

# 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 estándar.

**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.



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

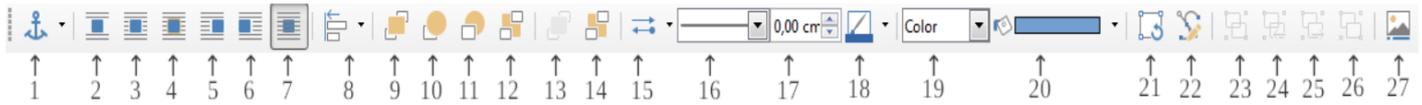
## Ajustar o cambiar las propiedades de los objetos de dibujo

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