

Capítulo 11

Inserción de otros elementos dentro de una hoja de cálculo

Contenido

1. Introducción
2. Imágenes
3. Autoformas
4. Texto artístico
5. Otros elementos
6. Resumen

1. Introducción

Además de gráficos el programa incluye herramientas para mejorar el aspecto visual de la hoja de cálculo mediante la inserción de otros elementos gráficos como por ejemplo imágenes, autoformas, textos artísticos, gráficos de flujo, etc.

2. Imágenes

Para insertar una imagen procedente de un **archivo de imagen** en un libro de trabajo se ha de hacer clic inicialmente en el lugar de la hoja donde se desee insertar la imagen.

Posteriormente dentro de la ficha **Insertar**, en el grupo **Ilustraciones** se encontrará el botón **Imagen**.



Tras hacer clic en él aparecerá un cuadro de diálogo para situar la ubicación del archivo a insertar en la hoja de cálculo:

Otra opción para insertar imágenes en la hoja de cálculo es el uso de la **Galería de imágenes prediseñadas** del programa.

Office 2007 incorpora una biblioteca de imágenes vectoriales agrupadas por temas, que podrán ser incluidas fácilmente en los libros que se creen, llamadas **Imágenes prediseñadas**. El hecho de que sean imágenes construidas con vectores favorece que puedan hacerse más grandes o pequeñas sin pérdida alguna de resolución.

Para insertar una imagen prediseñada se ha de hacer clic en el botón **Imágenes prediseñadas** dentro de la ficha **Insertar**, en el grupo **Ilustraciones**.



A la derecha de la pantalla aparecerá el panel lateral de **Imágenes prediseñadas**.



Para buscar una imagen relacionada con algún tema en concreto se ha de introducir la/las palabra/as que describan lo que se busca en el apartado **Buscar**.

Al realizar búsquedas de imágenes puede que el sistema solicite que se inserte el disco de *Excel 2007* para copiar la imagen a su disco duro.

La biblioteca se completa con una colección de estos gráficos ubicada en el sitio de internet de **Office Online**.

3. Autoformas

Como alternativa a la inserción de imágenes, en *Excel 2007* se pueden crear e insertar dibujos usando **autoformas**, también llamadas en *Excel 2007*, **formas**. Una **autoforma** es una figura predefinida de forma (una línea, óvalo,

cubo, símbolo de diagrama de flujo, titular o un dibujo a mano alzada) que puede insertar rápidamente en una hoja y personalizar después.



Para insertar una autoforma se tendrá que ir a la pestaña **Insertar**, dentro del grupo **Ilustraciones** y a continuación hacer clic en **Formas**.



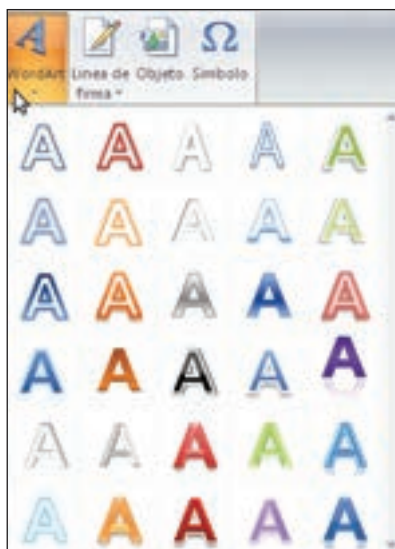
Hacer clic en el botón de la forma que se desea insertar. Se podrá observar como si se mantiene el cursor del mouse (ratón) sobre un botón, una información de pantalla muestra una descripción de la forma.

Para dar a la autoforma un tamaño y forma específicos, se activará haciendo clic sobre ella y arrastrando una de las esquinas con el ratón.

4. Texto artístico

WordArt es una galería de estilos de texto que se pueden agregar a los documentos de *Microsoft Office 2007* para crear efectos decorativos, por ejemplo, texto sombreado o reflejado.

Para insertar **WordArt** en un libro, en el grupo **Texto** de la ficha **Insertar**, se hará clic en el botón **WordArt** y luego se elegirá el estilo de **WordArt** que se desee.



A continuación se escribirá el texto en el **Cuadro texto** que aparece.



También se puede elegir la fuente, el tamaño y el estilo del texto en las pestañas **Inicio** y **Formato**.

5. Otros elementos

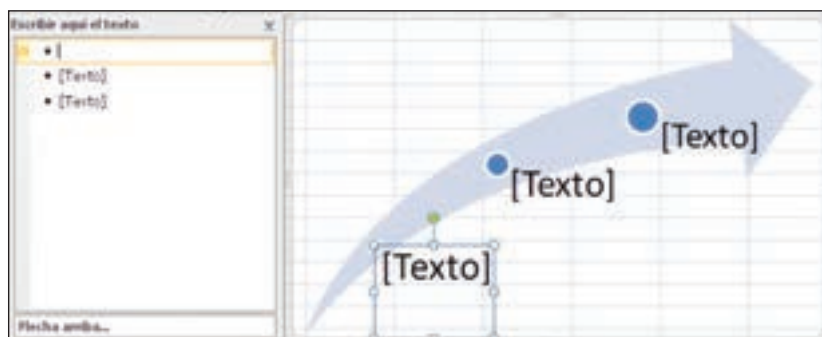
En *Excel 2007* se pueden insertar además de una forma sencilla, gráficos **SmartArt**. Un gráfico **SmartArt** es una representación visual de la información que se puede crear eligiendo entre los diferentes diseños, con el objeto de comunicar mensajes o ideas eficazmente.



Para insertar un gráfico, en la ficha **Insertar**, en el grupo **Ilustraciones**, se hará clic en **SmartArt**.

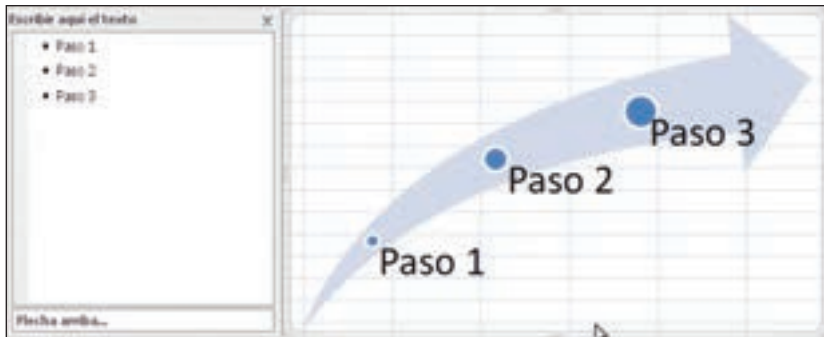


A continuación se elegirá un gráfico **SmartArt** y se hará clic en el tipo y en el diseño que se desea.



A continuación se escribirá el texto mediante uno de estos procedimientos:

- Haciendo clic en una forma del gráfico **SmartArt** y, a continuación, escribir el texto.
- Hacer clic en **[Texto]** en el panel de texto y escribir o pegar el texto.
- Copiar texto desde otro programa, hacer clic en **[Texto]** y pegarlo en el panel de texto.



Además se pueden cambiar los colores de todo un gráfico **SmartArt**. Para ello tras hacer clic en el gráfico **SmartArt**, vaya al grupo **Herramientas de SmartArt**, en la ficha **Diseño**, en el grupo **Estilos SmartArt**, hacer clic en **Cambiar colores**.



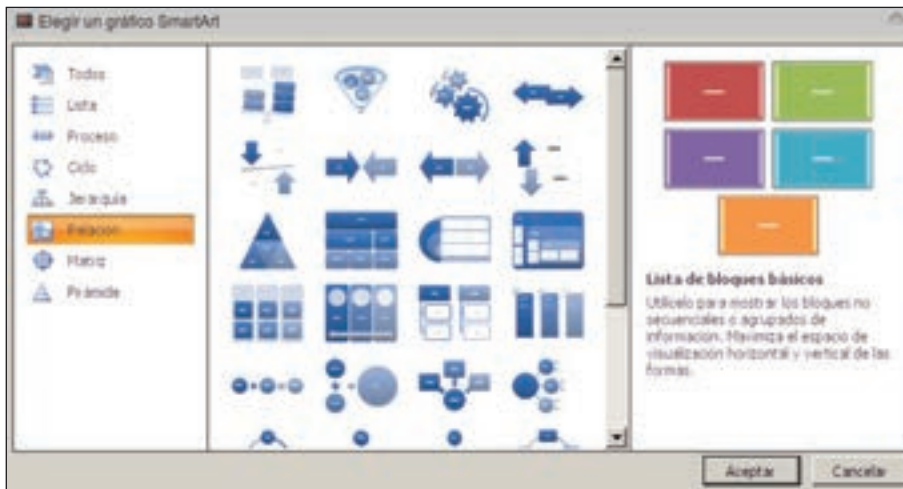


Aplicación práctica

Con las herramientas que se han visto anteriormente elegir un gráfico que se considere adecuado para la siguiente situación: un entrenador está intentado convencer a sus jugadores que un equipo está formado por el trabajo conjunto de todos los jugadores y del cuerpo técnico.

SOLUCIÓN

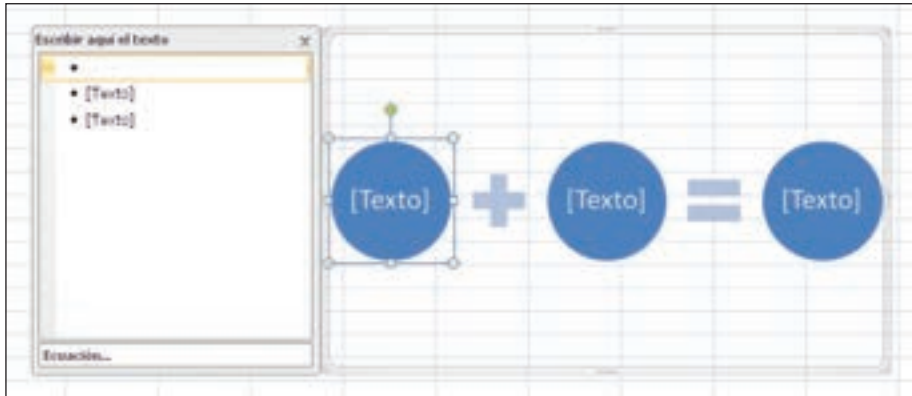
Se elegirá un gráfico **SmartArt** situado en el grupo Relación:



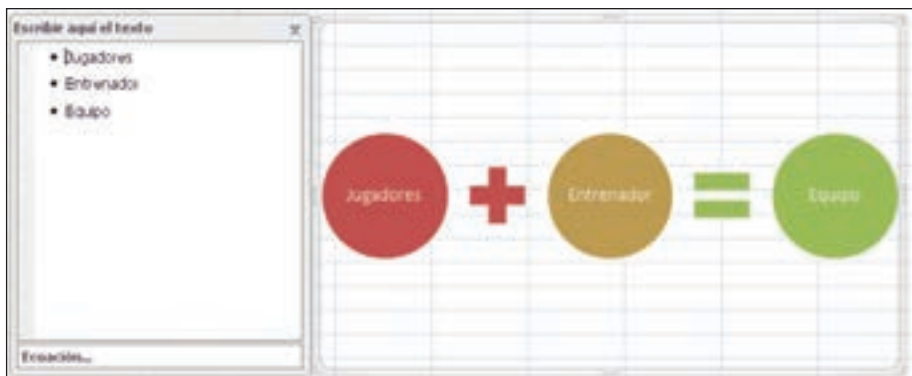
Concretamente el siguiente:

Continúa en página siguiente >>

<< Viene de página anterior



A continuación se rellenará el gráfico **SmartArt** con los detalles a fin de que resuma la situación:



Se puede observar como además se han modificado los colores originales.

6. Resumen

En esta sociedad en la que el papel de la información visual es tan relevante, es necesario el uso de elementos que complementen y hagan atractivas a las hojas de cálculo. **SmartArt**, **WordArt**, la **Galería de imágenes de Office**, etc., permiten dar un toque distintivo rápido y profesional a los libros.



Ejercicios de repaso y autoevaluación

1. Relacione los siguientes conceptos con su definición.

- a. Autoforma.
- b. WordArt.
- c. SmartArt.

- ___ Figura predefinida de forma.
- ___ Representación gráfica en diagramas de información.
- ___ Galería de estilos de texto.

2. ¿Cuál de los siguientes es una categoría de gráficos de SmartArt?

- a. Óvalo.
- b. Proceso.
- c. Fractal.
- d. Heurístico.

3. Señale si la siguiente afirmación es verdadera o falsa.

Office 2007 incorpora una biblioteca de imágenes vectoriales agrupadas por temas que se pueden incluir fácilmente en los libros que se creen, llamadas Imágenes prediseñadas.

- Verdadero
- Falso

