## SISTEMAS OPERATIVOS

Profesora: Legal Verónica

Curso: 3º Año

Materia: Arte Digital



 Hola chicos! En esta semana seguiremos trabajando con el Sistema Operativo para eso le voy a pedir que lean este material muy atentamente y qué contesten las siguientes preguntas qué se encuentran al final del texto.

## TRABAJO PRÁCTICO Nº4

os sistemas operativos (SO) es el software básico de una computadora que provee una interfaz entre el resto de programas del computador, los dispositivos hardware y el usuario.

El sistema operativo (SO) es el programa o software básico de un ordenador... las funciones básicas sistema operativo son administrar los recursos del ordenador coordinar el hardware y organizar los archivos y directorios del sistema. Los sistemas operativos más utilizados son Windows, Linux y Mac.

Administra los recursos del computador, es decir, el software y hardware de tu equipo... cuando oprimes el botón de encendido de tu computador el realiza pruebas para asegurarse de que todo funciona correctamente, comprueba sus componentes físicos o hardware y da inicio al sistema operativo.

Ejemplos de sistemas operativos para PC

- MAC OS
- WINDOWS
- UNIX
- SOLARIS

- FREE BSD
- OPENDBSD
- GOOGLE CHROME OS
- DEBIAN GNU/LINUX (GNU/LINUX)

Arte Digital Página 1

## SISTEMAS OPERATIVOS

El sistema operativo es el programa más importante de la computadora. En realidad es un conjunto de programas que hace dos cosas fundamentales. Una de ellas es organizar y administrar el hardware del equipo: partes internas y periféricos.

Los sistemas operativos realizan tareas básicas, tales como reconocimiento de la conexión del teclado, enviar información a la pantalla, no perder de vista archivos y directorios en el disco, y controlar los dispositivos periféricos tales como impresoras, escáner, etc. Permite solamente un programa a la vez.

El sistema operativo funciona como intermediario para el usuario pueda comunicarse con el hardware y así el sistema pueda proporcionar un ambiente en donde el usuario pueda ejecutar programas, esta relación hace que el sistema operativo y el hardware funcionen de una manera eficiente.

## Cuestionario:

- ☆ ¿QUÉ SON LOS SISTEMAS OPERATIVOS?
- ☆ ¿QUÉ FUNCIÒN CUMPLE EL SISTEMA OPERATIVO?
- ☆ ¿CUÁLES SON LOS TIPOS DE SISTEMAS OPERATIVOS?
- ☆ ¿QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE UN SISTEMA OPERATIVO?
- ☆ ¿ CÓMO FUNCIONA UN SISTEMA OPERATIVO?

Arte Digital Página 2