

2. EL USO DE LAS VENTANAS

En **Windows XP** el uso de ventanas y menús ha sido mejorado, conceptos como "arrastrar", por ejemplo, permiten ahora tener un mayor control del propio trabajo en la computadora.

En esta unidad se mostrarán las acciones más frecuentes que se pueden realizar con ventanas y menús. Se aprenderá a **configurar, cambiar y organizar** las ventanas y a **conocer** los distintos tipos de menús.

2.1 Funciones de las ventanas

Cada vez que se abre un programa, un archivo o una carpeta se muestra en la pantalla en un marco llamado ventana, de aquí proviene el nombre del sistema operativo **Windows**, *window* significa ventana en inglés.

Una ventana guarda toda la información referida a un mismo programa o contenido, permitiendo así la clasificación de la información.

Aunque todas las ventanas pueden contener información distinta, hay ciertos elementos que las hacen similares. Por ejemplo, siempre aparecen en el **Escritorio**, el área de trabajo principal de la pantalla. Además, la mayoría tienen los mismos componentes básicos:

- **Barra de título:** Muestra el nombre del programa o de la carpeta en la que se está trabajando.
- **Botones Minimizar, Maximizar y Cerrar:** Permiten ocultar, agrandar, reducir o cerrar la ventana activa.
- **Barra de menús:** Son los elementos que se pueden elegir para realizar determinadas acciones en un programa y que generalmente se ubican en la parte superior de la pantalla.
- **Barra de desplazamiento:** Permite desplazar el contenido de la ventana para visualizar la información no visible. Puede desplazarse a lo

alto moviéndose de arriba a abajo, o a lo ancho moviéndose de izquierda a derecha.

- **Bordes y esquinas:** Permiten cambiar el tamaño de la ventana arrastrando los bordes y esquinas con el mouse. Para ello habrá que acercar el cursor a los bordes de la ventana y esperar que aparezcan las flechas bidireccionales, es entonces cuando se podrán cambiar las dimensiones según las necesidades.

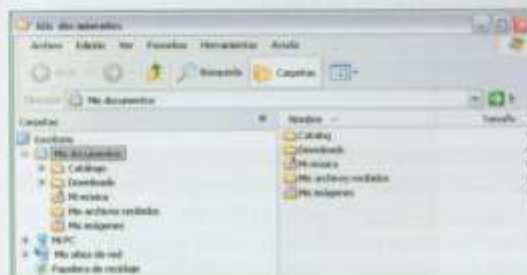


Figura 2-1
Ejemplo de ventana con sus componentes básicos

Además de estos componentes, algunas ventanas pueden también presentar botones, cuadros o barras adicionales.

2.2 Maximizar, minimizar, restaurar, cerrar y el menú contextual

Los botones **Maximizar**, **Minimizar** y **Restaurar** agrandan la ventana, la ocultan o la vuelven a aparecer en la pantalla, respectivamente.

- **Minimizar:** Permite ocultar una ventana por un momento, ésta desaparece del **Escritorio** y resulta visible sólo como un botón en la **barra de tareas**, la barra inferior de la pantalla.
- **Restaurar una ventana:** Permite que la ventana **minimizada** vuelva a aparecer en el **Escritorio**. La ventana aparece exactamente tal y como se mostraba antes de minimizarla.

El nombre del sistema operativo proviene del inglés *window* que significa ventana

- **Maximizar:** Abre la ventana a pantalla completa. Se puede realizar la misma operación haciendo doble clic en la barra del título de la ventana.
- **Cerrar:** Permite cerrar la ventana que está en uso.
- **Menú contextual:** Si se hace clic en la esquina izquierda superior de la ventana se abre un **menú contextual** que permite restaurar, mover, modificar el tamaño, minimizar, maximizar o cerrar la ventana.



Figura 2-2

Ventana en modo Restaurar sobre otra ventana maximizada

2.3 Cambiar el tamaño y la ubicación de una ventana

Para hacer una ventana más pequeña o más grande es necesario:

- Posicionar el puntero del mouse en cualquiera de los bordes o esquinas de la ventana.
- Cuando el puntero del mouse cambia a una flecha bidireccional, arrastrar el borde o

la esquina para hacer la ventana más pequeña o más grande.

- Cuando el puntero cambia tomando la forma de una flecha vertical se puede mover hacia arriba o hacia abajo, cuando la flecha es horizontal se puede arrastrar hacia la derecha o la izquierda y cuando es diagonal se puede mover en cualquier dirección.

Para modificar la ubicación de una ventana es necesario:

- Seleccionar la barra del título con el puntero del mouse.
- Arrastrar la ventana a la posición deseada.
- Soltar el mouse para fijar el elemento en su nueva ubicación.

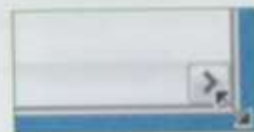
2.4 La barra de desplazamiento

Si el contenido de un archivo o de un sitio supera el tamaño de la ventana aparecen unas **barras de desplazamiento** que permiten ver la información que no resulta visible. Haciendo clic en las **flechas de desplazamiento** de arriba o de abajo será posible desplazar el contenido de la ventana paso a paso hacia la dirección elegida. Si se mantiene presionado el botón del mouse se desplazará el contenido de manera continua.

Si se hace clic en un área vacía de la **barra de desplazamiento** situada encima o debajo del cuadro de desplazamiento será posible moverse una página hacia arriba o hacia abajo.

Figura 2-3

Proceso de cambio del tamaño de una ventana: cursor en forma de flecha con dos puntas



Las barras de desplazamiento permiten ver la información que no resulta visible en una ventana debido a su tamaño



Figura 2-4

Barra de desplazamiento lateral