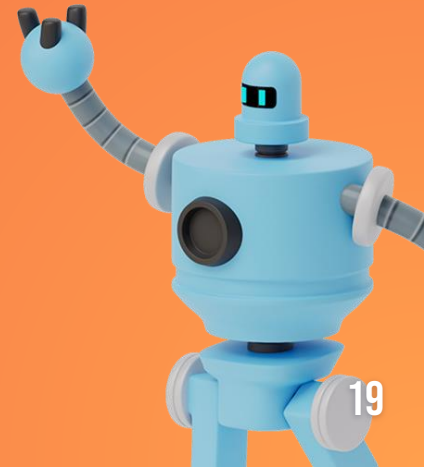
ANDROID

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.



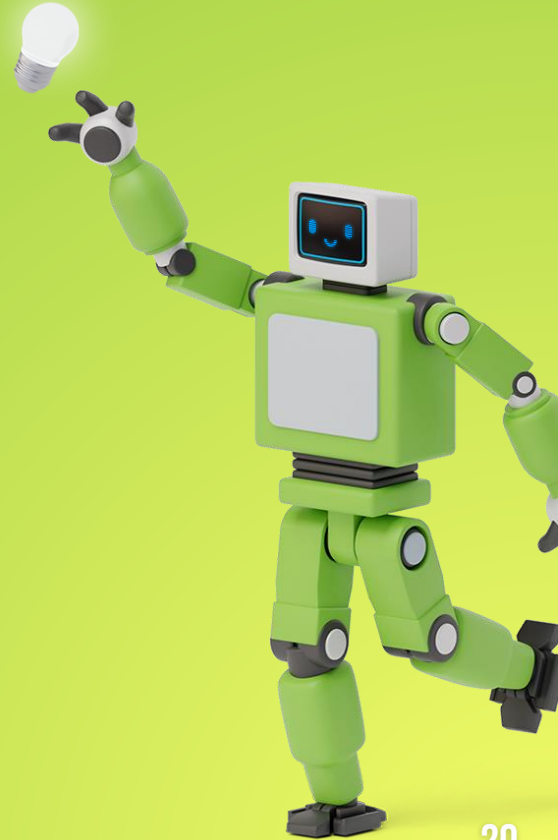
VERSIONES DE ANDROID

- 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.



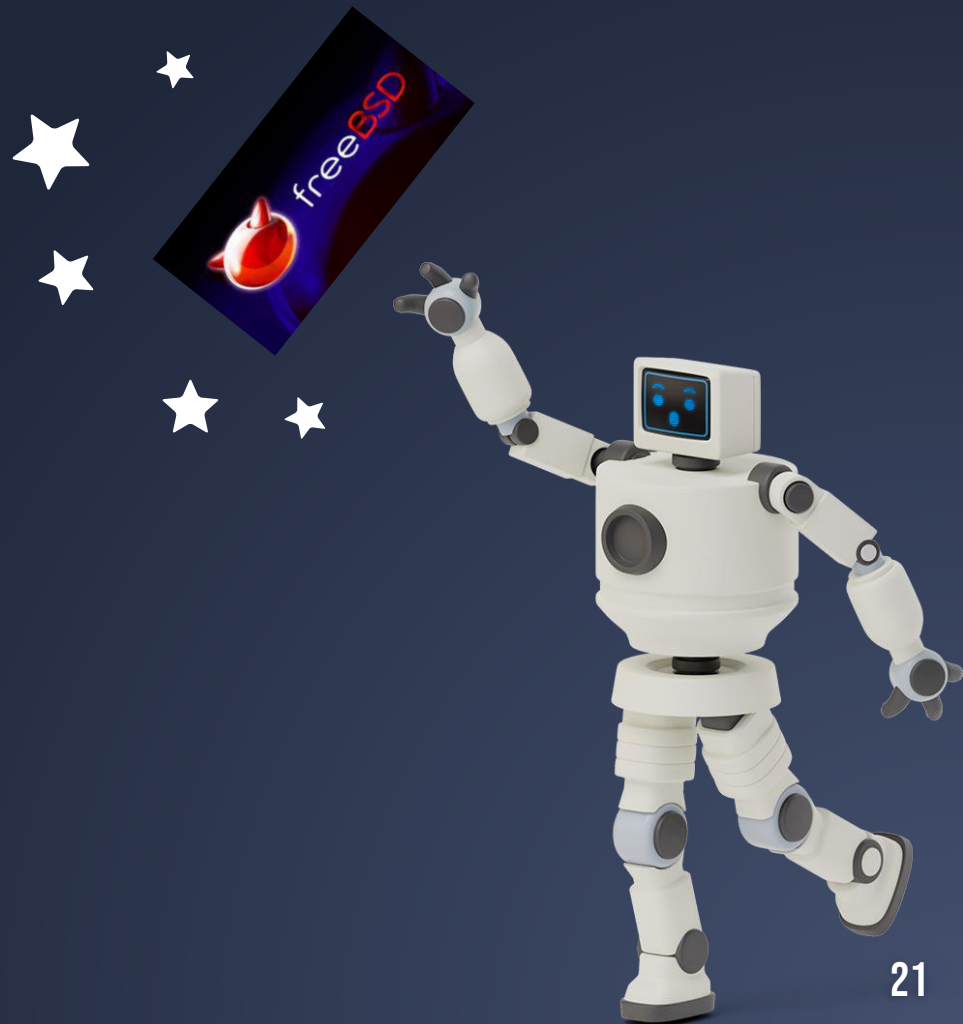
¿ANDROID Y SUS CARACTERÍSTICAS?

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



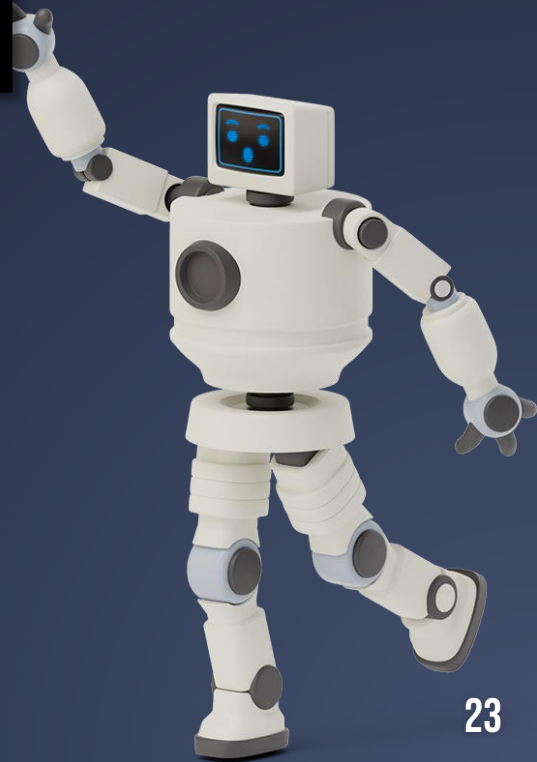
¿QUÉ PUEDE HACER FREEBSD

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-O.S.

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



FUNCIONES DE CHROME-O.S.

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.

