



Manual Power Point 2010

Manejar objetos

CONTENIDO

Seleccionar objetos
Copiar objetos
Modificar tamaño
Grupo Organizar
Agrupar objetos
Cuadrículas y guías
Determinar distancia entre objetos
Girar y voltear
Alinear y distribuir
Ordenar objetos

MANEJAR OBJETOS

Seleccionar objetos

Los pequeños círculos y cuadrados que aparecen en las esquinas y en los lados de un objeto se denominan **Controladores de tamaño**. Éstos se visualizan cuando seleccionamos el objeto.

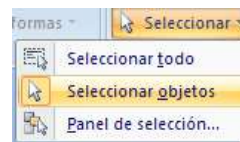


Para seleccionar un objeto debemos hacer clic en el borde de selección del objeto. Si el mismo forma parte de un grupo, seleccionamos el grupo en primer lugar y, a continuación, hacemos clic en el objeto en particular.

Para seleccionar un objeto que está debajo de otros, seleccionamos primero el objeto de arriba y, a continuación, presionamos la tecla **SHIFT + TAB** para avanzar (o **TAB** para retroceder) por los objetos.

Para seleccionar los objetos de uno en uno, seleccionamos el primero y luego manteniendo presionada la tecla **SHIFT**, hacemos clic en cada uno de los restantes objetos.

Para seleccionar objetos cercanos, podemos recurrir al botón **Seleccionar Objetos**, grupo **Edición**, solapa **Inicio**. Una vez pulsado dicho botón, arrastramos el mouse formando un cuadro punteado alrededor de los mismos.



Para anular la selección de todos los objetos, hacemos clic en cualquier punto que no sean los objetos.

Para anular la selección de los objetos de uno en uno, mantenemos presionada la tecla **SHIFT** y hacemos clic en el objeto.

Copiar objetos

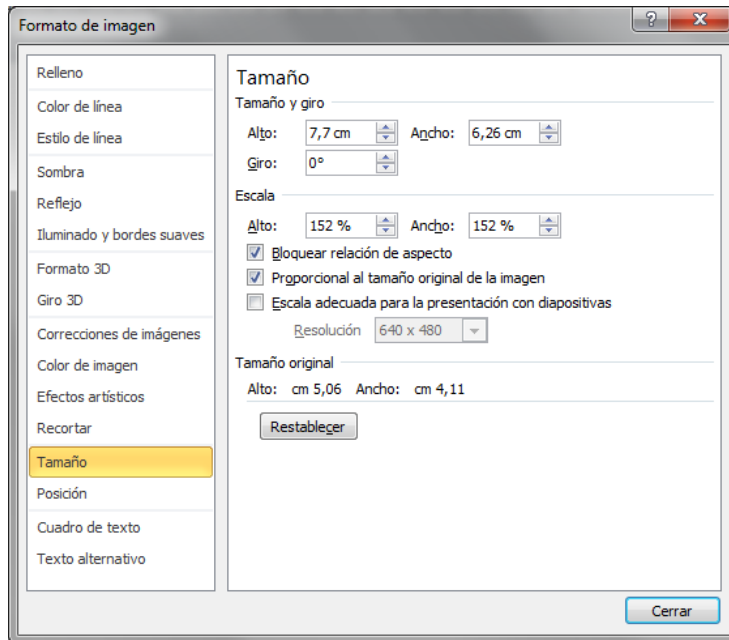
Para copiar objetos, primero los seleccionamos y luego utilizando su menú contextual escogemos la opción **Copiar**. También podemos copiar utilizando el botón **Copiar** que se encuentra en la solapa **Inicio**, grupo **Portapapeles**.

Modificar tamaño

Para modificar el tamaño de un objeto lo seleccionamos, y luego utilizando su menú contextual pulsamos la opción **Tamaño y Posición**.



Otra forma de acceder al tamaño de un objeto es a través de **las Herramientas de dibujo o Imagen, Formato, grupo Tamaño.**



En la ventana que se abre podemos establecer el Alto y Ancho de la imagen o forma. Si mantenemos tildada la opción **Bloquear relación de aspecto** el tamaño se modificará proporcionalmente, si no se encuentra tildada podremos especificar valores exactos para la imagen o forma.

Otro modo de modificar el tamaño de un objeto es arrastrando algunos de sus controladores de tamaño. Para lograr modificar su tamaño proporcionalmente debemos hacerlo, en diagonal, por alguna de sus esquinas.

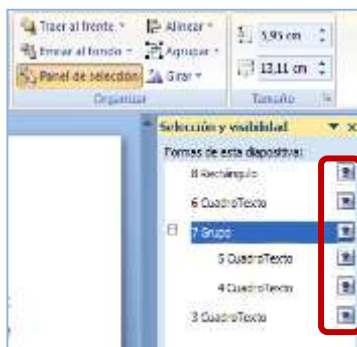


Grupo Organizar

Por medio de este grupo podremos alinear los bordes de varios objetos seleccionados, agrupar varios objetos para que se comporten como un único objeto, girar de acuerdo a distintos ángulos, etc.



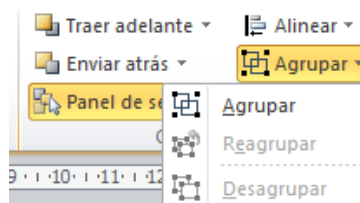
El botón **Panel de selección** muestra, al pulsarlo, la ventana **Selección y visibilidad**, en la que figuran todos los objetos de la diapositiva seleccionada. Al pulsar sobre alguno de ellos en dicha ventana, el objeto queda seleccionado en la diapositiva. Al pulsar sobre el icono con la imagen de un ojo (a la derecha de cada objeto –destacado en la siguiente imagen-) el mismo queda invisible.



Para visualizar nuevamente el objeto volvemos a pulsar dicho icono.

Agrupar objetos

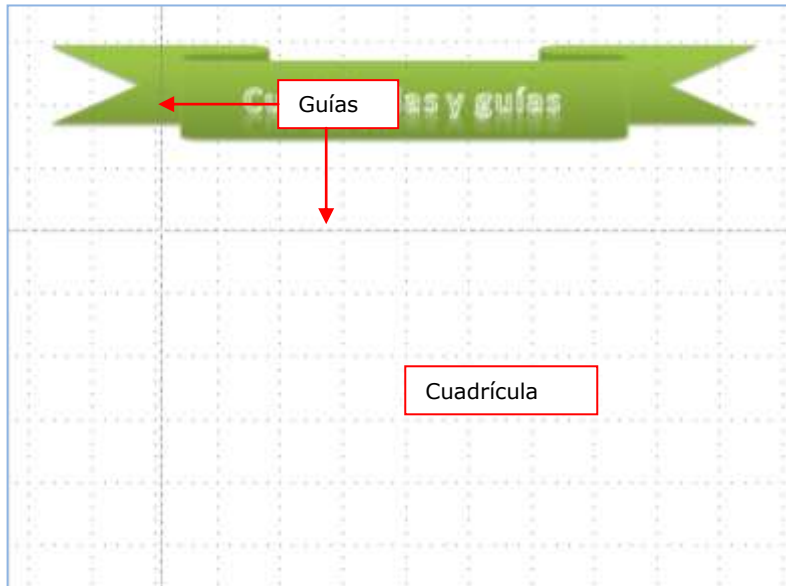
Cuando un dibujo está conformado por varios objetos es conveniente agruparlos con el fin de que se comporten como un único objeto. Para ello seleccionamos el primero, y manteniendo presionada la tecla **SHIFT**, seleccionamos el resto, por último pulsamos el botón



Agrupar presente en la solapa **Herramientas de Dibujo- Formato**, grupo **Organizar**.

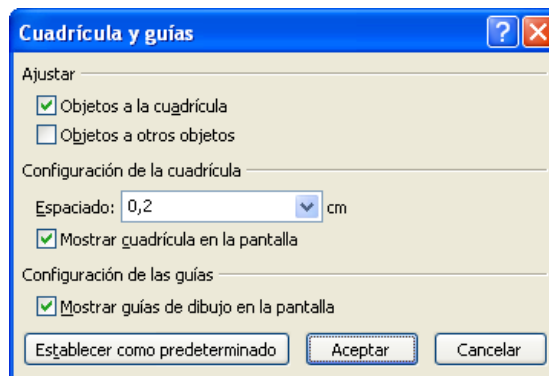
Cuadrículas y guías

Se utilizan para ubicar correctamente todos los objetos que componen la diapositiva.



Para visualizar dichas opciones pulsamos sobre el botón **Alinear** (Menú anterior) y escogemos **Ver líneas de división** o **Configuración de la Cuadrícula**.

Al escoger dicha opción se abre el siguiente cuadro de dialogo, en el cual debemos:



- ❖ Ajustar la configuración de la cuadrícula y de las guías, las opciones posibles son **Objetos a la cuadrícula** u **Objetos a otros objetos**.
- ❖ Configurar la cuadrícula, ingresando un valor, expresado en cm, que define el tamaño de los cuadros de la misma.
- ❖ Mostrar o no guías de dibujo en la pantalla.

Hay dos guías, una horizontal y otra vertical, se cortan en el centro de la diapositiva.

Para desplazar las líneas guías de acuerdo a nuestras necesidades pulsamos sobre ellas y sin soltar el botón del mouse la arrastramos hasta la posición deseada.

Determinar distancia entre objetos

Para determinar la distancia entre dos objetos situamos una guía en el punto en que deseamos comenzar la medición.

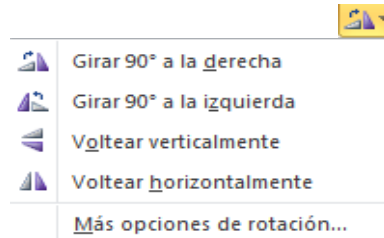
Presionamos **SHIFT** mientras arrastramos la guía hasta el punto en que deseamos terminar la medición.

Mientras arrastramos, la medida aparece sobre una flecha de la guía. La medida desaparece al soltar el botón del mouse.



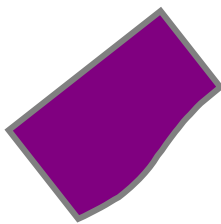
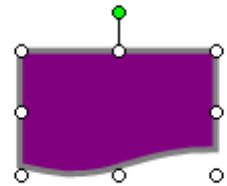
Girar y voltear

Esta opción nos permite girar a la derecha o a la izquierda y/o voltear ya sea horizontal o verticalmente la forma seleccionada.



Ejemplos:

Al seleccionar la opción **Girar** aparecerá en la forma un pequeño círculo verde con el cual se podrá girar a voluntad dicha figura (Girar libremente), 90° a la izquierda o 90° a la derecha.



Girar libremente



Girar 90° a izquierda



Girar 90° a derecha

Al seleccionar **Voltear**, obtenemos:



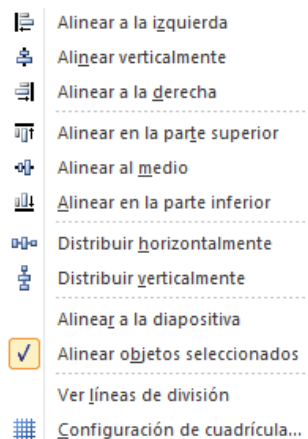
Voltear Horizontalmente



Voltear Verticalmente

Alinear y distribuir

Utilizando el botón **Alinear** (presente en el grupo anteriormente mencionado) es posible rectificar los bordes de varios objetos seleccionados, centrarlos o distribuirlos uniformemente en la página. Accionando dicho botón nos encontramos con el siguiente conjunto de opciones (Imagen de la derecha):

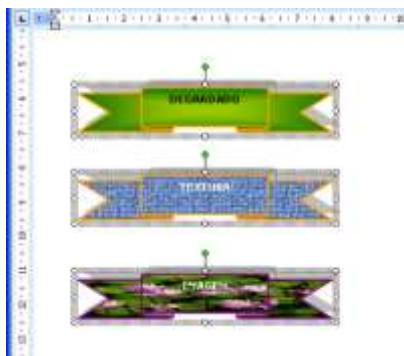


Para alinear un conjunto de objetos seleccionamos el primero, pulsamos la tecla **SHIFT**, seleccionamos el resto manteniendo presionada dicha tecla. Luego desplegamos el menú, botón **Alinear**, y pulsamos sobre la alineación deseada.

Para ejemplificar se tendrá en cuenta los siguientes objetos (los mismos se encuentran agrupados).

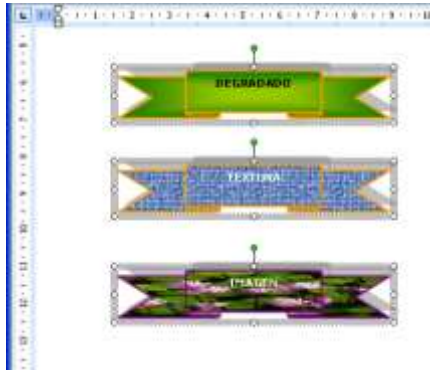


Con la opción **Alinear a la izquierda** se visualizará del siguiente modo:



Los objetos quedarán alineados teniendo en cuenta el objeto ubicado más a la izquierda, en este caso con respecto al segundo.

Con la opción **Alinear a derecha** se visualizará del siguiente modo:

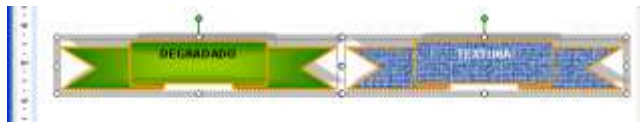


Los objetos quedarán alineados teniendo en cuenta el objeto ubicado más a la derecha, en este caso con respecto al primero y tercero no

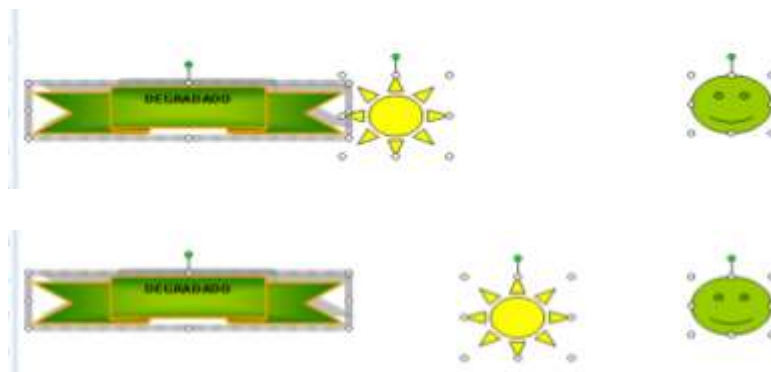
Considerando los objetos presentes en la siguiente imagen:



Con la opción **Alinear en la parte superior** el resultado se visualizará del siguiente modo:



Dados los siguientes objetos, los cuales se encuentran separados por distintas distancias, con la opción **Distribuir horizontalmente** lograremos que los mismos se muestren como la imagen inferior:



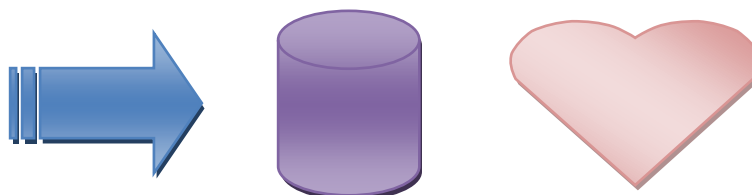
Es posible combinar, en un mismo conjunto de objetos, más de una opción de Alineación o distribución (Por ejemplo: primero aplicar Distribuir horizontalmente y luego Alinear en la parte superior), para lograr la perfecta ubicación de los objetos en el documento.

Ordenar objetos

Las opciones **Traer al frente- Enviar al fondo** establecen la relación que existe entre objetos.

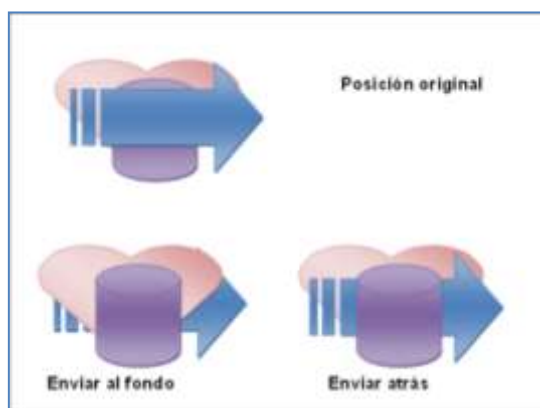


Dentro de estas opciones disponemos de distintas posibilidades, se ejemplificará con las siguientes formas, y las opciones serán aplicadas a la flecha:



En primer lugar consideramos que la flecha se encuentra por encima de los otros objetos.

La opción **Enviar al Fondo** la ubica detrás de todos los demás objetos, en cambio, **Enviar atrás** la coloca una posición debajo de la posición original.



Si consideramos que la flecha se encuentra por debajo de los otros objetos:

La opción **Traer al frente** la ubica delante de todos los demás objetos, en cambio,

Traer adelante la coloca una posición por encima de la posición original.

