



Manual Power Point 2010

Trabajar con Imágenes

CONTENIDO

Insertar imágenes prediseñadas
Insertar imagen desde archivo
Modificar atributos de las imágenes insertadas
Estilos de imagen
Alto, ancho y recortar imagen
Organizar varias imágenes
Insertar imágenes animadas

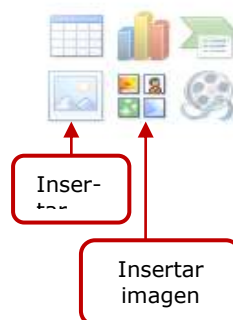
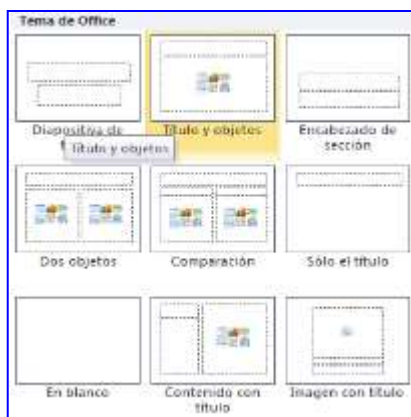
TRABAJAR CON IMÁGENES

En Microsoft PowerPoint es posible agregar imágenes, tanto prediseñadas, como así también las que tenemos almacenadas en nuestro disco rígido.

Para insertar imágenes a las diapositivas debemos pulsar el botón **Imagen** o **Imágenes prediseñadas** pertenecientes al grupo **Imágenes**, solapa **Insertar** en la cinta de opciones.



Otro modo de insertar **Imágenes Prediseñadas** o **Desde archivo** es eligiendo algún diseño de diapositiva que presente el siguiente conjunto de iconos. (Solapa **Inicio**, grupo **Diapositiva**, botón **Diseño**)



Insertar imágenes prediseñadas

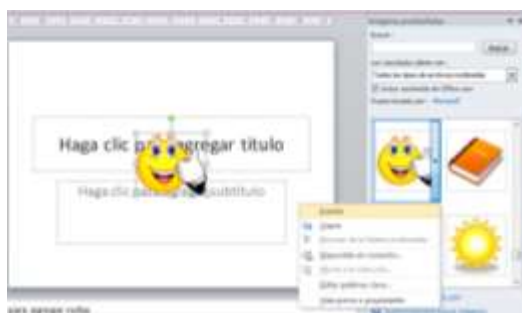
Cuando pulsamos el botón **Imágenes Prediseñadas**, se abrirá el siguiente **Panel lateral**. En primer lugar encontramos el cuadro **Buscar**, en donde podemos buscar por palabra, o bien, utilizar la opción que aparece en la parte inferior de la misma: **Buscar más en Office. Com**. Cuando pulsamos esta opción accedemos al sitio **Web de Microsoft**, donde se muestran las imágenes prediseñadas, clasificadas por categoría:



❖ **Sugerencias para buscar clips:** Cuando pulsamos sobre esta opción se abrirá una ventana de ayuda que nos orienta en la búsqueda de la imagen.

Si en el cuadro buscar no ingresamos ningún texto al pulsar el **botón buscar** aparecerán todas las imágenes prediseñadas disponibles. Para filtrar la búsqueda es siempre recomendable colocar una palabra en el cuadro de búsqueda y además utilizar el cuadro **Los resultados deben ser** para restringir la búsqueda a **ilustraciones, fotografías, videos** o **audio**.

Una vez seleccionada la imagen deseada, pulsando sobre la flecha que se encuentra a la derecha de la imagen, elegimos la opción **Insertar**.



Otra forma más rápida es hacer clic con el mouse sobre la imagen seleccionada y esta se insertará en la diapositiva.

Insertar imagen desde archivo

Para insertar una imagen desde archivo, recurrimos al botón **Imagen** del grupo **Imágenes**, presente en la solapa **Insertar**.

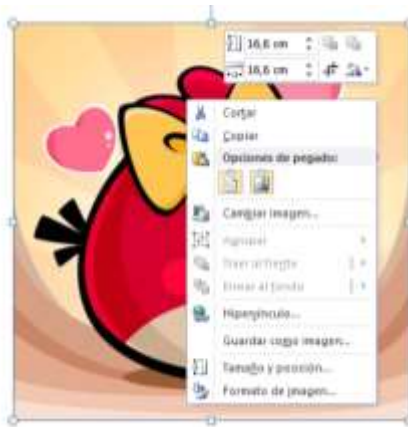
En la ventana que se abre buscamos, en el disco, la imagen deseada y por último pulsamos el botón **Abrir**.



Modificar atributos de las imágenes insertadas

Para ello disponemos de dos opciones:

- Podemos hacer clic sobre la imagen para seleccionarla y con el botón derecho del mouse acceder a su menú contextual.



- Hacer clic sobre la imagen con lo cual se visualizará, en la cinta de opciones, una nueva barra de **Herramientas de imagen** que nos permitirán realizar las siguientes acciones:



El grupo **Ajustar** nos permite:

- **Quitar fondo:** al pulsar esta opción la imagen mostrará el color de fondo y sus variantes y aparecerá una nueva solapa denominada Eliminación de fondo. Podemos seleccionar las áreas a quitar o las áreas para mantener, si nos equivocamos al marcar un área es posible eliminar la marca, descartar todos los cambios o mantenerlos. En la siguiente imagen se han marcado todas las áreas que deseamos quitar, las mismas están marcadas con un símbolo - y las áreas que deseamos mantener, las mismas están marcadas con un símbolo +. Una vez marcadas las áreas a eliminar pulsamos sobre el botón Mantener cambios y veremos como resultado la imagen de la derecha.




- **Correcciones:** podremos modificar la **nitidez** y el **brillo** y **contraste** utilizando este botón.



Pulsando en **Opciones de correcciones de imágenes** accedemos a la siguiente ventana que nos permitirá realizar estos ajustes en forma personalizada.



 **Color:** podemos modificar la **saturación del color, tono** y **volver a colorear** con otras tonalidades.

En la siguiente serie de imágenes hemos modificado la imagen insertada en primera ubicación utilizando las opciones **volver a colorear** para la segunda, **definir color transparente** para la tercera y **decolorar** en la cuarta imagen.



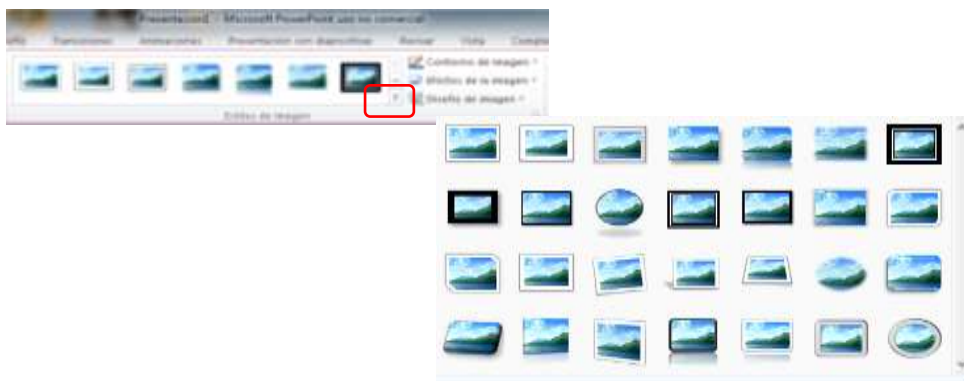
☞ **Efectos artísticos**, que nos permitirán aplicar a nuestra imagen efectos tales como:



En el grupo **Ajustar** también encontramos las siguientes opciones: **Comprimir imágenes** (se las comprime para reducir su tamaño), **Cambiar imagen**, **Restablecer imagen** (descarta todos los cambios de formato aplicados a la imagen.)

Estilos de imagen

El grupo **Estilos de la imagen** nos permite modificar el aspecto de la misma, al pulsar la pequeña flecha se visualizarán numerosas opciones.



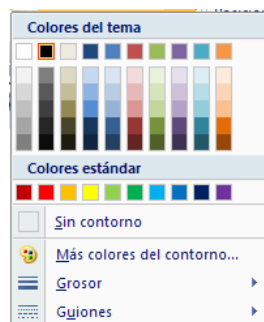
Es posible probar como quedará la imagen, si teniendo la misma seleccionada, pasamos el cursor sobre cada opción. Para aceptar alguna de ellas debemos hacer clic sobre la misma

La siguiente imagen muestra algunos de los estilos aplicados a la misma imagen:

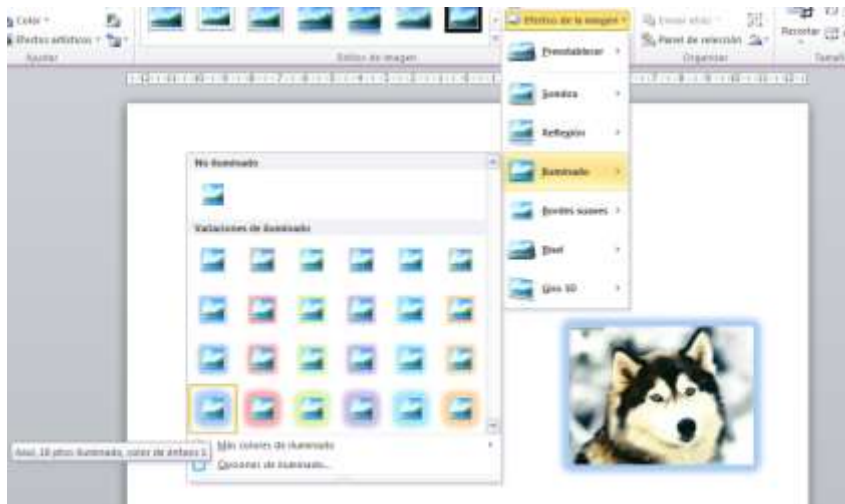


Dentro de este grupo encontramos:

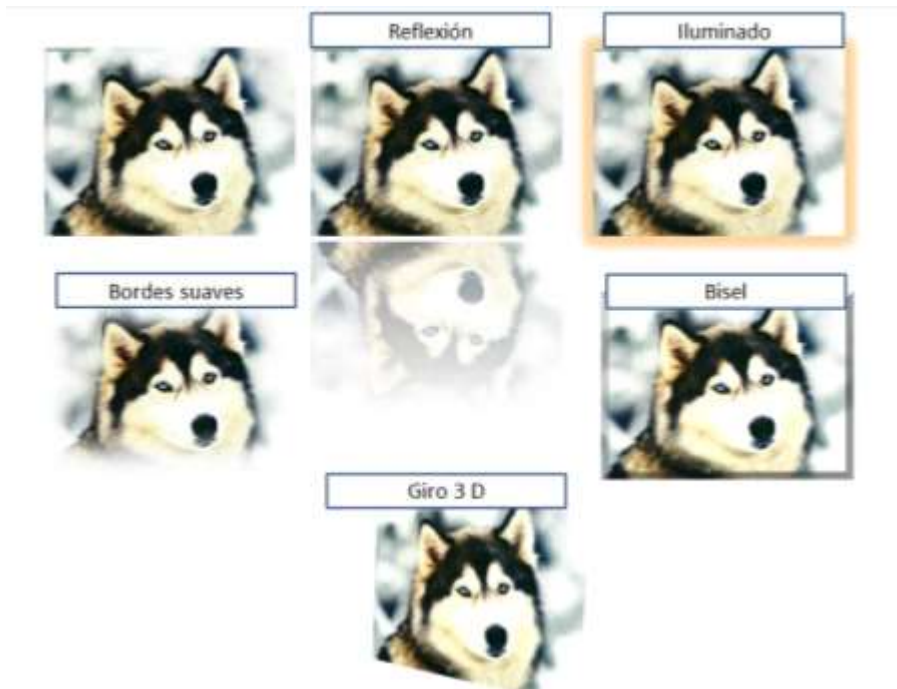
- ☞ **Contorno de la imagen:** Especifica el color, grosor y estilo del contorno de la forma seleccionada.



- ☞ **Efectos de la imagen:** Aplica un efecto visual sobre la misma, como una sombra, reflexión, iluminado, bordes suaves, bisel o giro 3D.



Por ejemplo:



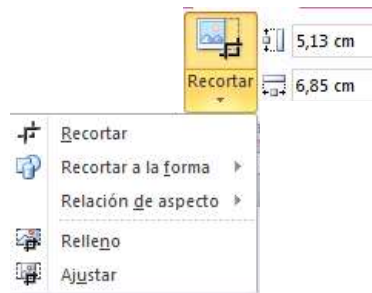
🔗 **Diseño de imagen:** convierte las imágenes seleccionadas en un elemento gráfico Smart Art.



Alto, ancho y recortar imagen

En el grupo **Tamaño** encontramos:

- ☞ En primer lugar recortar la imagen:



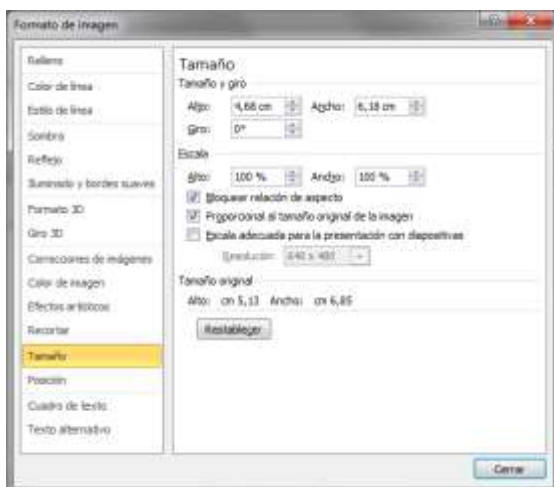
Para recortar una imagen la seleccionamos y luego pulsamos la opción **Recortar**, al hacerlo aparecerán alrededor de la imagen los marcadores que permitirán recortar la misma. Para recortar situamos el cursor sobre cualquiera de estos marcadores y arrastramos



También es posible recortar una imagen adaptándola a una forma para ello utilizamos la opción **Recortar a la forma**. En la siguiente imagen se ha recortado la imagen a un triángulo isósceles:



- ☞ Modificar su tamaño, ya sea introduciendo los valores para el alto y el ancho, expresados en centímetros; o bien, pulsando la flecha que se encuentra en el ángulo inferior derecho, con lo cual se presenta la siguiente ventana:



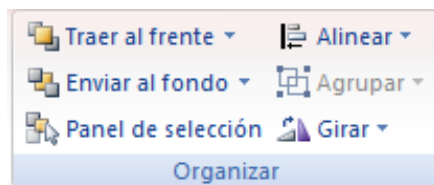
La misma nos permite modificar el tamaño de la imagen, como lo mencionamos anteriormente, girarla introduciendo un determinado valor para el ángulo y por medio de la opción Escala, modificar el tamaño, manteniendo las proporciones de la misma.

Las imágenes mantienen su proporción motivo por el cual si deseamos ingresar valores de alto y ancho específicos sin que estos se modifiquen deberemos destildar la casilla **Bloquear relación de aspecto**.

Otra manera de realizar dicha acción es teniendo seleccionada la imagen, apoyar el mouse en una esquina, y cuando éste toma la forma de flecha doble, hacer clic y arrastrar el mouse en dirección diagonal.

Organizar varias imágenes

El grupo **Organizar** nos permite:



- **Traer al frente-Enviar al fondo** establecen la relación que existe entre dos o más imágenes.

Dentro de estas opciones disponemos de distintas posibilidades, se ejemplificará con las siguientes imágenes, y las opciones serán aplicadas a la imagen 1:



Imagen 1

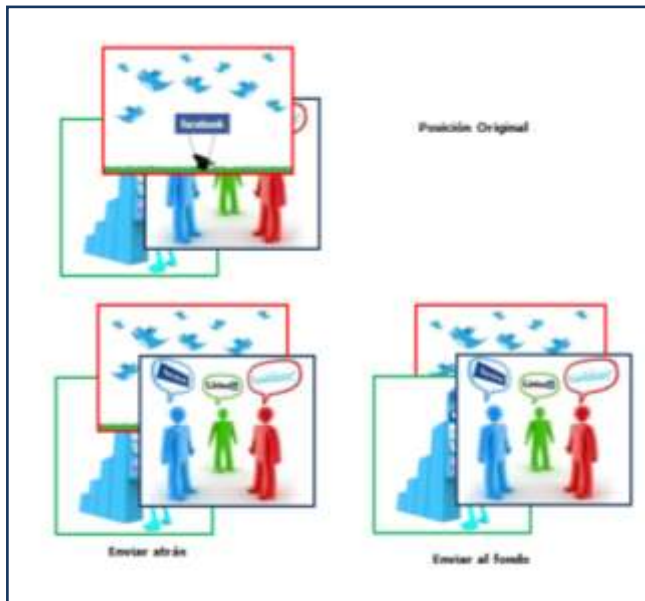


Imagen 2



Imagen 3

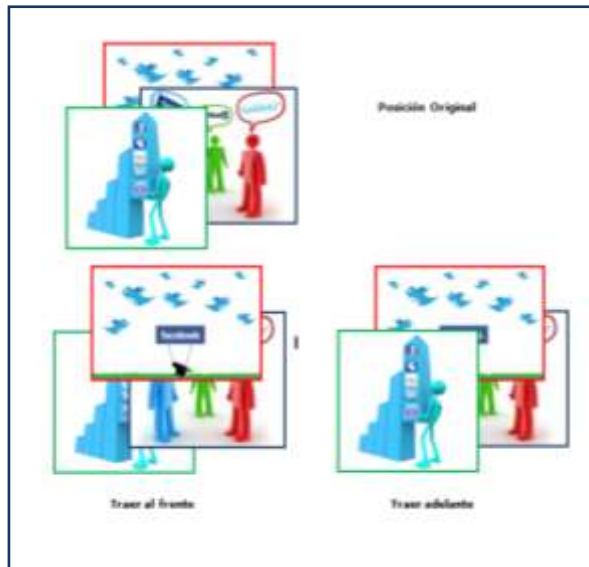
En primer lugar consideramos que la imagen 1 se encuentra por encima de las otras imágenes.



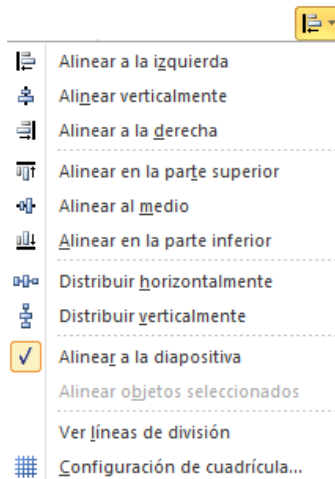
La opción **Enviar al Fondo** la ubica detrás de todos las demás imágenes, en cambio **Enviar atrás** la coloca una posición debajo de la posición original.

Si consideramos que la imagen 1 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.



- **Alinear:** permite alinear los bordes de varias imágenes seleccionadas, existen distintos tipo de alineación. También permite distribuir varias imágenes de forma tal que la distancia entre ellas sea igual.



Para ejemplificar se tendrán en cuenta los siguientes objetos (los mismos se encuentran seleccionados, sin agrupar).



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



Las imágenes quedarán alineadas teniendo en cuenta la imagen ubicada más a la izquierda, en este caso con respecto a la primera.

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

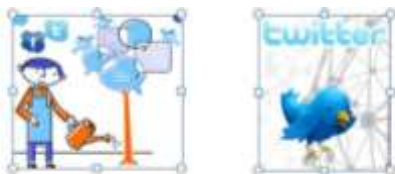


Las imágenes quedarán alineadas teniendo en cuenta la imagen ubicada más a la derecha, en este caso con respecto la segunda.

Considerando los objetos presentes en la siguiente imagen:



Con la opción **Alinear en la parte superior** las imágenes quedarán alineadas teniendo en cuenta la imagen ubicada más arriba:



Dadas las siguientes imágenes, las cuales se encuentran separadas por distintas distancias, con la opción **Distribuir horizontalmente** lograremos que las mismas se muestren del siguiente modo:

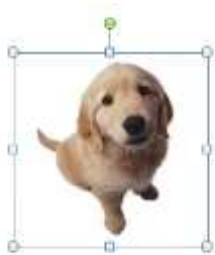


Es posible combinar, en un mismo conjunto de imágenes, más de una opción de Alineación o distribución (Por ejemplo: primero aplicar Distribuir horizontalmente y luego Alinear en la parte superior), para lograr la perfecta ubicación de las mismas en el documento.

Para utilizar estas opciones debemos, primero, seleccionar todas las imágenes a la vez. Luego desplegamos el menú, botón **Alinear**, y pulsamos sobre la alineación deseada. Para distribuir repetimos el proceso de selección y desplegamos el menú pulsando la distribución deseada.

- **Agrupar /Desagrupar:** cuando un dibujo está conformado por varios elementos es conveniente agruparlos, para ello seleccionamos el primero, manteniendo presionada la tecla **SHIFT**, seleccionamos el resto, y luego pulsamos el botón **Agrupar**, con lo cual logramos que dicho dibujo quede agrupado. Una vez que hayamos agrupado objetos, se podrá seleccionar del grupo cualquier objeto individual si se selecciona el grupo en primer lugar y a continuación, el objeto que se desee seleccionar.
- **Girar o Voltear:** Esta opción nos permite girar o voltear ya sea horizontal o verticalmente la imagen seleccionada. Ejemplos:

Al seleccionar la opción **Girar** aparecerá en la imagen 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.



Al seleccionar **Voltear**, obtenemos:



Voltear Horizontalmente



Voltear Verticalmente

Selección de imágenes superpuestas: Para seleccionar una imagen, si la misma forma parte de un grupo, seleccionamos el grupo en primer lugar y, a continuación, hacemos clic en la imagen en particular.

Para seleccionar una imagen que está debajo de otras, seleccionamos primero la imagen que se encuentra arriba y, a continuación, presionamos la tecla **SHIFT +TAB** para avanzar (o **TAB** para retroceder) por las imágenes.

Para seleccionar las imágenes de una en una, mantenemos presionada la tecla **SHIFT** mientras hacemos clic en cada imagen.

Para seleccionar imágenes cercanas, debemos hacer clic con el mouse y sin soltar el botón del mismo lo arrastramos formando un cuadro punteado alrededor de las mismas.

Para anular la selección de todas las imágenes, hacemos clic en cualquier punto que no sean las imágenes.

Para anular la selección de las imágenes de una en una, mantenemos presionada la tecla **SHIFT** y hacemos clic en la imagen.

Insertar imágenes animadas

Para insertar imágenes animadas utilizamos el mismo procedimiento que el empleado para insertar imágenes desde archivo.



Al visualizar la presentación dichas imágenes se mostrarán con los efectos originales.