



Tutorial: Operaciones con el diseño

Bienvenidos a CorelDRAW, un completo programa de dibujo y diseño gráfico vectorial concebido para los profesionales del diseño gráfico.

En este tutorial se presentan las herramientas de diseño y organización de CorelDRAW. Son herramientas esenciales para cualquier tipo de proyecto, ya se trate de un anuncio, un boletín, un logotipo, un cartel o cualquier tipo de ilustración. Guiándose por su sentido de estructura y diseño, puede utilizar las líneas guía, las alineaciones preestablecidas y los valores absolutos para organizar el texto y las imágenes de modo que pueda lograr resultados óptimos.

En este tutorial, elaborará un anuncio para La Boutique del Café. Va a crear algunos de los elementos de diseño y texto, pero también aprenderá a importar imágenes y texto.

Haga [clic aquí](#) para ver el aspecto final que debería tener el proyecto.

Temas tratados

En este tutorial, aprenderá a:

- Crear fondos.
- Utilizar líneas guía y opciones de encajar.
- Crear marcos.
- Importar imágenes.
- Utilizar la herramienta PowerClip.
- Aplicar sombras preestablecidas.
- Trabajar con texto artístico.
- Importar texto de párrafo y darle formato.
- Aplicar opciones de alineación.

Creación del fondo

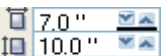
Empezará por abrir un documento nuevo y personalizar las dimensiones de la página de dibujo. A continuación creará el fondo: un rectángulo dorado con esquinas redondeadas. Una vez creado el fondo, aplicará el resto de los gráficos y el texto del anuncio.

En este proyecto, utilizará la unidad de medida predeterminada de CorelDRAW: milímetros. Sin embargo, puede utilizar otras, como puntos, píxeles, centímetros y pulgadas.

Para crear una página de dibujo:

1 Haga clic en el menú **Archivo** ▶ **Nuevo**.

2 En la Barra de propiedades, asegúrese de que el botón **Vertical**  está activado.

3 En los cuadros **Tamaño del papel**  de la Barra de propiedades, escriba las dimensiones siguientes:

- Anchura: 7

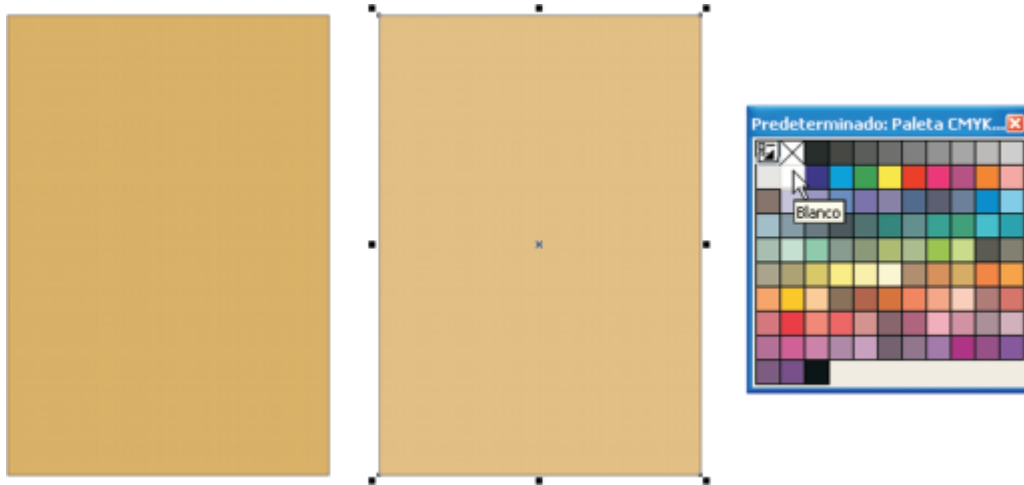


- Altura: **10**

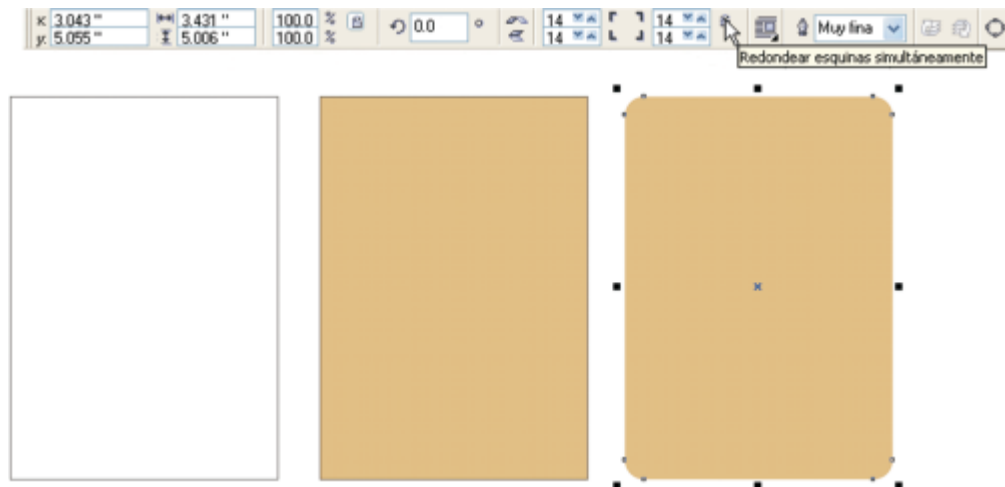
4 Presione **Intro**.

Para crear el fondo:

- 1 Haga doble clic en la herramienta **Rectángulo**  .
Se crea un rectángulo con el tamaño de la página de dibujo.
- 2 Si no se muestra la paleta de colores **CMYK**, haga clic en el menú Ventana } **Paletas de colores** ▶ **Paleta CMYK predeterminada**.
- 3 En la paleta de colores, haga clic en la muestra de color **dorado**.
- 4 Mantenga presionada la tecla **Ctrl** (Windows) o **Comando** (Mac OS), y haga clic en la muestra de color **blanco** tres veces para aclarar el color del fondo.



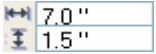
- 5 Abra el menú lateral **Contorno**  , y haga clic en **Sin contorno**  .
- 6 Con el rectángulo de fondo seleccionado, compruebe que el botón **Esquinas redondeadas juntas** de la Barra de propiedades  está activado.
- 7 En uno de los cuadros **Redondez de esquina derecha/izquierda** de la Barra de propiedades, escriba **14**. 
- 8 Presione **Intro**.



Adición de un borde inferior

En primer lugar, va a crear el fondo inferior. A continuación, importará un diseño y lo añadirá al borde. Por último, utilizará la herramienta PowerClip para colocar y alinear el borde inferior en el diseño.

Para crear el borde inferior:

- 1 Con la herramienta **Rectángulo** aún seleccionada, arrastre el cursor hasta el exterior de la página de dibujo (fondo) para dibujar un rectángulo.
- 2 En los cuadros **Tamaño de objeto(s)**  de la Barra de propiedades, escriba las dimensiones siguientes:
 - Anchura: **7**
 - Altura: **1.5**
- 3 Presione **Intro**.
- 4 En la paleta de colores, haga clic en la muestra de color **caoba** para añadir un relleno al rectángulo y haga clic con el botón derecho (Windows) o **Control** + clic (Mac OS) en la muestra **caoba** para colorear el contorno.



Para añadir un diseño al borde inferior:

- 1 Haga clic en el menú **Archivo ▶ Importar**.
- 2 Elija la carpeta donde se haya instalado CorelDRAW.
- 3 Elija la carpeta **Corel Graphics 11\Tutorials\Sample files**.
- 4 Haga doble clic en el nombre de archivo **steam.cdr**.
- 5 Haga clic fuera de la página de dibujo.
- 6 Con la imagen importada aún seleccionada, arrastre el tirador central **X** para situar la cenefa dentro del borde inferior caoba, como se muestra en el ejemplo que sigue al procedimiento.
- 7 Mantenga presionada la tecla **Mayús** y haga clic en el borde inferior caoba para seleccionar juntos los dos objetos.
- 8 Haga clic en el menú **Organizar ▶ Agrupar**.

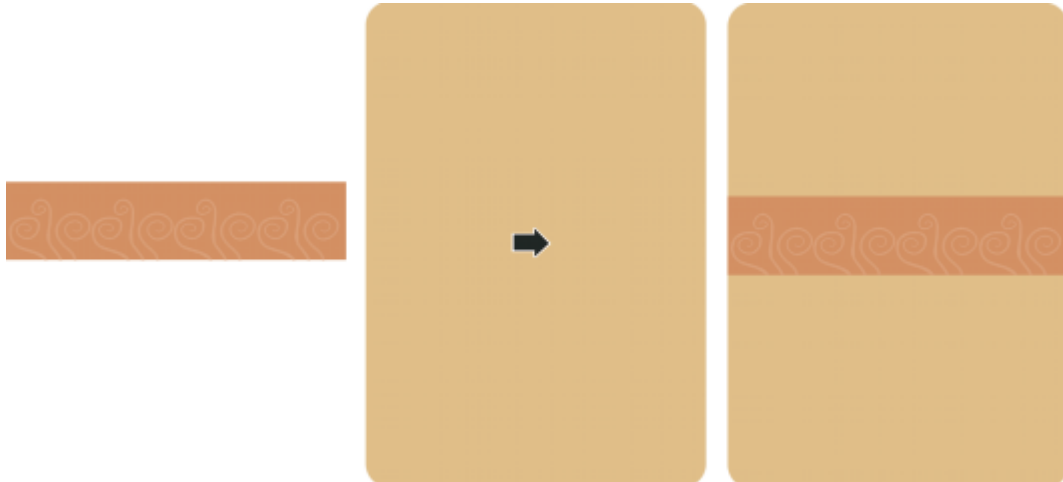


Para colocar el borde inferior en el fondo:

- 1 Haga clic en el menú **Efectos ▶ PowerClip ▶ Situar dentro de contenedor**.
Aparece una flecha negra en la ventana de dibujo.



- 2 Haga clic en el fondo.



- 3 Haga clic en el menú **Efectos** ▶ **PowerClip** ▶ **Editar contenido**.
- 4 Con la herramienta **Selección** , seleccione el borde inferior.
- 5 Haga clic en el menú **Organizar** ▶ **Alinear y distribuir** ▶ **Alinear y distribuir**.
- 6 En el cuadro de diálogo **Alinear y distribuir**, active las opciones siguientes:
- **Alineación vertical:** Abajo
 - **Alineación horizontal:** Centro
 - **Alinear con:** Borde de la página
- 7 Haga clic en **Aplicar** y, a continuación, en **Cerrar**.
- 8 Haga clic en el menú **Efectos** ▶ **PowerClip** ▶ **Finalizar la edición de este nivel**.





Configuración de las líneas guía

Ahora va a componer el anuncio disponiendo los gráficos y el texto en un diseño atractivo e interesante. Las líneas guía le ayudarán a alinear y colocar los objetos en la página.

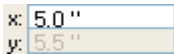
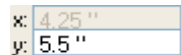
En este tutorial, definirá líneas guía usando dos métodos: especificando valores y arrastrando guías línea a la página de dibujo. Después de configurar las líneas guía, las bloqueará en su posición.

Antes de empezar, compruebe que las líneas guía están activadas. Haga clic en el menú **Ver ▶ Líneas guía**. Una marca junto al comando **Líneas guía** indica que están activadas.

Para establecer las líneas guía centrales mediante las opciones de alineación:

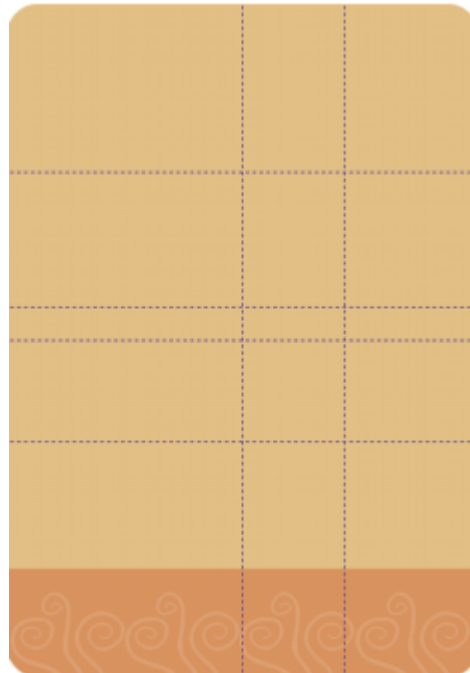
- 1 Si no se muestran las reglas, haga clic en el menú **Ver ▶ Reglas**.
- 2 Haga clic dentro de la regla horizontal y arrastre una línea guía hasta cualquier punto de la página de dibujo.
- 3 Haga clic dentro de la regla vertical y arrastre una línea guía hasta cualquier punto de la página de dibujo.
- 4 Mantenga presionada la tecla **Mayús** y seleccione ambas líneas guía con la herramienta **Selección**.
Las líneas guía seleccionadas aparecen en rojo de forma predeterminada.
- 5 Haga clic en el menú **Organizar ▶ Alinear y distribuir ▶ Alinear y distribuir**.
- 6 En el área **Alinear con**, active la casilla de selección **Centro de la página**.
- 7 Haga clic en **Aplicar y**, a continuación, en **Cerrar**.

Para configurar las líneas guía con la Barra de propiedades:

- 1 Haga clic dentro de la regla vertical y arrastre una línea guía hasta cualquier punto de la página de dibujo.
- 2 En el cuadro **x de Posición de objeto(s)**  de la Barra de propiedades, escriba **127**.
- 3 Presione **Intro**.
- 4 Haga clic dentro de la regla horizontal y arrastre una línea guía hasta cualquier punto de la página de dibujo.
- 5 En el cuadro **y de Posición de objeto(s)**  de la Barra de propiedades, escriba **140**.
- 6 Presione **Intro**.

Para configurar las líneas guía con el menú principal:

- 1 Haga clic en el menú **Ver ▶ Configuración de líneas guía**.
- 2 En el cuadro de diálogo **Opciones** (Windows) o **Preferencias** (Mac OS), haga clic en **Horizontal** dentro de la lista de categorías.
- 3 En el campo numérico, escriba **190** y haga clic en **Añadir**.
- 4 Escriba **89** y vuelva a hacer clic en **Añadir**.
- 5 Haga clic en **Aceptar/OK**.



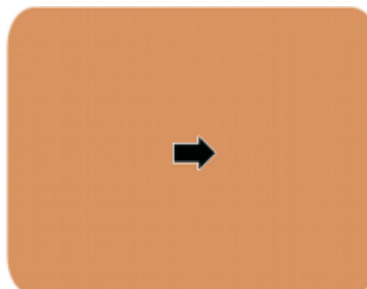
Para bloquear las líneas guía:

- 1 Haga clic en el menú **Edición** ▶ **Seleccionar todo** ▶ **Líneas guía**.
- 2 Haga clic en el menú **Organizar** ▶ **Bloquear objeto**.
- 3 Guarde el archivo.

Adición de una imagen

El mensaje del anuncio es que el producto de La Boutique del Café se basa en la gran calidad del grano utilizado. La imagen de una taza de café descansando sobre un lecho de granos de café refleja visualmente esa idea.

A continuación, creará un marco rectangular e importará una imagen en él. Después, utilizará las líneas guía para alinear la imagen enmarcada. Por último, añadirá una sombra al marco.





Para crear el marco:

- 1 Haga clic en la herramienta **Rectángulo** y arrastre el cursor fuera del fondo para dibujar un rectángulo.
- 2 Con el rectángulo seleccionado, escriba las siguientes dimensiones en los cuadros **Tamaño de objeto(s)**:
 - Anchura: **5.25**
 - Altura: **4**
- 3 Presione **Intro**.
- 4 Abra el menú lateral **Contorno** y haga clic en la herramienta **Contorno de 16 puntos (medio-grueso)**  .
- 5 En la paleta de colores **CMYK**, haga clic en la muestra de color **caoba** para rellenar el rectángulo y haga clic con el botón derecho del ratón (Windows) o **Control** + clic (Mac OS) en la muestra de color **caoba** para colorear el contorno.
- 6 En uno de los cuadros **Redondez de esquina izquierda/derecha del rectángulo** de la Barra de propiedades, escriba **20**.
- 7 Presione **Intro**.

Para importar la imagen:

- 1 Haga clic en el menú **Archivo** ▶ **Importar**.
- 2 Elija la carpeta donde se haya instalado CorelDRAW.
- 3 Elija la carpeta **Corel Graphics 11\Tutorials\Sample files**.
- 4 Haga doble clic en el nombre de archivo **coffee_photo.jpg**.
- 5 Haga clic debajo del rectángulo caoba que ha creado.

Para insertar la imagen en el marco:

- 1 Haga clic en el menú **Efectos** ▶ **PowerClip** ▶ **Situar dentro de contenedor**.
- 2 Haga clic en el rectángulo caoba.

Para alinear la imagen enmarcada:

- 1 Haga clic en el menú **Efectos** ▶ **PowerClip** ▶ **Situar dentro de contenedor**.
 - 2 Haga clic en el fondo.
 - 3 Haga clic en el menú **Efectos** ▶ **PowerClip** ▶ **Editar contenido**.
 - 4 Haga clic en el menú **Ver** ▶ **Encajar en líneas guía**.

Una marca junto al comando **Encajar en líneas guía** indica que está activado.
 - 5 Haga clic en la imagen enmarcada y arrástrela de forma que su borde derecho encaje en la línea guía vertical de 127 mm y su borde inferior encaje en la línea guía horizontal de 140 mm.
- Los nodos del marco se ajustan a las líneas guía.



- 6 Abra el menú lateral **Herramientas interactivas**  y haga clic en la herramienta **Sombra interactiva**  .
- 7 En el cuadro de lista **Lista de preestablecidos**  de la Barra de propiedades, elija **Liso** (inferior derecha).
- 8 Haga clic en el menú **Efectos** ▶ **PowerClip** ▶ **Finalizar la edición de este nivel**.





Adición de texto artístico

Ya está todo listo para añadir texto al anuncio. Empezará por incluir dos títulos con texto artístico. Puesto que los títulos son breves, escribirá el texto directamente en la ventana de dibujo. Después, dará formato al texto y lo alineará con las líneas guía.

Para añadir el primer título:

- 1 Haga clic en la herramienta **Texto**  .
- 2 Haga clic en la zona vacía que hay debajo de la imagen del café y escriba **¿Cómo toma el café?**.
- 3 Haga triple clic en el texto para resaltar toda la línea.
- 4 En la Barra de propiedades, haga lo siguiente:

- Elija **GoudyOlSt BT** en el cuadro de lista **Lista de fuentes/tipos de letra**  .
- Elija **48** en el cuadro de lista **Tamaño de fuente/tipo de letra**  .
- Haga clic en el botón **Negrita**  .
- Haga clic en el botón **Alineación horizontal**  y, a continuación, en **Derecha**.

- 5 En la paleta de colores **CMYK**, haga clic en la muestra de color **blanco**.
- 6 Coloque el cursor antes de la palabra **toma** y presione **Intro**.
- 7 Coloque el cursor antes de la palabra **el** y presione **Intro**.
- 8 Resalte la letra **C** inicial.
- 9 En la Barra de propiedades, haga lo siguiente:
 - Elija **TypoUpright BT** en el cuadro de lista **Lista de fuentes/tipos de letra**.
 - Escriba **104** en el cuadro de lista **Tamaño de fuente/tipo de letra**.
- 10 Presione **Intro**.

Para alinear el primer título:

- 1 Seleccione el texto con la herramienta **Selección**.
- 2 Arrastre el tirador central **X** hasta la intersección entre la línea guía horizontal de 190 mm y la vertical de 127 mm.

El tirador central X se encaja en la intersección entre ambas líneas guía.



Para añadir el segundo título:

- 1 Haga clic en la herramienta **Texto**.
- 2 Haga clic fuera del fondo y escriba el texto siguiente:
CON EL MEJOR GRANO (gracias)
- 3 Coloque el cursor antes de la palabra **(gracias)** y presione **Intro**.
- 4 Haga clic en el comienzo del texto y arrastre el puntero por encima para resaltarlo.
- 5 En la Barra de propiedades, haga lo siguiente:
 - Elija **GoudyOlSt BT** en el cuadro de lista **Lista de fuentes/tipos de letra**.
 - Elija **24** en el cuadro de lista **Tamaño de fuente/tipo de letra**.
 - Haga clic en el botón **Negrita**.
 - Haga clic en el botón **Alineación horizontal** y, a continuación, en **Centro**.

Para alinear el segundo título:

- 1 Seleccione el texto con la herramienta **Selección**.
- 2 Arrastre el tirador central **X** hasta la línea guía vertical de 89 mm (centro de la página) y encaje los tiradores superiores de selección del texto en la línea guía horizontal de 127 mm.



Adición de texto de párrafo

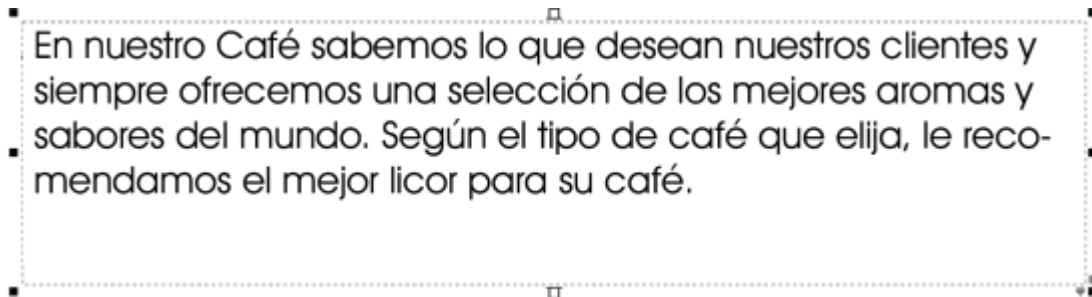
Acaba de añadir texto artístico, un formato de texto adecuado para líneas breves como son los títulos, o para aplicar efectos al texto. El texto de párrafo es un formato adecuado para bloques de texto de mayor tamaño y permite especificar atributos de formato tales como marcas y tabuladores, entre otros. El texto de párrafo se puede importar de un archivo de texto o escribir directamente en un marco de texto.

En este tutorial, va a importar el texto de un archivo de texto y a colocarlo en un marco rectangular dorado. A continuación, alineará el texto enmarcado con el resto del diseño.

Para importar el texto de párrafo:

- 1 Haga clic en la herramienta **Texto**.
- 2 Arrastre el puntero fuera del fondo para dibujar un marco de texto de 120 mm de anchura por 33 mm de altura aproximadamente.
- 3 Haga clic en el menú **Archivo ► Importar**.
- 4 Elija la carpeta donde se haya instalado CorelDRAW.
- 5 Elija la carpeta **Corel Graphics 11\Tutorials\Sample files**.
- 6 Haga clic en el nombre de archivo **ad_copy.txt**.
- 7 Haga clic en **Aceptar/OK**.

También puede abrir el archivo en un editor de textos para copiar el texto y pegarlo en el marco.



Para aplicar formato al texto de párrafo:

- 1 Haga clic en el comienzo del texto y arrastre el cursor hasta el final para resaltarlo.
 - 2 Haga clic en el menú **Texto** ► **Formato de texto**.
 - 3 En el cuadro de diálogo **Formato de texto**, haga clic en la ficha **Carácter**.
 - 4 Establezca la fuente/tipo de letra **GoudyOlSt 12 pt**.
 - 5 Haga clic en la ficha **Párrafo**.
 - 6 En el cuadro de lista **Alineación**, elija **Centro**.
 - 7 Haga clic en la ficha **Columnas**.
 - 8 Active la opción **Ajustar automáticamente la anchura del marco**.
 - 9 Haga clic en **Aceptar/OK**.
- Si es necesario, ajuste la altura del marco de texto arrastrando hacia arriba la línea de puntos inferior.

Para crear un marco para el texto de párrafo:

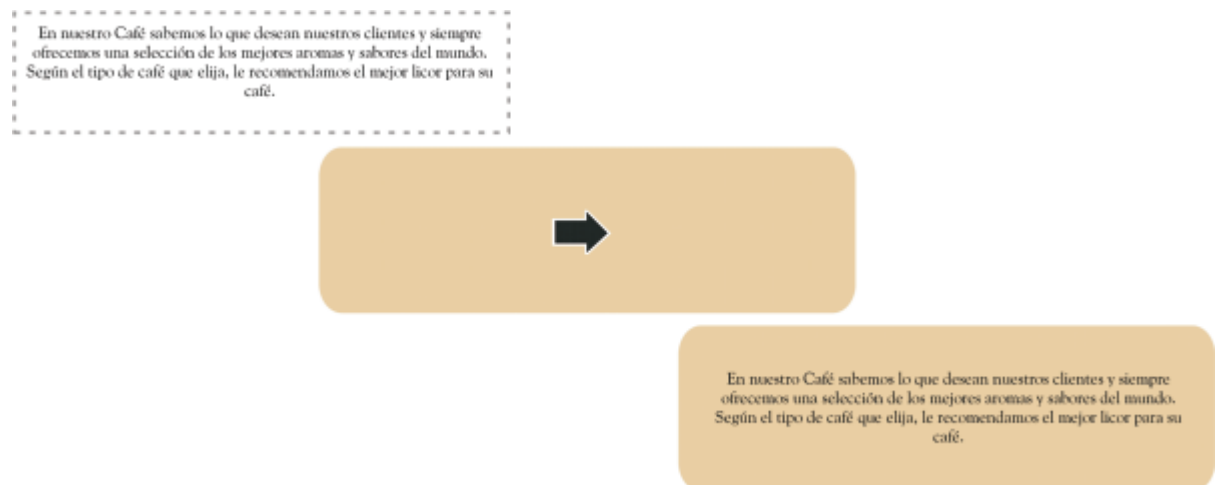
- 1 Haga clic en la herramienta **Rectángulo**  y arrastre el cursor fuera del fondo para dibujar un rectángulo.
- 2 En los cuadros **Tamaño de objeto(s)** de la Barra de propiedades, escriba las siguientes dimensiones:
 - Anchura: **5**
 - Altura: **1.5**
- 3 Presione **Intro**.
- 4 En la paleta de colores **CMYK**, haga clic en la muestra de color **dorado**.
- 5 Mantenga presionada la tecla **Ctrl** (Windows) o **Comando** (Mac OS) y haga clic **6** veces en la muestra de color **blanco** para aclarar el color del rectángulo.
- 6 Abra el menú lateral **Contorno** y haga clic en **Sin contorno**.
- 7 En uno de los cuadros de **Redondez de esquina derecha/izquierda de rectángulo** de la Barra de propiedades, escriba **40**.
- 8 Presione **Intro**.



Para alinear el texto de párrafo enmarcado:

- 1 Con la herramienta **Selección**, haga clic en el marco de texto que contiene el texto de párrafo.
- 2 Haga clic en el menú **Efectos ▶ PowerClip ▶ Situar dentro de contenedor**.
- 3 Haga clic en el rectángulo dorado.

El párrafo de texto se coloca en el marco dorado.



- 4 Haga clic en el menú **Efectos ▶ PowerClip ▶ Situar dentro de contenedor**.
- 5 Haga clic en la página de dibujo.
- 6 Haga clic en el menú **Efectos ▶ PowerClip ▶ Editar contenido**.
- 7 Haga clic en el menú **Organizar ▶ Alinear y distribuir ▶ Alinear y distribuir**.
- 8 En el área **Alinear con** del cuadro de diálogo **Alinear y distribuir**, active la casilla de selección **Centro de la página**.
- 9 Desactive la casilla de selección **Centro** de la alineación vertical.
- 10 Haga clic en **Aceptar/OK**.
- 11 Arrastre el texto enmarcado de forma que el borde superior encaje con la línea guía horizontal de 89 mm.
- 12 Haga clic en el menú **Efectos ▶ PowerClip ▶ Finalizar la edición de este nivel**.



Importación y colocación del logotipo

Terminará el proyecto importando el logotipo de La Boutique del Café y colocándolo al pie de la página del anuncio.

Para importar el logotipo:

- 1 Haga clic en el menú **Archivo ► Importar**.
- 2 Elija la carpeta donde se haya instalado CorelDRAW.
- 3 Elija la carpeta **Corel Graphics 11\Tutorials\Sample files**.
- 4 Haga doble clic en el nombre de archivo **logo_cafe.cdr**.
- 5 Haga clic en la página de dibujo.

Para colocar el logotipo:

- 1 En el cuadro **x de Posición de objeto(s)** de la Barra de propiedades, escriba **89**.
- 2 En el cuadro **y de Posición de objeto(s)** de la Barra de propiedades, escriba **18**.
- 3 Presione **Intro**.
- 4 Haga clic en el menú **Ver ► Líneas guía** para ocultar las líneas guía.
- 5 Guarde el proyecto.



Información más detallada

CorelDRAW dispone de más herramientas de diseño y organización: cuadrículas, líneas guía inclinadas, opciones personalizadas para encajar objetos, desplazamiento de objetos, escalas de dibujo y parámetros de regla personalizados.

A partir de aquí, puede continuar experimentando con otras imágenes y distintas configuraciones para crear nuevos proyectos o empezar con otro tutorial de CorelDRAW.

Puede acceder a la Ayuda de CorelDRAW haciendo clic en el menú **Ayuda ▶ Temas de Ayuda**.