

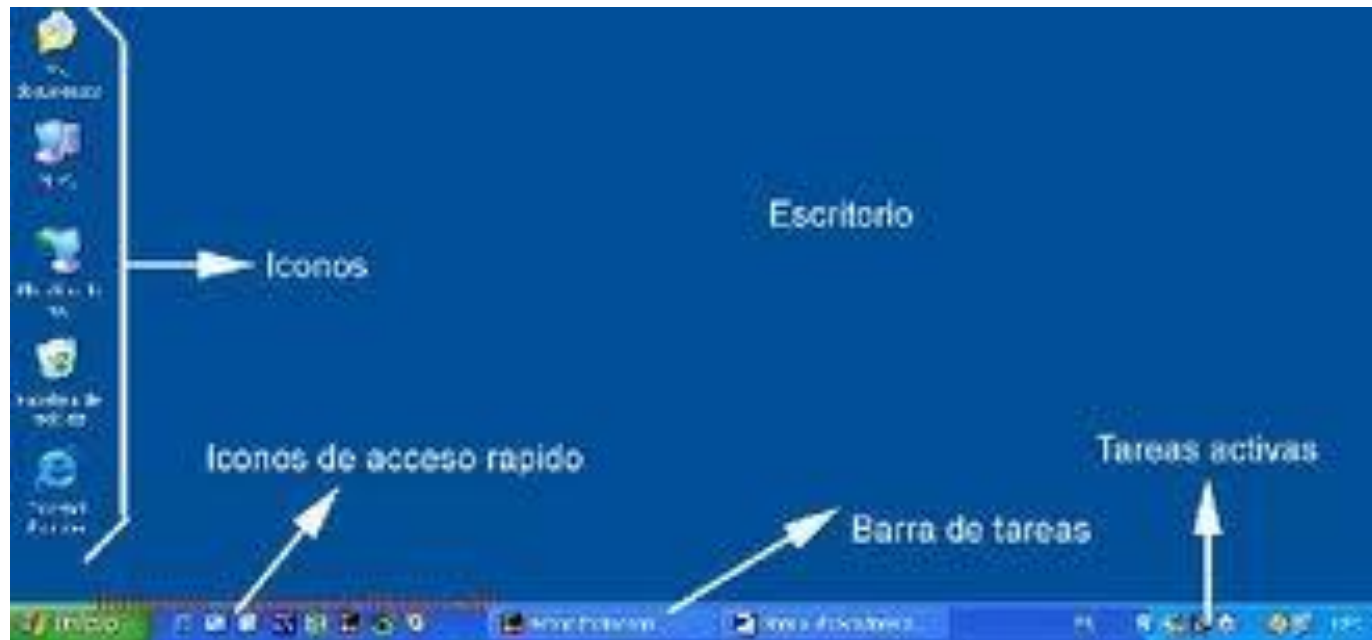
SISTEMAS OPERATIVOS

Windows: gestión de ventanas

Los sistemas Windows

- Windows es un sistema operativo desarrollado por Microsoft. Sus primeras versiones (Windows 1.0) son de 1985
- Al iniciarse, muestra una pantalla llamada **escritorio** desde la que podemos acceder a todas las funcionalidades del sistema:
 - Recorrer los discos y carpetas desde **Mi PC**
 - Abrir algún programa que tengamos instalado desde el botón **Inicio > Programas**
 - Configurar alguna opción del sistema (por ejemplo, conectar a una red WiFi o desinstalar un programa) desde el **Panel de Control**
 - Tener en el escritorio accesos a los programas que más solemos usar, o copias de documentos en los que estamos trabajando

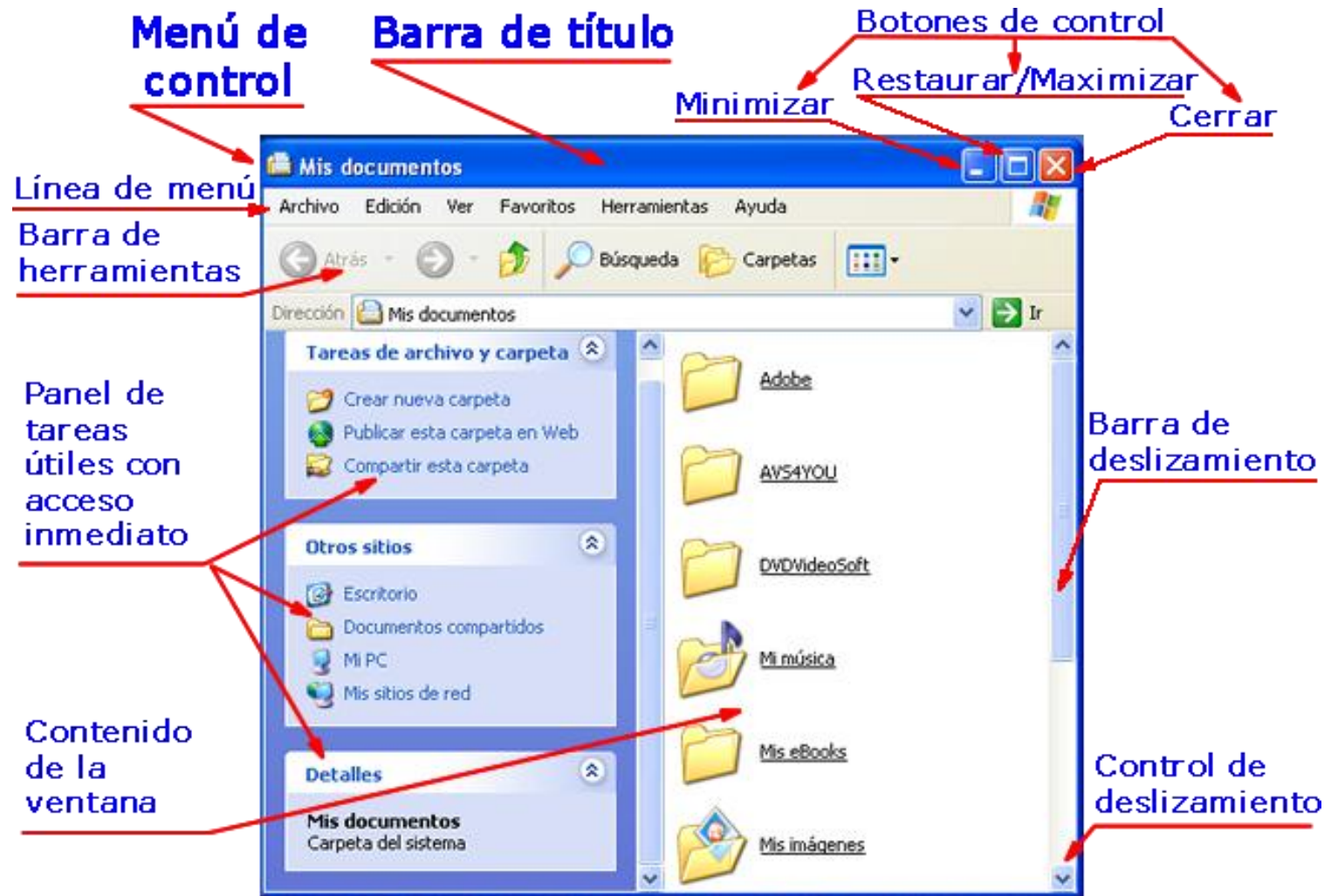
El escritorio de Windows



Las ventanas de Windows

- Cuando abrimos cualquier programa de Windows (Mi PC, Word, Paint, etc), se muestra en un cuadro llamado **ventana**, que lo mantiene independiente de los demás programas y se divide en las siguientes partes:
 - En la parte superior tenemos la **barra de título**, con los botones para maximizar, minimizar y cerrar la ventana
 - Debajo tenemos la **barra de menús**, con las opciones que nos permite hacer el programa que tengamos abierto. Los menús cambian dependiendo del programa, pero los más habituales son *Archivo, Edición o Editar, Ayuda, etc.*
 - Debajo se tiene una **barra de herramientas**, con algunos iconos para las operaciones más habituales (guardar archivo, abrir, etc.)
 - Después, se tiene la zona principal de la ventana, con el contenido (por ejemplo, el documento o el dibujo que estemos haciendo)
 - También se pueden tener **barras de desplazamiento** y otras zonas a izquierda o derecha.

Las ventanas de Windows



Trabajar con ventanas

- Los botones de la barra de título permiten cerrar una ventana (y el programa que contiene) y también maximizar y minimizar la ventana
 - Al maximizarla ocupa toda la pantalla, y al minimizarla se esconde en la barra de tareas, en la parte inferior
- Cuando una ventana no está maximizada ni minimizada, podemos moverla y cambiarle el tamaño.
 - Para moverla, debemos pulsar la barra de título superior y arrastrar
 - Para cambiarle el tamaño, colocamos el ratón en uno de sus bordes y arrastramos

Trabajar con ventanas (II)

- Cuando tenemos varias ventanas abiertas en la barra de tareas, podemos redistribuirlas automáticamente en la ventana haciendo clic con el botón derecho en una zona libre de la barra de tareas inferior. Aparecerá un menú con varias opciones:
 - **Cascada:** coloca las ventanas una detrás de otra, en forma de cascada
 - **Mosaico horizontal:** coloca las ventanas una debajo de otra, ocupando toda la pantalla
 - **Mosaico vertical:** coloca las ventanas una junto a otra, ocupando toda la pantalla
- Los mosaicos son útiles cuando queremos estar pasando información de una ventana a otra. Por ejemplo, cuando estamos copiando un dibujo o un texto de una ventana.