



# INTRODUCCIÓN

THINK-CELL

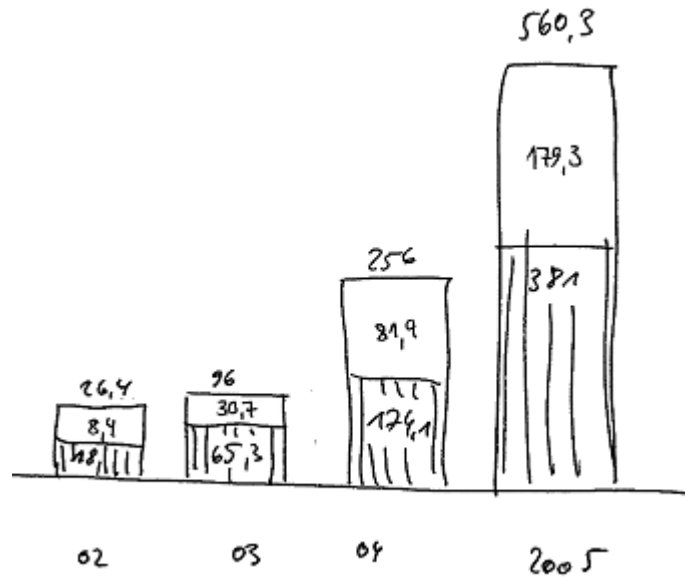
Manual de Referencia para usuarios

**Salomón Ccance**  
**CCANCE WEBSITE**



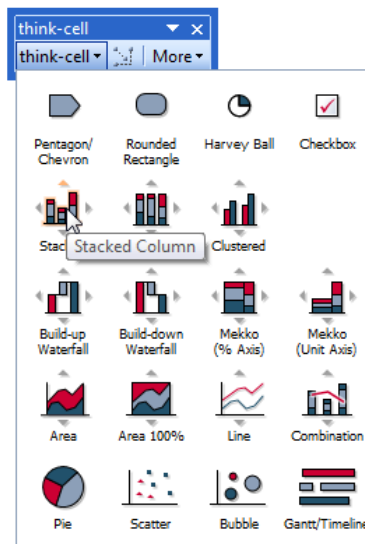
# INTRODUCCIÓN

En este capítulo, un tutorial paso a paso le mostrará cómo crear un gráfico a partir de un garabato como esto:



## INSERCIÓN DE UN GRÁFICO NUEVO

Con think-cell instalado, se encuentra la barra de herramientas siguiente en PowerPoint:



En PowerPoint 2007 y más tarde las barras de herramientas han sido sustituidas por la cinta de opciones. El grupo de think-cell que se pueden encontrar en la **inserción** ficha.



**Nota:** A continuación, vamos a utilizar el término *que* think-cell barra de herramientas para referirse a la




barra de herramientas think-cell en Office XP y 2003 y think-cell del grupo de la cinta de Office 2007 y versiones posteriores.

La barra de herramientas think-cell ofrece una serie de objetos de dibujo con funcionalidad extendida y la inteligencia integrada. Estos objetos se denominan *smart-elementos*, en oposición a los objetos ordinarios PowerPoint (a veces también se conoce como autoformas).

Inserción de un elemento inteligente en su presentación es muy similar a la inserción de una forma PowerPoint. Para crear un nuevo smart-elemento en una diapositiva, vaya a la barra de herramientas think-cell y haga clic en el **elementos** botón en PowerPoint 2007 o posterior, o think-cell botón en versiones anteriores de PowerPoint. A continuación, seleccione el tipo de gráfico requiere.

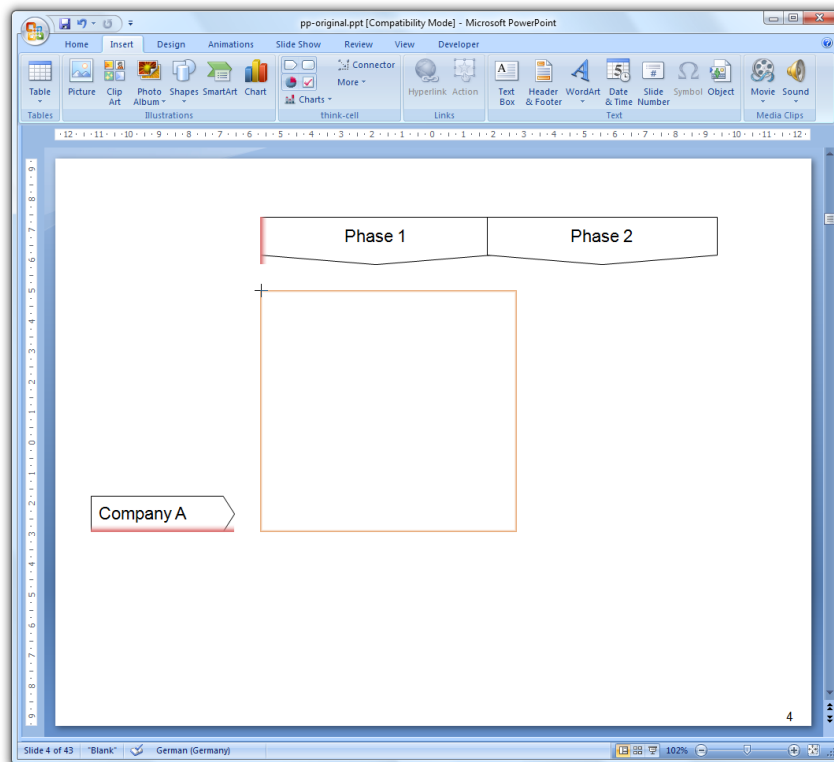
**Nota:** A continuación, vamos a utilizar el término *botón Elementos* para referirse al botón de **elementos** en PowerPoint 2007 o posterior, el botón de **gráficos** en Excel 2007 o posterior y el botón think-cell en Office XP y 2003.

Usted puede notar pequeños marcadores flecha alrededor de algunos de los tipos de gráficos. Moviendo el ratón sobre estos marcadores permite seleccionar girar y se volcó versiones de estos tipos de gráficos.

En nuestro ejemplo, queremos insertar un gráfico de columnas, que está representado por este botón: 

Si pretende seleccionar algún elemento inteligente, siempre se puede

- presione la tecla Esc para cancelar la operación de inserción, o
- volver a hacer clic en **elementos** para seleccionar un elemento diferente inteligente.

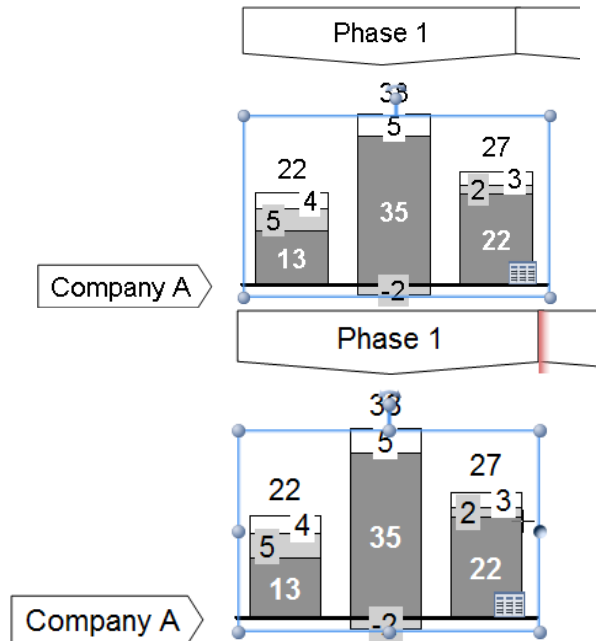


Una vez que usted ha elegido un elemento inteligente, un rectángulo aparecerá con el cursor del ratón, lo que indica que el elemento se inserta en la diapositiva. Usted tiene dos opciones cuando se coloca el elemento inteligente de la diapositiva:



- Haga clic en el botón izquierdo del ratón para colocar el elemento con la anchura y altura por defecto.
- Mantenga pulsado el botón izquierdo del ratón y arrastrar el ratón para crear un elemento de tamaño personalizado. Algunos elementos inteligentes tienen un ancho fijo para la inserción, en este caso, sólo se puede modificar la altura. Siempre se puede cambiar el tamaño del elemento inteligente más tarde.

Cuando se va a insertar o cambiar el tamaño de un elemento inteligente, te darás cuenta de que se ajusta a ciertos lugares.



El comportamiento de ajuste tiene los siguientes fines:

- Con el ajuste, los objetos pueden ser rápida y fácilmente alineados. El relieve de una frontera de algún otro objeto en la diapositiva indica que el elemento inteligente que se está desplazando actualmente alineado con ese objeto.
- Al cambiar el tamaño de un elemento inteligente, que se ajuste a su tamaño preferido. En el caso de un gráfico de columnas, su ancho preferido depende del número de columnas. Si usted ha cambiado manualmente el tamaño de la tabla, usted puede fácilmente volver a la anchura por defecto: se romperá cuando se acercan lo suficiente.

Al igual que en PowerPoint, puede mantener pulsada la tecla Alt para mover el ratón libremente sin romperse.

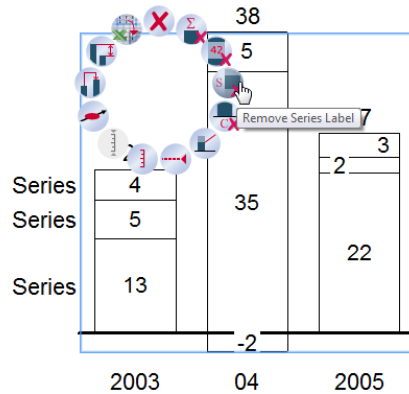
El elemento inteligente, se selecciona automáticamente después de la inserción, como se indica con un contorno azul resaltado. Si el elemento inteligente que desea modificar no está seleccionada, se puede seleccionar haciendo clic en él. Aunque el relieve de una selección inteligente de los elementos se ve diferente, la selección inteligente de los elementos funciona de la misma manera que la selección de las formas ordinarias de PowerPoint.





Después de insertar un gráfico de columnas nuevas, tanto en las etiquetas de categoría y etiquetas de serie se muestran de forma automática. Hay varias maneras de quitar y agregar etiquetas. La forma más fácil de quitar una sola etiqueta es para seleccionarlo y pulse delete. La forma más fácil de eliminar todas las etiquetas de un tipo particular es seleccionar el botón correspondiente en el menú contextual de la carta.

Para eliminar la etiqueta de serie como en nuestro ejemplo gráfico de columnas, haga clic en **Quitar etiqueta de la serie** en el menú contextual del elemento inteligente es. Para acceder al menú contextual de un elemento inteligente, mueva el ratón a un punto dentro del rectángulo el elemento inteligente, donde no hay otros objetos y haga clic en el botón derecho del ratón.



### INTRODUCIR LOS DATOS DE TABLA

Cuando se selecciona el gráfico de columnas, una hoja de datos del botón **Abrir Hoja de datos** se muestra en la esquina inferior derecha de la tabla.

Haga clic en el botón de hoja de datos, o simplemente haga doble clic en el gráfico, para abrir la hoja de datos. La hoja de datos se abre automáticamente después de la inserción de un nuevo gráfico. Ahora, introduzca los datos de nuestro ejemplo gráfico de columnas en la hoja de datos. Escriba solamente los números reales. Hacer números no redondos o calcular totales: think-cell lo hará por usted. Para la mayoría de los tipos de tabla, sólo tiene que ingresar los números de la forma que vemos en el garabato, de izquierda a derecha y de arriba a abajo. La tecla de tabulación Tab se puede utilizar, al igual que en Microsoft Excel, para desplazarse cómodamente a la siguiente columna en una fila, y la tecla Enter se puede utilizar para saltar a la primera columna de la fila siguiente.

La hoja de datos para nuestro ejemplo gráfico de columnas tiene este aspecto:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Category	2002	03	04	2005		
2	Series	100% =					
3		8,4	30,7	81,9	179,3		
4		18	65,3	174,1	381		
5							
6							

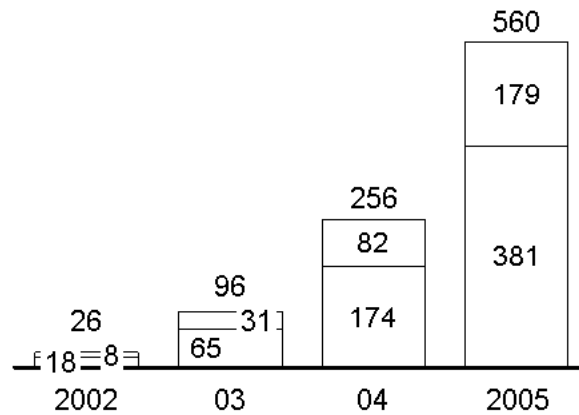


Tenga en cuenta que el gráfico en la diapositiva actualiza instantáneamente para reflejar los cambios en



la hoja de datos. Incluso crece y disminuye dependiendo de la zona de la hoja de datos que utiliza. Años se insertan automáticamente en las etiquetas de categoría en la primera fila de la hoja de datos. La secuencia de los años continúa automáticamente cuando se inicia la introducción de datos en la columna siguiente.

Después de haber introducido los datos, nuestra tabla de ejemplo se parece a esto:



Como puede ver, think-cell ya ha realizado una buena cantidad de trabajo para hacer la tabla de look "correcto". En particular, se coloca automáticamente todas las etiquetas y añade totales de las columnas. La siguiente sección explica los últimos pasos para terminar nuestra tabla de ejemplo.

## EL ESTILO DE LA TABLA

Cada elemento inteligente consiste en una serie de *características*. En nuestro ejemplo, las etiquetas de texto y los segmentos de la columna son las características más importantes del gráfico de columnas. Cada tipo de función tiene una serie de propiedades específicas que se pueden cambiar con el fin de darle un aspecto diferente. Para cambiar las propiedades de una función, usted tiene que seleccionar en primer lugar. También puede seleccionar varias funciones a la vez para cambiar sus propiedades en conjunto.

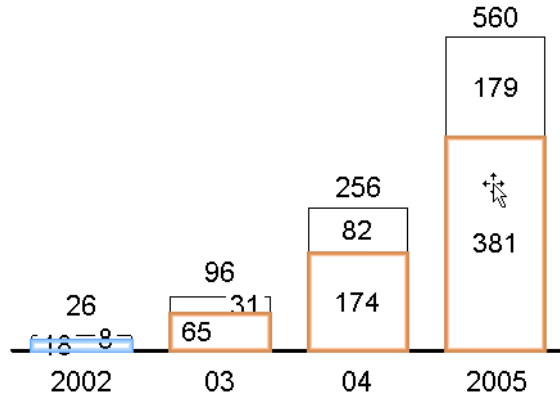
Selección de funciones es muy similar a la selección de archivos en el Explorador de Windows:

- Seleccione un elemento haciendo clic sobre ella con el botón izquierdo del ratón.
- O seleccionar varios elementos, mantenga pulsada la tecla Ctrl mientras hace clic.
- También puede seleccionar un rango continuo de las funciones manteniendo pulsada la tecla Mayús clave, moviendo el puntero del ratón y haciendo clic con el ratón. Ver cómo las características afectadas destacan mientras mueve el ratón con la tecla Mayús tecla pulsada.

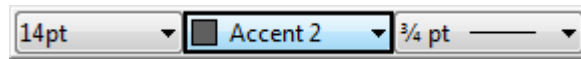
**Nota:** En general, no se puede mover o cambiar el tamaño de las características. Las características son parte del elemento inteligente y se colocan automáticamente de acuerdo a la colocación del elemento inteligente es. Si hay para la colocación posible una vez que múltiples para una función, puede arrastrar la función para especificar su ubicación.

La siguiente figura muestra cómo todos los segmentos de la columna de relieve los datos de la segunda serie en naranja mientras se encuentran en un conjunto seleccionado SHIFT-CLICK en:

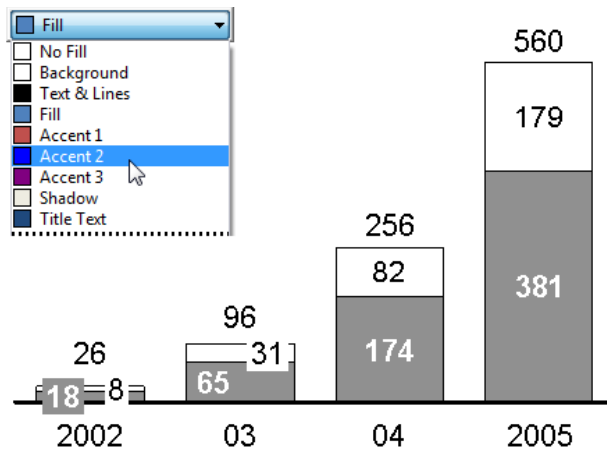




Al seleccionar características, una barra de herramientas flotante que contiene los controles de la propiedad correspondiente aparecerá. Para la selección de los segmentos de la columna como se ilustra arriba, por ejemplo, el **color de relleno** de control esté disponible en la barra de herramientas:

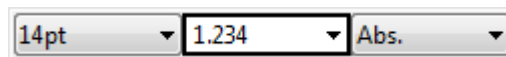


En nuestro ejemplo, queremos cambiar el sombreado de la segunda serie de datos, como es requerido por el garabato en la Introducción a think-cell. Por lo tanto, después de seleccionar los segmentos de la columna de la serie, elegimos **acento dos** sombras:



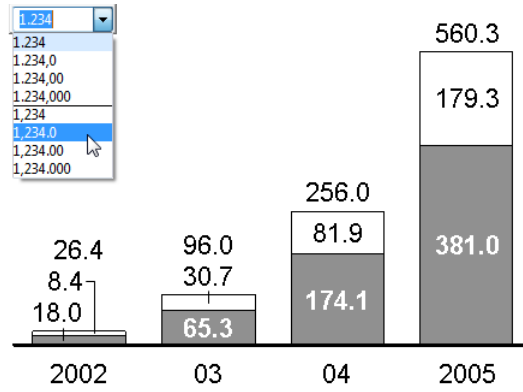
Tenga en cuenta que las etiquetas de forma automática a su vez blanco para que sean más fáciles de leer en el fondo oscuro.

Por último, los números en nuestra tabla de ejemplo, se siguen mostrando con precisión incorrecto. De acuerdo con el garabato, deben ser prestados con una precisión decimal. Para aplicar esta configuración a todos los números de todo el gráfico, simplemente debemos seleccionar la totalidad de los elementos inteligentes en lugar de las características individuales, y los cambios de barra de herramientas flotante para incluir el **formato de número** de control:



Al escribir el punto decimal en el cuadro formato de número, puede especificar el formato de visualización deseado para todos los números en la tabla. También puede hacer clic en la flecha y seleccionar el formato deseado en el cuadro desplegable. Tenga en cuenta que los números reales que usted escriba o seleccione no importan, que sólo actúan como un ejemplo del formato requerido (más información en la sección Formato de número).





El garabato en Introducción a think-cell que ahora es representado por un gráfico claro y de aspecto profesional. Medida que se familiarice con el uso de think-cell, usted será capaz de crear un gráfico de este tipo en menos de un minuto.

