MINISTERIO DE EDUCACION

CENTRO EDUCATIVO BILINGÜE BELLAS LUCES

SEGUNDO TRIMESTRE

MATERIA: INFORMATICA NIVEL: UNDECIMO GRADO

NOMBRE: ERIC MARTÍNEZ B.

TEMA 2: SISTEMA OPERATIVOS

SISTEMA OPERATIVOS

ENTORNO OPERATIVO

DEFINICION

El entorno operativo es la denominación que engloba al sistema operativo, a su interfaz de usuario asociado y a algunas de las aplicaciones que suelen venir con este. El entorno operativo incluye:

\* Sistemas operativos.

\* Sistemas gestores de bases de datos (SGBD).

\* Sistemas de comunicaciones.

\* Monitores de transacciones.

\* Herramientas CASE y entornos de desarrollo en general.

ELEMENTOS

Las interfaces Gráficas de Usuario facilitan la operación de la computadora sin necesidad de aprender comandos ni su sintaxis, sino sencillos movimientos y pulsaciones con el mouse o una tablilla digitalizadora sobre los iconos y ventanas que componen un sistema operativo gráfico.

Entre los elementos más importantes de un sistema operativo se encuentran:

* ESCRITORIO
* VENTANAS
* CUADRO DE DIALOGO

LOS SISTEMAS OPERATIVOS MAS COMUNES

Para la operación de escritorio:

1. Windows

La primera versión de Windows apareció dos años después del primer anuncio el 20 de noviembre de 1985. Con esta entrada, el mouse se agregó como dispositivo de entrada después de que las PC se controlaran en gran medida a través de comandos de DOS en la línea de comandos.

2. Mac OS X

Mac OS X es el sistema operativo desarrollado por la compañía de California Apple, que está preinstalado en cada Mac. Está diseñado para aprovechar al máximo el hardware de Mac y se caracteriza por su facilidad de uso.

3. Linux

Linux es un sistema operativo basado en el kernel de Linux. Una característica especial de este sistema es que es software libre: el código fuente está abierto, el sistema también puede ser adaptado por cualquier persona bajo ciertos requisitos de licencia a sus necesidades personales. En consecuencia, hay varias distribuciones de Linux que cumplen diferentes requisitos.

Las variantes móviles más conocidas:

4. iOS

El sistema operativo móvil de iPhone, iPad y iPod touch se llama iOS . Es un derivado de Mac OS X, diseñado para operar con los dedos y permite, entre otras cosas, el control multitáctil.

5. Android

Android es un sistema operativo móvil basado en Linux, desarrollado por Google y cuya función está estrechamente vinculada a los servicios del gigante de los motores de búsqueda.