

# TEMA 10. MANEJO DE VENTANAS

Dado que es uno de los elementos fundamentales con los que manejamos el ordenador, ya que es su forma de mostrarnos las cosas y que las podamos usar; debemos aprender a manejarlas con soltura. No podemos seguir avanzando sin saber manejar las ventanas, al igual que no podemos conducir sin saber usar el volante.

## 1. ¿CUÁNDO SALEN LAS VENTANAS?

Recordemos que las ventanas solo pueden salir siempre que pulsemos "algo" que se pueda pulsar, sea un botón, un texto, un icono, etc... Cada vez que el ordenador quiera enseñarnos algo, nos abrirá una ventana.

## 2. ¿QUÉ PASA CUANDO SE ABRE UNA VENTANA?

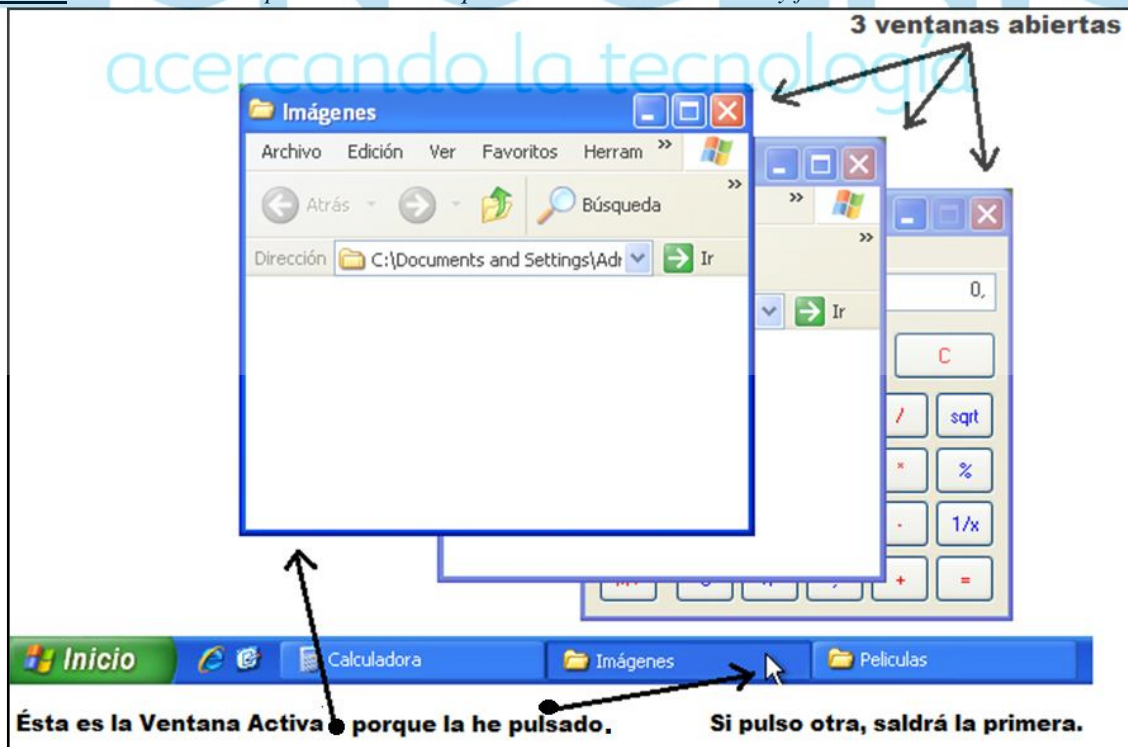
Lo primero que hay que saber, es que por cada ventana abierta, el ordenador pondrá un botón con el nombre de dicha ventana, en la barra de inicio/tareas.

¡Esto sirve para saber qué ventanas y cuantas tenemos abiertas! ¡Contando los botones rectangulares de la barra de inicio/tareas, podremos saber cuántas ventanas tenemos abierta!

Estos botones poseen solo 1 función: al pulsar sobre ellos sale la ventana a la cual representa, y si se vuelve a pulsar se esconde la ventana a la cual representa. **Sirven para MOSTRAR Y OCULTAR la ventana a la cual representan,** simplemente eso.



Las ventanas pueden verse todas a la vez o unas encima de la otra. A la ventana que estamos viendo se le llama **Ventana Activa**. Es sumamente importante saber lo que está dentro de la ventana y fuera de la ventana.

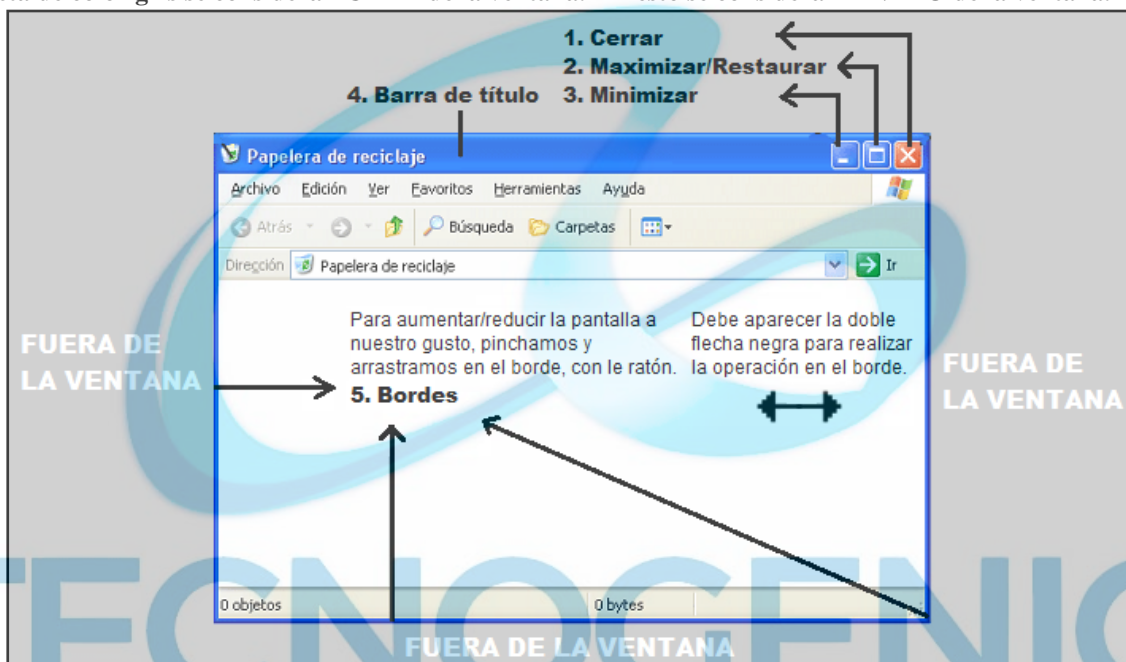


### 3. LAS 5 FUNCIONES QUE ENCONTRARÁS EN LAS VENTANAS

Como máximo hay 5 funciones sobre todas las ventanas que aparecen en el ordenador:

1. **Botón de Cerrar:** Sirve para cerrar la ventana. Al cerrarla desaparece también el botón de la barra de inicio/tareas.
2. **Botón de Maximizar/Restaurar (Agrandar/empequeñecer):** Sirve para que la ventana ocupe toda la pantalla o que vuelva a su estado más pequeño.
3. **Botón de Minimizar (Esconder):** Sirve para que la ventana se esconda totalmente en el botón de la barra de inicio/tareas. Para volver a verla simplemente volvemos a pulsar sobre él.
4. **Barra lisa con el título de la ventana (Mover):** Sirve para que al pulsar y arrastrar con el ratón, la ventana se mueva por la pantalla hasta que soltemos el botón del ratón.
5. **Bordes de la ventana (Agrandar/empequeñecer a tu gusto):** Sirven para que al pulsar y arrastrar con el ratón, la ventana se haga más grande o pequeña a nuestro gusto. **ERROR TÍPICO:** ¡Hasta que no salga la doble fleja negra NO podemos pinchar y arrastrar, pues no serviría de nada!

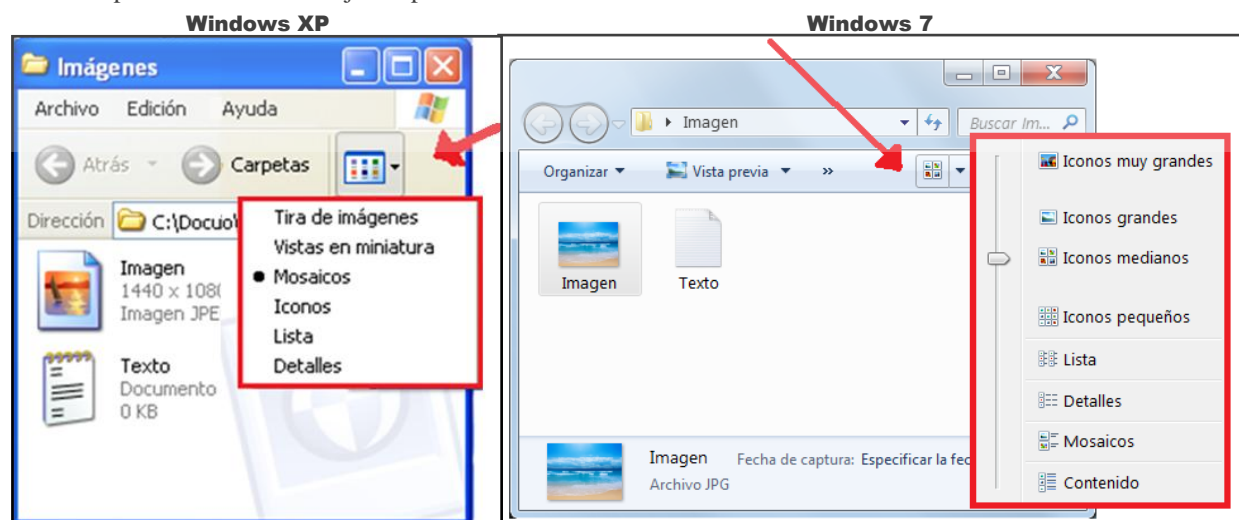
En la foto podéis ver claramente que está DENTRO y FUERA de la ventana. Hay que tener muy claro esto para no confundir varias ventanas que estén abiertas a la vez. Hay que saber cuánto abarca cada una. Todo lo que está de color gris se considera FUERA de la ventana. El resto se considera DENTRO de la ventana.



### 4. FUNCIÓN ESPECIAL EN ALGUNAS VENTANAS

Hay una función especial dentro de las carpetas, y es la "forma" en la que vemos los Iconos. Podemos ver los iconos más grandes, más pequeños, en forma de lista, etc.

Esta opción es muy útil, porque una de las formas, es poder ver la imagen en pequeño de la foto que hay dentro de un icono. Para cambiar entre estas distintas formas de ver un icono solo tenemos que pulsar sobre: "Vistas" y pulsar sobre la opción deseada. Lo mejor es probarlas todas.

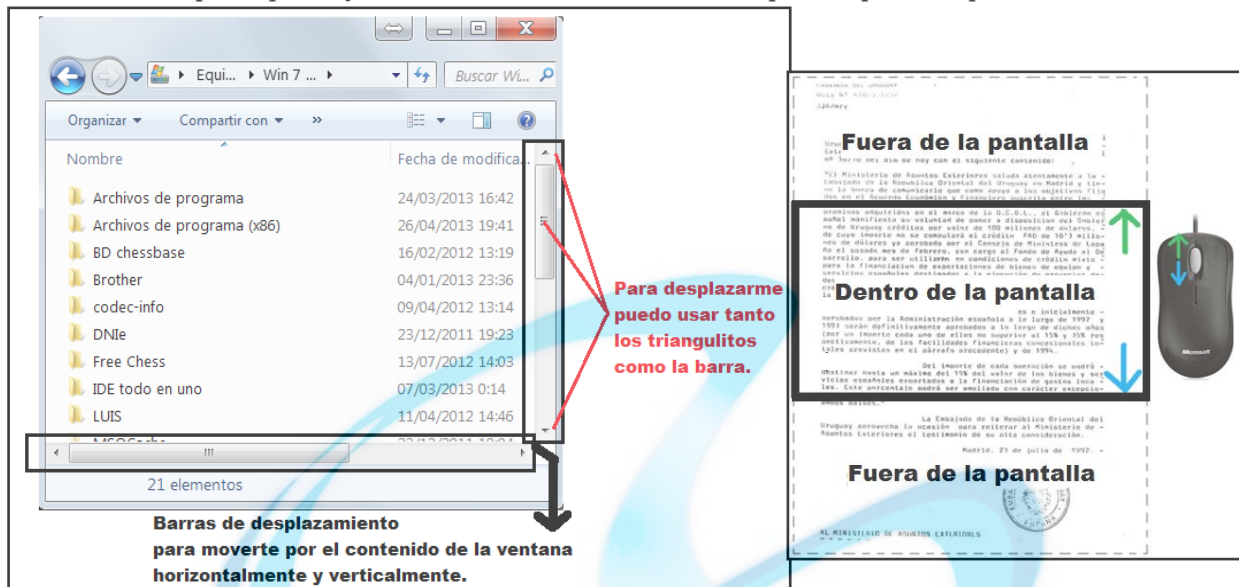


## 5. BARRAS DE DESPLAZAMIENTO

El contenido de una ventana, normalmente *no cabe en esa ventana*. Suele ser más grande que la ventana que lo está mostrando. Por ejemplo si vemos un periódico en el ordenador, no cabe todo el periódico en la ventana que estamos viendo, tendremos que ir pasando las páginas.

Cuando el contenido de una ventana no cabe en la ventana, salen **2 barras de desplazamiento a la derecha y debajo de la ventana**. Estas barras sirven para moverse por el contenido y también me indican por donde voy dentro del contenido.

*¡La rueda del ratón sirve fundamentalmente para bajar y subir el contenido que sale en una ventana!  
También puedo pulsar y arrastrar con el ratón sobre la barra para desplazarme por el contenido.*



**TÍPICO ERROR:** Creo que no aparece lo que busco en la ventana, cuando el contenido que me interesa está más abajo o más arriba. Es típico olvidarse que existe más contenido aparte del que sale en las ventanas. ¡Usa la rueda!

**TÍPICO ERROR:** No saber en qué dirección estoy usando la rueda (arriba o abajo). Para ello nos fijamos en la barra de desplazamiento de la derecha y observamos hacia donde se mueve.

## 6. EJERCICIOS y ANOTACIONES PERSONALES

1. ¿Qué aparece en la barra de inicio (abajo) por cada ventana que tengamos abierta?
2. ¿Cómo se llama a la ventana que estoy viendo primero?
3. ¿Cuántas funciones se pueden realizar sobre todas las ventanas, como máximo? ¿Explica las 5 funciones?
4. Abre 3 ventanas (abriendo 3 iconos distintos, por ejemplo, Mi PC (Equipo), Mis documentos y Papelera de Reciclaje) y pon las 3 que se vean a la vez en la pantalla, formando: (a) 3 columnas, (b) 3 filas.
4. ¿Hay alguna forma de ver los Iconos de forma distinta? ¿Cómo? ¿Di cómo se muestran los iconos al cambiar la forma de visualizarse?
5. Entra en "Equipo" (o Mi PC), después en "C" y después en "Archivos de programas". Ahí verás un montón de información y podrás practicar con las barras de desplazamiento.
6. ¿Qué "botón" del ratón se hizo específicamente para poder movernos por el contenido de una ventana?