

3.6. Utilizar herramientas de dibujo de Libreoffice

Puede utilizar las herramientas de dibujo para crear gráficos como diagramas simples utilizando rectángulos, círculos, líneas, texto y otras formas predefinidas. También puede agrupar varios objetos de dibujo para asegurarse de que mantengan sus posiciones y proporciones relativas.

Puede colocar los objetos directamente en una página de su documento, o insertarlos en un marco.

También puede utilizar las herramientas de dibujo para poner notas en las fotografías, capturas de pantalla u otras ilustraciones producidas por otros programas, pero no se recomienda porque:

- No puede incluir imágenes en un grupo con objetos de dibujo, por tanto no se mantendrán alineados en su documento.
- Si convierte el documento a otro formato, como HTML, los objetos de dibujo y los gráficos no se mantendrán asociados; se guardan por separado.

En general, **si necesita crear dibujos complicados, se recomienda utilizar LibreOffice Draw**, que incluye muchas más características como **capas, estilos**, etc.

Crear objetos de dibujo

Para comenzar a utilizar las herramientas de dibujo, muestre el menú de herramientas de dibujo (Figura) haciendo clic en **Ver > Barra de herramientas > Dibujo** o haciendo clic en el icono **Mostrar funciones de dibujo** en la barra de herramientas estandar.

Sugerencia: Si piensa utilizar las herramientas de dibujo repetidamente, puede desacoplar esta barra y moverla a un sitio conveniente como una barra flotante en la ventana.



1 Selección	7 Rectángulo	13 Triángulo rectángulo	19 Diagrama de flujo
2 Insertar línea	8 Rectángulo, redondeado	14 Insertar formas básicas	20 Llamadas
3 Líneas y flechas	9 Cuadrado	15 Símbolos	21 Insertar cuadro de texto
4 Curva, mano alzada	10 Elipse	16 Flecha	22 Fontwork
5 Curva, Bézier	11 Círculo	17 Estrella	23 Puntos
6 Polígono	12 Triángulo isósceles	18 Globo	24 Conmutar extrusión

Para utilizar una herramienta de dibujo:

1) Haga clic en el documento donde quiere que el dibujo se ancle. Puede cambiar el ancla más tarde si es necesario.

2) Elija la herramienta desde la **Barra de herramienta de dibujo** (Figura). El cursor cambiará a un puntero con función de dibujo y la barra de herramientas de Formato cambiará a la barra de herramientas de Propiedades de objeto de dibujo (Figura).

3) Mueva el puntero con forma de cruz al lugar del documento donde quiere que aparezca el gráfico y haga clic y arrastre para crear el objeto de dibujo. Suelte el botón del ratón. La función de dibujo seleccionada seguirá activa, por tanto puede dibujar otro objeto del mismo tipo.

4) Para desactivar la función de dibujo seleccionada, presione la tecla *Esc* o haga clic en el icono Selección (la flecha) en la barra de herramientas de dibujo.

5) Puede cambiar las propiedades (color de relleno, tipo de línea y tamaño, anclaje, y otros) del objeto de dibujo utilizando la barra de herramientas de **Propiedades de objeto de dibujo** (Figura) o con las opciones y diálogos haciendo clic derecho en el objeto de dibujo.

Ajustar o cambiar las propiedades de los objetos de dibujo

Para ajustar las propiedades de un objeto de dibujo después de dibujarlo:



- 1) En la **barra de herramientas de dibujo** (Figura), haga clic en la herramienta **Selección**.
- 2) En la barra de herramientas de **Propiedades de objeto de dibujo** (Figura), haga clic en el icono de cada propiedad y seleccione el valor que quiera para cada propiedad.
- 3) Para más control o para definir atributos nuevos, puede hacer clic en los iconos **Área o Línea** de la barra de herramientas para mostrar los diálogos detallados.



1	Anclaje	8	Alinear	15	Estilo de flecha	22	Puntos
2	Desactivar ajuste	9	Traer al frente	16	Estilo de línea	23	Agrupar
3	Ajuste de página	10	Hacia delante	17	Tamaño de línea	24	Editar grupo
4	Ajuste de página dinámico	11	Hacia atrás	18	Color de línea	25	Abandonar grupo
5	Ajuste izquierda	12	Enviar al fondo	19	Estilo de Área / Relleno	26	Desagrupar
6	Ajuste derecha	13	En primer plano	20	Color de relleno	27	Insertar leyenda
7	Continuo	14	Al fondo	21	Rotar		

Los ajustes que establezca serán los predeterminados en el documento actual y en la sesión actual. No se conservará cuando cierre el documento o cierre Writer, y no se aplicarán a otros documentos que abra. Los ajustes se aplicarán a todos los objetos de dibujo excepto a los objetos de texto.

Para cambiar las propiedades de un objeto de dibujo existente:

- 1) Seleccione el objeto.
- 2) Continúe como se describe arriba.

También puede especificar las propiedades posición y el tamaño, la rotación e inclinación y el radio de las esquinas:

- 1) Haga clic derecho en el objeto de dibujo y elija **Posición y tamaño** del menú contextual. Aparecerá el dialogo **Posición y tamaño**.
- 2) Seleccione cualquier propiedad que necesite.

Cambiar el tamaño a un objeto de dibujo

Un objeto se redimensiona de forma similar a una imagen. Seleccione el objeto, haga clic en uno de los ocho cuadrados que la rodean y arrástrelo a su nuevo tamaño. El objeto se escalará hacia arriba o abajo.

Cuando arrastre desde una esquina del objeto LibreOffice lo redimensiona de forma proporcional. Si presiona la tecla *May* la redimensión no mantendrá las proporciones. Sucede lo contrario si arrastra desde un borde, LibreOffice escalará de forma desproporcional en la dirección perpendicular del borde y si presiona la tecla *May* LibreOffice escalará de forma proporcional.

Para controlar el tamaño del objeto de forma más avanzada, elija **Formato > Cuadro de texto y forma > Posición y tamaño** del menú de herramientas. Utilice la pestaña **Posición y tamaño** para establecer la posición y el tamaño de forma independiente. Si la opción **Mantener proporciones** esta seleccionada las dos dimensiones cambian de forma proporcional, dando como resultado una redimensión escalada.

Agrupar objetos de dibujo

Agrupar objetos de dibujo hace mas sencillo manipular varios objetos como una simple entidad, mientras que mantienen sus posiciones y tamaños relativos.

Para agrupar objetos de dibujo:

1) Seleccione un objeto, después manteniendo pulsada la tecla *May* seleccione otros objetos que quiera incluir en el grupo. El cuadro delimitador se expandirá para incluir todos los objetos seleccionados.

2) Con los objetos seleccionados, elija **Formato > Agrupar > Agrupar** del menú de herramientas o haga clic en el icono agrupar de la barra de herramientas de **Propiedades de objeto de dibujo** o haga clic derecho y elija **Agrupar > Agrupar** del menú contextual.

Nota: No puede incluir un gráfico incrustado o enlazado en un grupo con los objetos de dibujo.

Financiado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional y por la Unión Europea - NextGenerationEU



Revision #3

Created 27 June 2022 09:05:17 by Equipo CATEDU

Updated 30 June 2022 11:19:17 by Equipo CATEDU