
Navegadores de Internet: Un navegador web o explorador web (del inglés, navigator o browser) es una aplicación software que permite al usuario recuperar y visualizar documentos de hipertextos, comúnmente descritos en HTML, desde servidores web de todo el mundo a través de Internet.

Graficadores: Los programas graficadores, como Corel, Photoshop, Photo Editor, Publisher trabajan con dibujos vectoriales o mapas de bits



INTEGRANTES

Yomileth Vargas C. I. N° 12.536.230

Yojana Cordero C. I. N° 13.691.9361

Equipo N° 2

Introducción al Procesamiento de Datos

Seccion:



SOFTWARE SISTEMAS OPERATIVOS

El objetivo principal de un sistema operativo es lograr que el sistema de computación se use de manera cómoda, y el objetivo secundario es que el hardware del computador se emplee de manera eficiente. El primer Sistema Operativo fue desarrollado en el Centro de Investigación y Desarrollo de la General Motors Company a principio de la década de los cincuenta. Es un software de sistema, es decir, un conjunto de programa de computadoras destinado a permitir una administración eficaz de sus recursos.

El Sistema Operativo es importante, ya que controla al computador y actúa como intermediario entre el usuario y la máquina. Un sistema operativo es la base de una computadora a nivel de software. Ya que sobre este se instalan y se podrán instalar unos u otros programas según sea el sistema operativo. Hay dos versiones principales de la empresa Microsoft y un sistema gratuito ensamblado y distribuido por cantidad de empresas que pueden cobrar o no Linux.

FUNCIONES DEL SISTEMA OPERATIVO

1. Aceptar los trabajos y conservarlos hasta su finalización.
2. Detectar errores y actuar de Modo apropiado en caso de que se produzcan.
3. Controlar las operaciones de Entrada y Salida.
4. Controlar las interrupciones.
5. Planificar la ejecución de tareas.
6. Entregar recursos a las tareas.
7. Retirar recursos de las tareas.



TIPOS DE SISTEMA OPERATIVO:

MS-DOS, WINDOWS 3.1 , WINDOWS 95,

WINDOWS NT, OS/2 , Mac OS y UNIX, entre

otros

VENTAJAS DE LOS SISTEMAS OPERATIVOS

LINUX: Mas seguro, Mas Rapido, Mas economico.

WINDOWS: Mas Facil, Mas Visual, Permite Mas Desarrollo, Permite Mas Aprendizaje.

Multiprogramacion: Es la técnica que permite que dos o más procesos ocupen la misma unidad de memoria principal y que sean ejecutados al "mismo tiempo" (seudo-paralelismo, en una única CPU sólo puede haber un proceso a la vez) en la unidad central de proceso o CPU.

Multiprocesamiento: Técnica para ejecutar dos o más secuencias de instrucciones simultáneamente en una misma computadora. Se necesita mas de un procesador (máquinas grandes) o microprocesadores especiales.

Multiusuario: Permite que dos o más usuarios utilicen sus programas al mismo tiempo, Algunos sistemas operativos permiten a centenares o millares de usuarios al mismo tiempo.

Tipos de Aplicaciones de los Programas Utilitarios Mas Comunes: Antivirus, Adobe Acrobat Reader 5.0.0 Descripción , Office 2003 , Ares , Nero 8 .



Hoja de Calculo: Una hoja de cálculo es un programa que permite manipular datos numéricos y alfanuméricos dispuestos en forma de tablas (la cual es la unión de filas y columnas).

Procesador de Textos: Es una aplicación informática destinada a la creación o modificación de documentos escritos por medio de un ordenador. Representa una alternativa moderna a la antigua maquina de escribir, mucho más potente y versátil que ésta.