



Nombre de alumno: Mirna Abigail López Santis.

Nombre del profesor: Aldo Ireta Nájera.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual:
Sistema operativo.

Materia: Computación 1

Grado: 1°

Grupo: "A"

Sistema operativo

¿Qué es?

Un sistema operativo es un conjunto de programas que permite manejar la memoria, disco, medios de almacenamiento de información y los diferentes periféricos o recursos de nuestra computadora, como son el teclado, el mouse, la impresora, la placa de red, entre otros.

Características

1. **Conveniencia:** Un Sistema Operativo hace más conveniente el uso de una computadora y/o dispositivo electrónico
2. **Eficiencia:** El SO permite que los recursos de la computadora y/o dispositivo se usen de manera correcta y eficiente.
3. **Habilidad para evolucionar:** Un SO debe de ser capaz de aceptar nuevas funciones sin que tenga problemas al ejecutarse.
4. **Encargado de administrar el hardware:** El SO debe de ser eficaz, recibiendo las señales provenientes de los periféricos y Hardware en general.
5. **Relacionar dispositivos:** Cuando el SO detecta otro sistema operativo conectado en sí mismo.
6. **Algoritmos:** Un SO hace el uso de la computadora o dispositivo más racional y eficiente.

Para

PC

Son

- Windows
- Mac OS
- Unix
- Solaris
- FreeBSD
- OpenBSD
- Android (GNU/Linux)
- Google Chrome OS (GNU/Linux)
- Debian GNU/Linux (GNU/Linux)
- Gentoo Linux (GNU/Linux)
- SUSE Linux (GNU/Linux)
- Red Hat Enterprise Linux (GNU/Linux)
- Ubuntu Linux (GNU/Linux)
- Elementary OS (GNU/Linux)
- Fedora (GNU/Linux)
- webOS
- Haiku (BeOS)
- Plan 9
- Freespire
- HP-UX
- ReactOS
- BeOS
- LindowsOS/Linspire

DISPOSITIVOS MOVILES

Son

- Android
- iOS
- Bada
- BlackBerry OS
- BlackBerry 10
- Windows Phone
- Windows 10 Mobile
- Symbian OS
- HP webOS
- Firefox OS
- Ubuntu Phone OS
- Tizen
- Asha Platform
- Palm OS
- WebOS
- CyanogenMod
- LineageOS
- Sailfish OS

ELECTRONICOS

Son

Existen dos tipos de sistemas dentro de cada horno de microondas: *el sistema operativo eléctrico* que hace que el horno para calentar y cocinar los alimentos, y *el sistema operativo del ordenador* que traduce las direcciones de los controles para el sistema de accionamiento eléctrico

Refrigerador: utiliza el sistema operativo webOS.

Televisores: LG: WebOS, Panasonic: Firefox OS, Samsung: Tizen