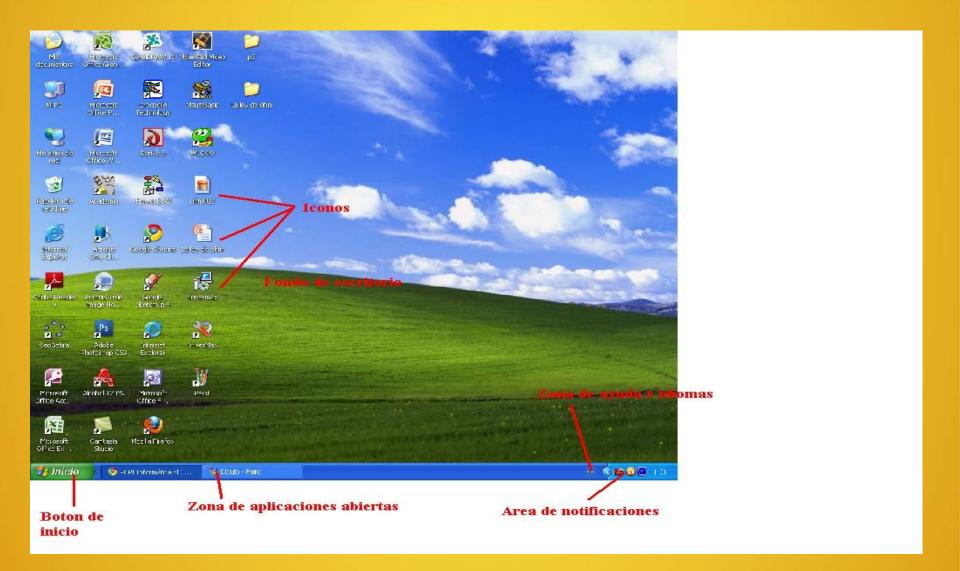
# Sistema Operativo Window

## **Escritorio**



#### **Escritorio**

Es la interfaz gráfica del software creada para hacer un espacio cómodo y sencillo para ver y acceder a los programas y operaciones disponibles en nuestra computadora. En el se pueden acceder a los iconos, archivos y barra de tareas

#### **Botón Inicio**

- Es uno de los accesos más importantes que utilizarás mientras trabajes con Windows XP.
- Este botón te permite abrir menús e ingresar a las diferentes aplicaciones de tu computador.

#### Barra de tareas

Utilizada principalmente para desplazarse entre ventanas abiertas y aplicaciones. Te muestra qué programas está ejecutando el computador.

#### **Iconos**

La función de los iconos al igual que los botones, es de abrir de manera inmediata un programa ejecutable al hacer click en una pequeña imagen en el escritorio. De manera breve los iconos son archivos o accesos que se encuentran el el escritorio para ejecutarlos de manera rápida. Estos podemos organizarlos al hacer click derecho en el escritorio. Pueden organizarse por :

- Nombre
- Tamaño
- > Tipo
- Modificado

#### Fondo o Papel Tapiz

El fondo de escritorio es nada más que la imagen de presentación de la interfaz gráfica de usuario; la cual puede ser cambiada y ajustada.

## Barra de herramientas.

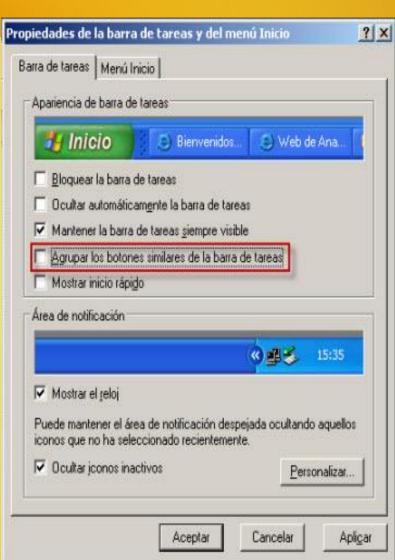
- La barra de herramientas se encuentra situada en la parte inferior del escritorio, generalmente de forma horizontal. La barra de herramientas se divide en 4 partes fundamentales las cuales son :
- El botón o menú de inicio.
- La barra de Inicio rápido, donde se pueden seleccionar y abrir archivos con un solo click.
- Los documentos en uso (localizados en la parte media de la barra), los cuales pueden alternarse fácilmente
- El área de notificación, donde se encuentra el reloj y el estado de diferentes programas y configuracion del equipo.

## Menu Inicio



## Propiedades de la Barra de Tareas

- La barra de tareas se puede configurar haciendo clic derecho sobre ella y luego Propiedades (o también desde el menú Inicio, Configuración, Barra de tareas).
- Allí se puede elegir si se desea bloquear la barra (o sea que no es posible arrastrarla para ubicarla en otra posición de la pantalla).
  También permite ocultarla automáticamente si no se usa o dejarla siempre visible (o sea, que ninguna ventana la pueda tapar).



- También permite configurar el área de notificación para determinar si desea que se vea la hora o no, ocultar los íconos inactivos, etc
- La barra de tareas es la barra larga horizontal, situada en la parte inferior de la pantalla. Al contrario que el escritorio, puede quedar oculto tras las ventanas de programas o aplicaciones, la barra de tareas está visible prácticamente en todo momento y en caso que se ocultara por una aplicación basta pulsar la tecla Windows del teclado y ésta se divide en cuatro secciones principales:
  - > El Botón Inicio
  - La sección de inicio rápido, que le permite iniciar programas con solo clic.
  - La sección intermedia, que muestra los programas y documentos que se encuentran en uso.
  - El Área de Notificación, que incluye el reloj y algunos iconos que indican el estado de determinados programas (entre ellos el antivirus, así como su estado de actualización, configuración, etc.) y la configuración del equipo...

## Panel de Control



- El panel de control de la interfaz gráfica de Windows permite a los usuarios que vean y que manipulen ajustes y controles del sistema básico, tales como Agregar nuevo hardware, Agregar o quitar programas, Cuentas de usuario y opciones de accesibilidad entre otras opciones de sonidos y pantalla. Applets adicionales pueden ser proporcionados por el software de terceros.
- El panel de control es un programa independiente, no una carpeta como aparece, que está alcanzado del menú del comienzo, y se almacena en el directorio system32 de la miniapplet Conexiones de Red, quien tiene como función; instalar, configurar y reparar una red doméstica o corporativa. También sirve para compartir archivos y carpetas

- Barra de tareas: Tiene como fin, configurar y deshabilitar las opciones de la barra de tareas, como Mostrar Inicio Rápido, ocultar los íconos, cambiar los atributos (hay dos opciones que son el Clásico y el Moder Windows XP) o Vista. En Windows 7, se eliminó el menú inicio clásico.
- Centro de Seguridad: esta introducida en la versión de Windows XP Service Pack 2 para mantener la seguridad frente a virus, gusanos y troyanos.
- Firewall de Windows un cortafuegos que no permite que ningún programa salga de la red. Sin embargo, aunque el cortafuegos es muy seguro, un usuario inexperto puede aprovechar hasta el punto más débil del sistema. En Windows 7, fue renombrado como Centro de Actividades.

- Actualizaciones Automáticas Windows Update quien tiene como propósito mantener las aplicaciones al día. En la versión SP2, Actualizaciones automáticas viene activado cómo por defecto.
- Pantalla: se puede cambiar la resolución de la pantalla y la cantidad de colores que muestra.
- Configuraciones adicionales: se puede configurar la barra de inicio.
- Opciones de las carpetas: permite configurar la forma de cómo se ven las carpetas.
- Impresores y otro hardware: En esta sección se pueden configurar varios dispositivos externos que se conectan a la computadora como son: controladores de video juegos, teclados, "mouse", módem, impresoras, escáner, cámaras, etc.

Conexiones de red e Internet: En esta sección se puede configurar todo lo relacionado a redes:

- Conexiones por cables
- Conexiones inalámbricas
- Opciones de Internet Explorer
- Asistente de conexión a internet
- Firewall de Windows
- Crear nuevas conexiones

Cuentas de usuario: Se pueden agregar, borrar o modificar las cuentas de los usuarios. Entre las modificaciones que se pueden realizar en esta sección están:

- Cambiar la imagen que identifica al usuario
- Cambiar clave
- Cambiar el tipo de usuario (cuenta limitada o de administrador)
- Habilitar o deshabilitar la cuenta de "Visitante" para dar acceso a personas que ocasionalmente utilicen la computadora

Agregar o quitar programas: Como dice su nombre, permite agregar o quitar programas instalados en la computadora. Al entrar en esta sección, aparecerá una lista de los programas instalados, cuánto ocupan en el disco y con qué frecuencia se utiliza. Adicionalmente se pueden agregar o quitar componentes de Windows como Messenger, MSN Explorer o Outlook Express. En Windows Vista y Windows 7, fue renombrado por Programas y características.

Opciones de idioma, fecha y hora: Esta categoría le brinda la disponibilidad al usuario de cambiar la fecha y la hora de la computadora; adicionalmente, se puede seleccionar el país e idioma que desee utilizar en Windows para uso del teclado, sistema de medidas y monedas.

Sonido, voz y equipo de audio: en esta categoría aparecerán las propiedades de los dispositivos de sonido, altavoces y equipos especiales de voz. Inclusive, si la computadora dispone de otros equipos de sonido adicionales a los que están incorporados en la computadora, también se pueden administrar en esta sección.

Opciones de accesibilidad: Adecua varias de las opciones de Windows para que puedan utilizarlo personas con alguna discapacidad especial. Entre los ajustes que se pueden hacer en esta sección están:

Teclado: Se pueden realizar cambios para que el usuario escuche tonos al tocar las teclas de mayúsculas y detectar cuando el usuario deja oprimida alguna tecla por error.

Sonido: Opciones para generar avisos visuales cuando ocurren sonidos y otros cambios.

Pantalla: ajusta los tipos de letras y colores para que personas con deficiencias visuales puedan ver mejor.

Mouse: Permite realizar cambios en Windows para que la persona pueda utilizar algunas teclas para mover el mouse.

General: Es en esta sección se pueden hacer ajustes generales de las características de accesibilidad.

Rendimiento y mantenimiento: En esta sección se pueden realizar cambios más completos en el funcionamiento del hardware en Windows, como el manejo de los discos duros y ajuste del uso energético de la computadora.

Centro de seguridad (Centro de actividades en Windows 7): Es dentro de esta categoría que se puede configurar la forma de cómo Windows administra las opciones de seguridad de Internet contra virus y contra ataques en la red.

Control de cuentas de usuario: Esta opción fue incluida en Windows Vista y Windows 7. Su objetivo es mejorar la seguridad de Windows al impedir que aplicaciones maliciosas hagan cambios no autorizados en el ordenador