

# UTILERIA DE SISTEMA OPERATIVO.



Usted podrá amenizar y utilizar cualquier herramienta en su escritorio virtual de Windows como si estuviese en una oficina, es decir que es a través de las utilerías o herramientas de Microsoft Windows; podremos decir que:

Son programas o rutinas del sistema operativo que realizan diversas funciones de uso común o aplicación frecuente como son: clasificar, copiar e imprimir información.

Las aplicaciones básicas y genéricas de Windows, por mencionar algunas:

- Calculadora,
- Paint,
- Bloc de Notas,
- WordPad,
- Internet Explorer, y
- Windows Media Player,
- Administrador de Tareas, Etc

También se Incorpora mejoras en diversas aplicaciones como Internet Explorer, el Reproductor de Windows Media, Windows Movie Maker, Windows Mail, Windows Messenger, Windows Defender, entre otros.

Para ampliarnos vale decir que; Windows XP (eXPerience)

La unión de Windows NT/2000 y la familia de Windows 9.x se alcanzó con Windows XP puesto en venta en 2001 en su versión Home y Professional. Windows XP usa el núcleo de Windows NT. Incorpora una nueva interfaz y hace alarde de mayores capacidades multimedia. Además dispone de otras novedades como la multitarea mejorada, soporte para redes inalámbricas y asistencia remota. Se puede agregar que inmediatamente después de haber lanzado el último Service Pack (SP2), Microsoft diseñó un sistema orientado a empresas y corporaciones, llamado Microsoft Windows XP Corporate Edition, algo similar al Windows XP Profesional, solo que diseñado especialmente para empresas. En el apartado multimedia, XP da un avance con la versión Media Center (2002-2005). Esta versión ofrece una interfaz de acceso fácil con todo lo relacionado con multimedia (TV, fotos, reproductor DVD, Internet...).



# UTILERIA DE SISTEMA OPERATIVO.

## LA CALCULADORA



Calculadora

La calculadora tiene una interfaz simple, y permite realizar las operaciones básicas, y memorizado, con posibilidad de calculadora científica, donde se incluyen logaritmos, diferentes bases numéricas, operadores lógicos, grados, radianes, exponencial, funciones trigonométricas, etc. De todas maneras, no soporta funciones definidas por el usuario ni números complejos, tampoco almacena variables, ni capacidad para coordenadas polares-cartesianas, etc.



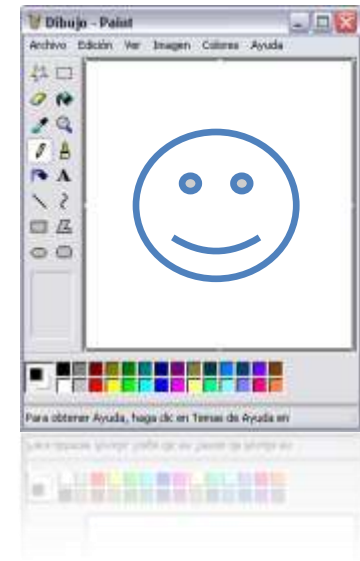
## PAINT

Originalmente llamado Paintbrush.



Paint

Es entonces un editor gráfico desarrollado en 1982 por Microsoft, acompaña al sistema operativo Windows desde su versión 1.0. El programa sirve para hacer gráficas simples y guardar los datos en BMP (aunque abre otros formatos como GIF, JPG, PNG, etc).



## EL BLOC DE NOTAS (Notepad en inglés).



Bloc de notas

El bloc de notas es un editor de texto gratuito incluido en todas las versiones del sistema Windows desde 1985.

Es una aplicación básica, sencilla y rápida. Generalmente graba los archivos en formato ".txt", un formato que no tiene etiquetas ni estilos. Actualmente el Bloc de notas de Windows ha incrementado sus funcionalidades, pero no llega a ser tan poderoso como el WordPad, ni mucho menos que el Word de Office. Por ejemplo, en versiones antiguas no abría documentos de más de 64 KB de tamaño. Tampoco permitía cambiar el formato de la fuente con que se veía el texto (sólo para ver, el texto se almacena sin formato).

# UTILERIA DE SISTEMA OPERATIVO.

## WORDPAD

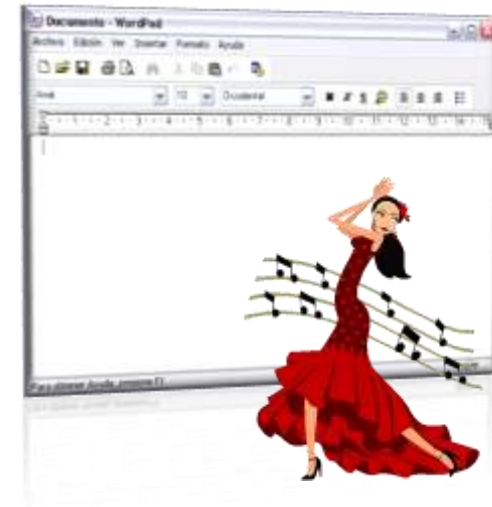


WordPad

WordPad es un procesador de texto gratuito que se incluye en la mayoría de las versiones de Microsoft Windows. Es más avanzado que el simple Notepad, pero no tanto como Microsoft Word del paquete Office. Su nombre original era Write en Windows 1.0x, luego cambiado a WordPad en Windows 95.

Permite darle formato a un texto, soportando el formato RTF. En viejas versiones también grababa en formato para documentos Word 6.0. También soporta otros formatos como Unicode, formato de texto MS-DOS, etc. Soportaba el formato WRI (sólo lectura) producido por Write, pero fue eliminado.

El actual WordPad no tiene manejo de tablas, ni corrección de errores ortográficos, pero si posee reconocimiento de voz y TSF. También permite abrir documentos de Word pero no permite guardarlos.

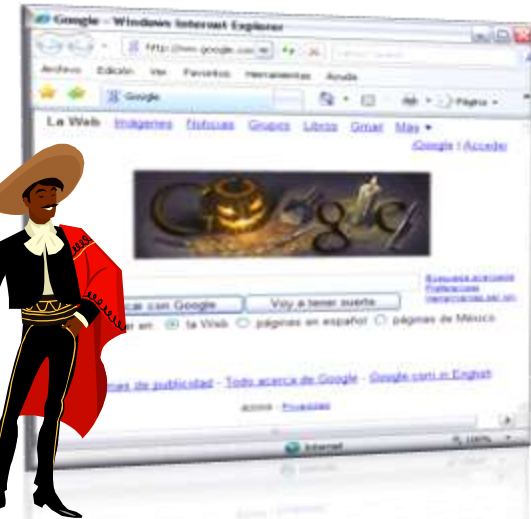


## INTERNET EXPLORER (Explorador de Internet).



Internet Explorer

Popular navegador de Internet gratuito hecho por Microsoft para su sistema operativo Windows; también es compatible para Mac actualmente. Fue creado en 1995 y se convirtió en el principal competidor de Netscape, el navegador más popular en ese momento. Si bien es el navegador más usado, tiene importantes competidores como Firefox y Opera, entre otros. Se estima que Internet Explorer tenía 500 millones de usuarios para mayo de 2007.



# UTILERIA DE SISTEMA OPERATIVO.

## WINDOWS MEDIA PLAYER Reproductor Multimedia de Windows.



Es un reproductor multimedia creado por Microsoft para la ejecución de audio, video e imágenes en computadoras con el sistema Windows como también en Pocket PC y dispositivos basados en Windows Mobile. Tuvo versiones para Mac OS y Solaris, pero fueron discontinuadas.

Windows Media Player reemplazó al clásico Media Player, que todavía puede encontrarse en Windows XP. Windows Media Player se inició directamente en la versión 6.1 en junio de 1998 en Windows 95.

Características:

- \* Sus formatos de archivo estándares son el WMA, WMV y el ASF (Advanced Streaming Format); Formato de video digital desarrollado por Microsoft especialmente usado en streaming (transmisión al punto).
- \* Permite ejecutar diversos formatos digitales como Audio CD, DVD-Video, DVD-Audio, AVI, MPG, siempre y cuando se dispongan de los códecs apropiados instalados.
- \* Permite utilizar un servicio de administración de derechos digitales (DRM). Aquellos videos con DRM sólo pueden ejecutarse si se tiene la licencia correspondiente (generalmente se compra).
- \* Permite también rippear audio de un CD al disco duro y viceversa.
- \* También busca en internet información sobre la música que se está escuchando, descargando la carátula y el álbum correspondiente, permitiendo comprarlo también.
- \* Permite crear listas de reproducción, etiquetado avanzado, uso de skins, etc.
- \* Permite sincronizar y compartir datos con dispositivos de mano y consolas de videojuego.



# UTILERIA DE SISTEMA OPERATIVO.



## ADMINISTRADOR DE TAREAS Windows Task Manager

Herramienta de Windows que informa sobre las aplicaciones y procesos que se encuentran ejecutando (activos o inactivos) en el sistema. Se suele acceder presionando CTRL+ALT+DEL en Windows.

Con esta aplicación se pueden finalizar la ejecución de programas y procesos de forma abrupta. También se pueden cerrar sesiones de usuarios, apagar el sistema, reiniciarlo y también muestra el rendimiento general del sistema.

Puede utilizar el Administrador de tareas para supervisar los indicadores principales del rendimiento del equipo. Puede ver el estado de los programas que se están ejecutando y terminar programas que han dejado de responder. También puede evaluar la actividad de los procesos en ejecución con hasta quince parámetros y ver gráficos y datos acerca de la utilización de la CPU y de la memoria.

Además, si está conectado a una red, puede ver el estado de la red y su funcionamiento.

Por último, si tiene varios usuarios conectados a su equipo, puede ver quiénes están conectados y en qué están trabajando, y puede enviarles un mensaje.

