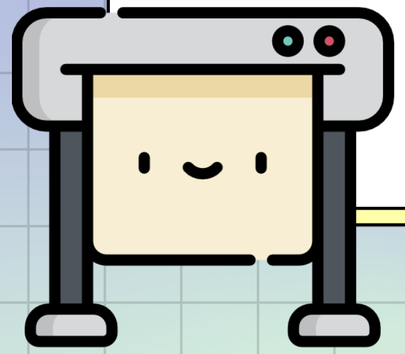
CFIE LEÓN

19 de enero de 2022

PLOTTER DE CORTE

Cameo 3



Ana Mª Blanco Pérez

Índice

1 ¿Qué trabajos se pueden realizar con Silohuette Cameo 3?

2 Conociendo la máquina: cuchillas, rodillos, tapetes, pantalla.

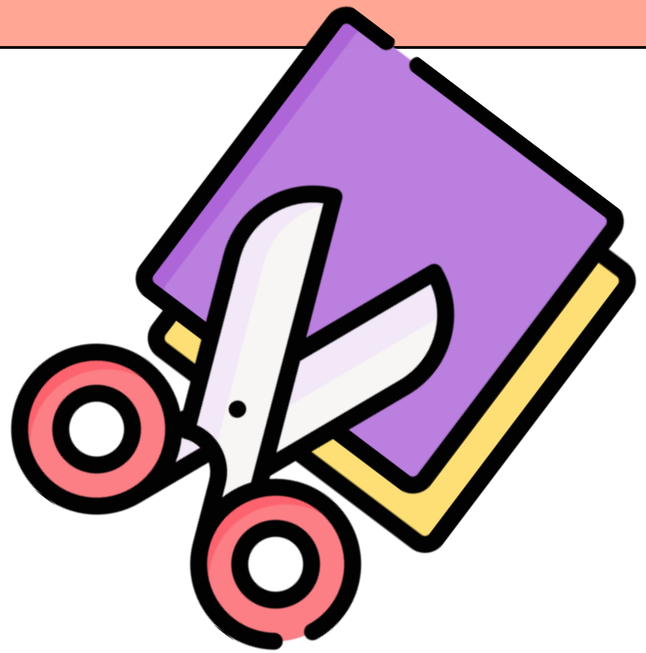
3 Silhouette Studio

1 ¿Qué trabajos se pueden realizar con Silohuette Cameo 3?

Silhouette Cameo 3 es una máquina de corte.

Puede cortar los siguientes materiales (hasta 2mm. de grosor):

- Papel
- Cartulina
- Vinilo
- Tela
- Goma Eva
- Etc.

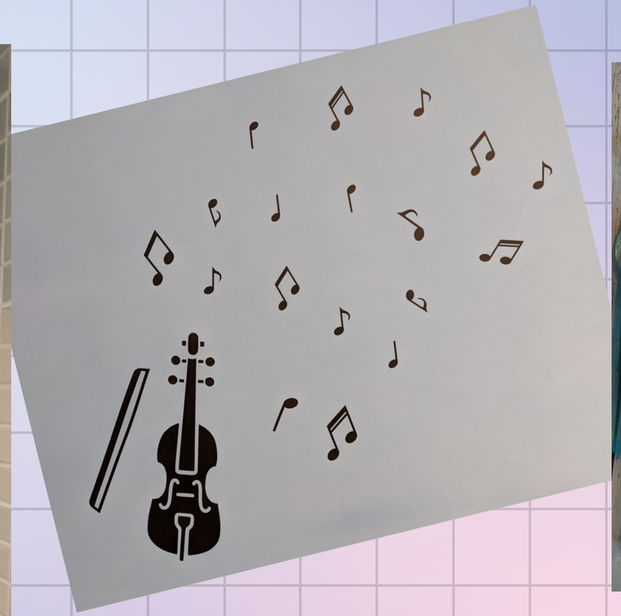


También puede realizar la opción "imprimir+cortar" (requiere impresora)

Papel / Cartulina

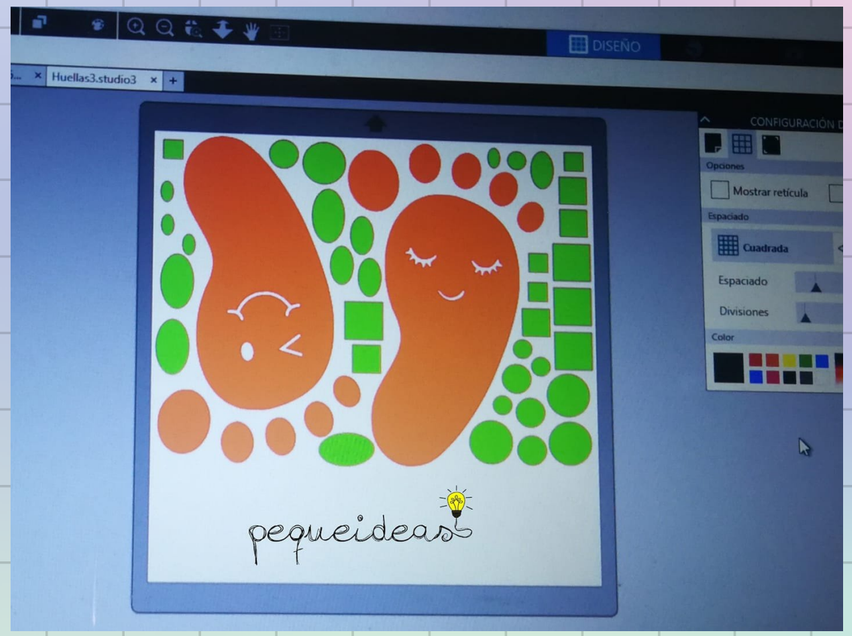
Vinilo textil

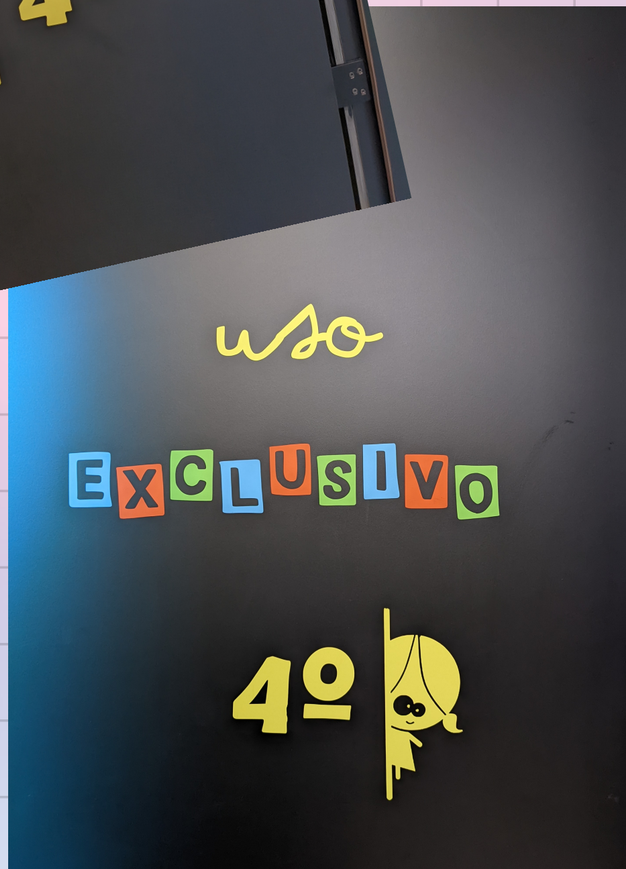
Vinilo textil



Vinilo adhesivo

Vinilo adhesivo

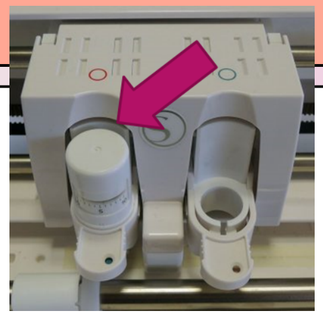




Vinilo adhesivo

2 Conociendo la máquina

CUCHILLAS: TIPOS Y COLOCACIÓN



CUCHILLA DE AJUSTE AUTOMÁTICO

Va incluida en la Cameo y solo puede instalarse en el doble carro que incluye el Cameo 3.

Con esta cuchilla podrás cortar: vinilo (rotulación y textil), cartulina, etc.

Se instala en la parte izquierda del carro encajando las dos protuberancias de la cuchilla en las ranuras de la parte posterior del soporte, y una vez colocada, debes empujar la pestaña hacia dentro y el punto cambiará a color azul indicando que está encajada.

Una vez colocada, desde el software Silhouette Studio en la opción "Ajustes de corte" puedes seleccionar la cuchilla de ajuste automático y el tipo de material que vas a cortar, y de este modo la máquina realizará el ajuste automático.

Una vez realizado el ajuste, puedes enviar a cortar. El plotter se pondrá en funcionamiento, y el carro pasará por encima de los orificios y la cuchilla subirá y bajará hasta conseguir el ajuste seleccionado

CUCHILLAS: TIPOS Y COLOCACIÓN

CUCHILLA ESTÁNDAR

No está incluida con el Cameo 3. Puedes utilizarla para cortar distintos tipos de materiales, como el papel, cartón, papel pergamino, fieltro y más.

Es una cuchilla comodín: sirve para todo en general pero no es una cuchilla especial para ningún material en concreto.

Se puede ajustar entre 1 y 10 (siendo 10 el ajuste para materiales más gruesos). Puedes ajustarla utilizando el accesorio de ajuste de cuchilla y USB.

CUCHILLA PARA MATERIALES TEXTILES

Es igual que la cuchilla estándar pero de color azul (para diferenciarlas).

Si utilizas esta cuchilla solo para cortar textil, te durará mucho más que si utilizas la misma cuchilla para papel y para tejido.

CUCHILLAS: TIPOS Y COLOCACIÓN

CUCHILLA PREMIUM

Permite cortar los mismos materiales que la cuchilla estándar pero dura tres veces más.

Se puede ajustar entre 1 y 10 (siendo 10 el ajuste adecuado para los materiales más gruesos).

Para ajustar este cuchilla debes agarrar la parte superior con una mano y girar la parte inferior con la otra hasta que la línea roja coincida con el ajuste deseado.

CUCHILLA DE CORTE PROFUNDO

Se puede ajustar para cortar materiales más gruesos, de hasta 2mm de grosor (goma eva, fieltro,...), mientras que el resto de cuchillas solo cortan materiales máximo de 0.8mm.

Para ajustar este cuchilla sujeta la parte superior con una mano y gira la parte inferior de la cuchilla con la otra. Para ajustar de 1 al 10, la parte inferior de la cuchilla será de color azul mientras que para ajustarla de 11 a 20, la base de la cuchilla será de color rojo.

Esta cuchilla no tienen ninguna pestaña por lo que no hay que colocarla con ninguna orientación determinada.

2 Conociendo la máquina

RODILLOS

Imagen: Planeta Silhouette

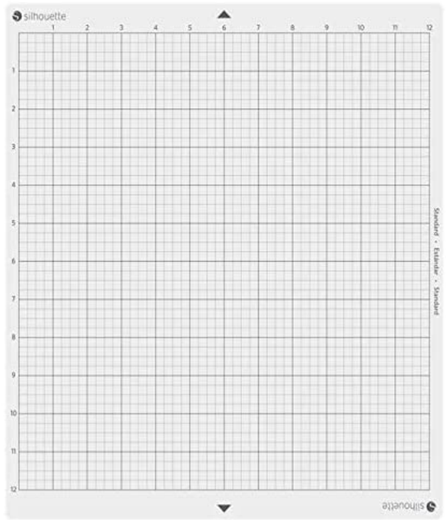
Los rodillos pueden moverse para ajustarse al material que vayamos a cortar y que esté siempre bien sujeto.

Para ello hay que mover la palanca que hace que se desbloquee.

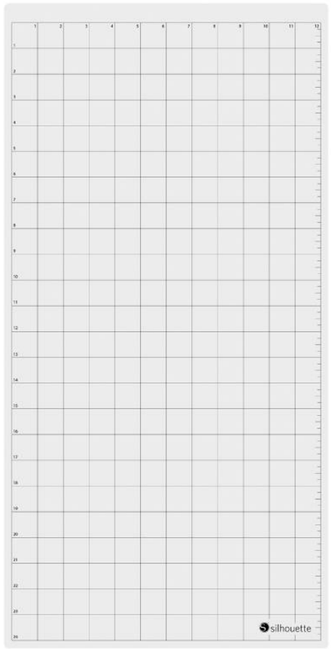
Esto es especialmente útil para cortar sin tapete.

2 Conociendo la máquina

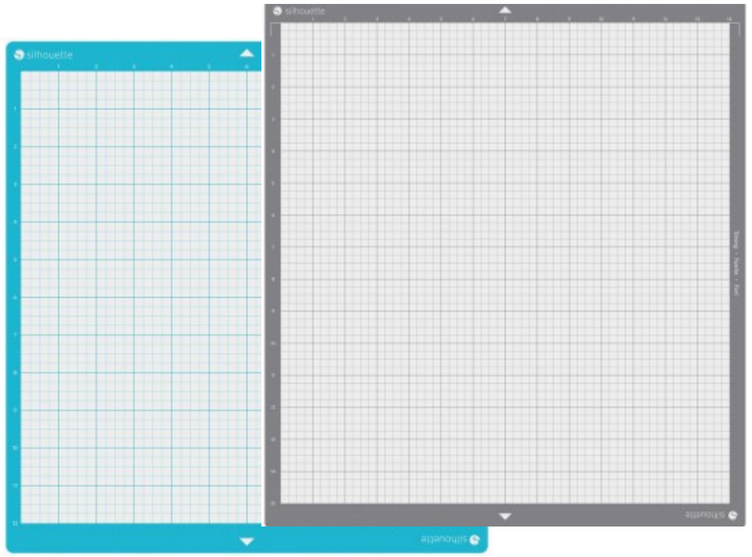
TAPETES



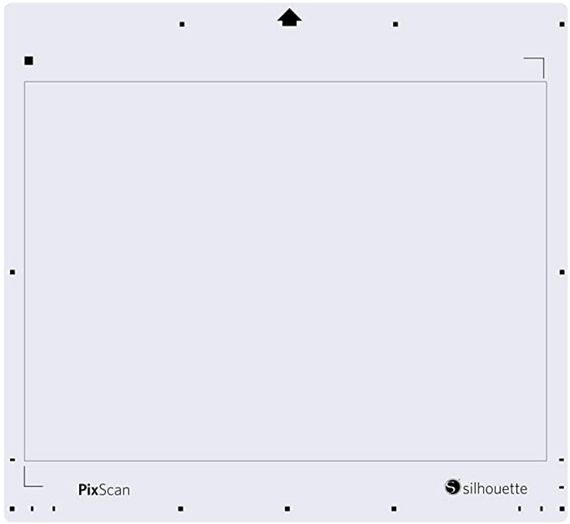
Estándar 12´´x 12´´
(30,5cm x 30,5cm)



Estándar 12´´x 24´´
(30,5cm x 61cm)



Adhesivo suave / fuerte



PixScan

2 Conociendo la máquina

TAPETES

- Uso:

- Colocar el material a cortar sobre el tapete en el lugar correcto.
- Cargar el tapete de corte (alineado a la marca).

Imagen: Planeta Silhouette

- Mantenimiento:

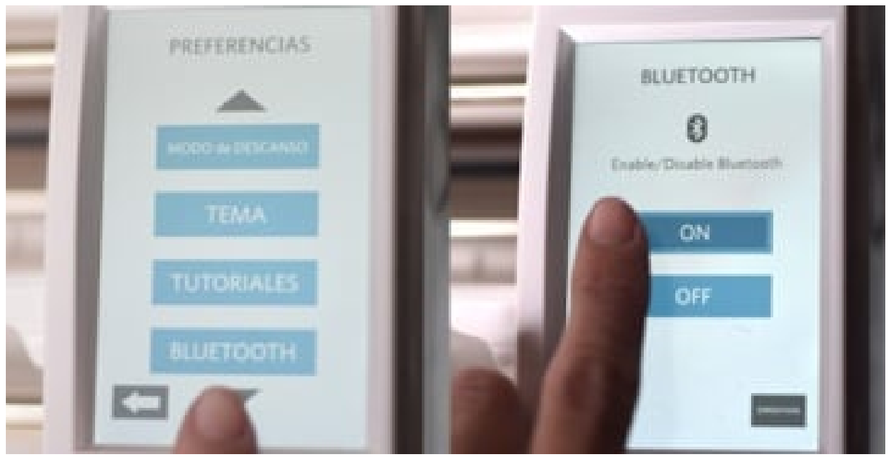
- Mantener el tapete limpio.
- Reponer adhesivo cuando lo necesite.

2 Conociendo la máquina

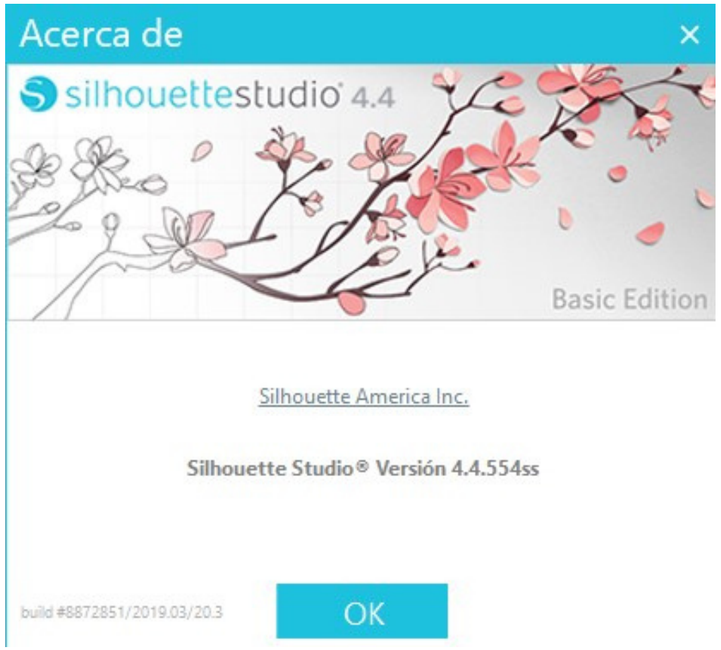
PANTALLA

El panel de control de la máquina es la pantalla LCD.

Esta pantalla dispone de varios menús, aunque la mayoría de las veces solo usaremos el botón de cargar / descargar.



3 Silhouette Studio



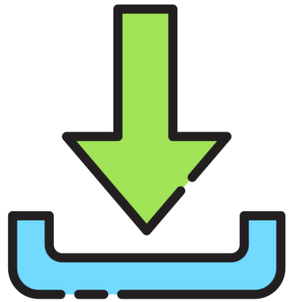
Silhouette Studio es un software multimedia para la creación de gráficos y diseño con una máquina de corte Silhouette.

Puede ser utilizado sin la máquina de corte.

El software tiene herramientas de diseño básicas, así como fuentes incorporadas para crear diseños.

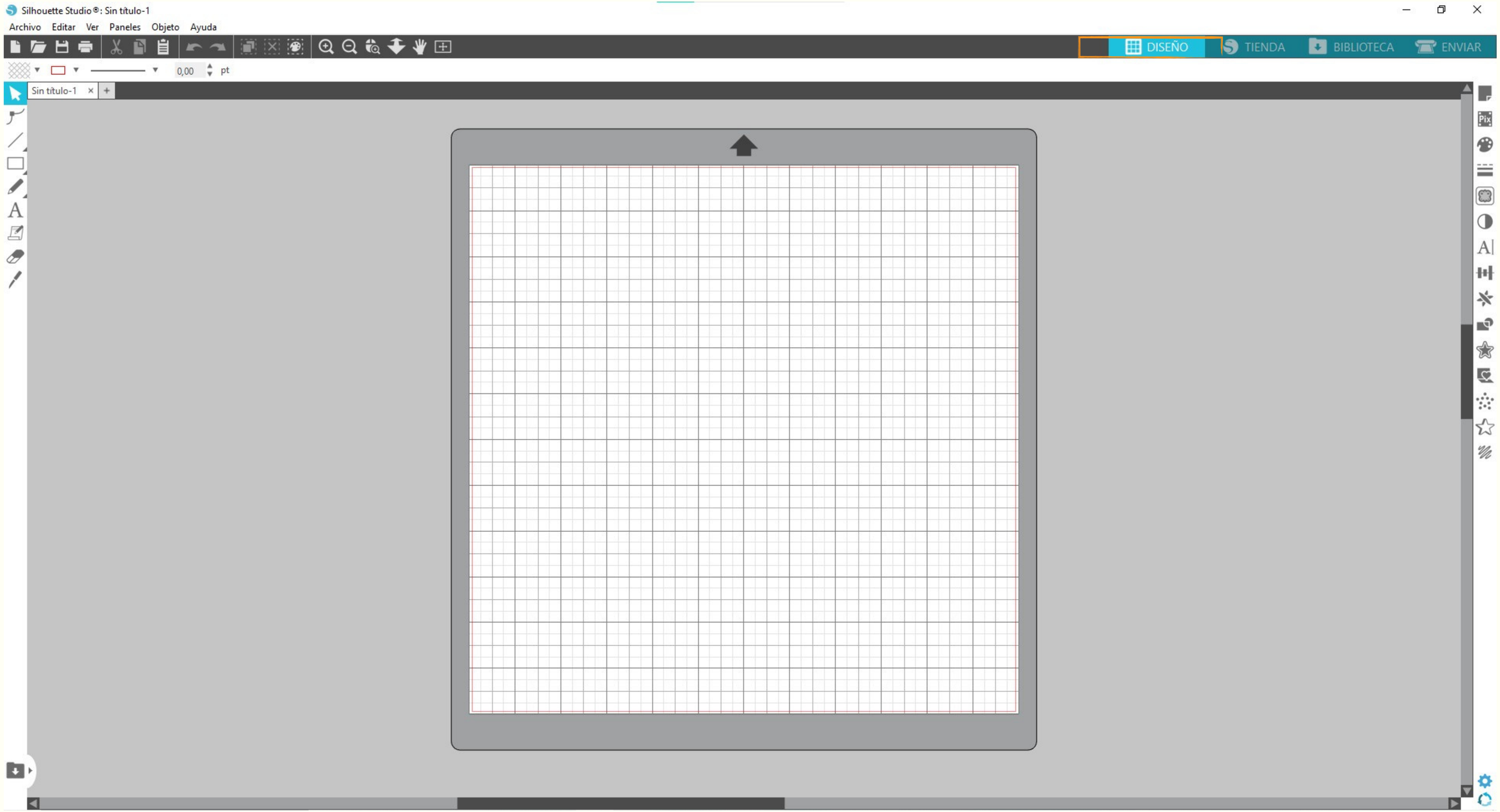
DESCARGA DEL SOFTWARE

https://www.silhouetteamerica.com/software/ss/download



La versión básica es de descarga gratuita, y se puede instalar en tantos dispositivos como se desee.

Esto permite poder realizar los diseños en cualquier lugar, aunque no se disponga de la máquina de corte.


Silhouette Studio®: Sin título-1
Archivo Editar Ver Paneles Objeto Ayuda
DISEÑO
TIENDA
BIBLIOTECA
ENVIAR
0,00
pt
Sin título-1

Silhouette Studio®: Harry Potter - First day of school

Archivo Editar Ver Paneles Objeto Ayuda

DISEÑO TIENDA BIBLIOTECA ENVIAR

Ana María Blanco Pérez

Tipos de archivos Sort By Buscar

- Todos los diseños 202
- Favoritos
- Fuentes 2
- Biblioteca
  - 3D
  - Descargas recientes 200
  - Diseños de usuarios
  - Diseños del proyecto
  - eBooks
- Motivos
- Papelera

2 bookmarks - he

3 floral frames

3 halloween ghos

3" banner shapes

3d flower

3d flower

3d haunted hous

3d holly

3d lemonade star

3d reindeer bag

3d snowy scene

3d stocking pock

3d wreath - fold

5x7 fall leaves fra

6 banner flag set

8 fall leaves

a girl's gotta hav

a2 notecard enve

admit one ticket

ampersands

anchor

arrow

arrows

back to school pla

balloons

banner

banner

banner 2

baseball

basic christmas t

basketball

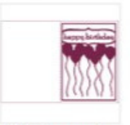
beach journaling c

beach set

believe in yourself

berry basket

birch trees

bird

birthday card

bone

bookmark

bookmark set

boom box

bow

box

box with hearts

branch

bus

butterfly

butterfly

button

cake

camera

campfire

can't touch this

cheers

christmas lights g

christmas tree

christmas tree

circle background

circles

cloud

clover

coffee

dance party

deer cube ornam

deer ornament

deer sweater desi

deer with foliage

doily

dove

envelope

face mask sewing

fall bike

fall leaves pumpk

fall leaves

fall

falling alice set

farm fresh christ.

Sincronizado (17/01/2022 19:40) NCRONIZA

1024.0 MB

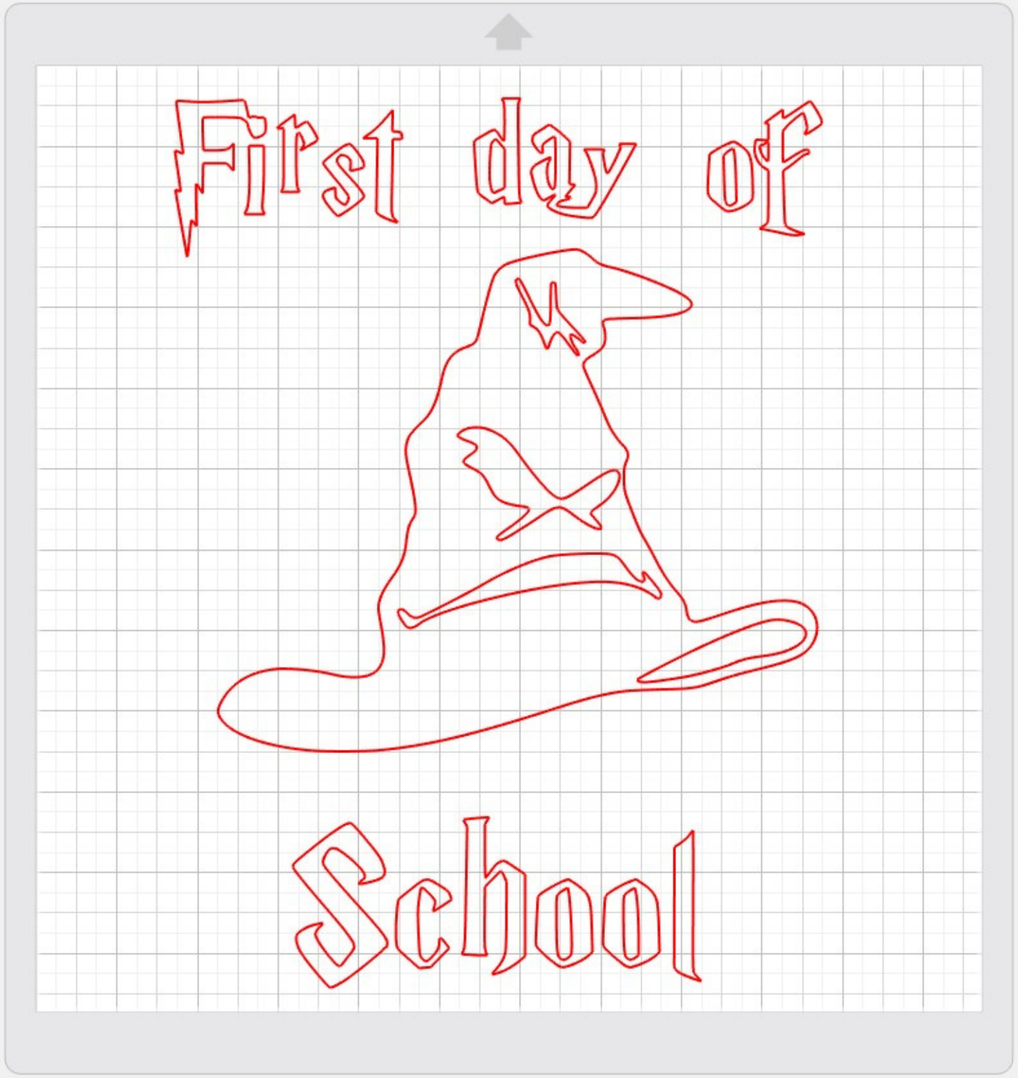
0 bytes usado

200 elementos en esta carpeta

Silhouette Studio®: Harry Potter - First day of school

Archivo Editar Ver Paneles Objeto Ayuda

DISEÑO TIENDA BIBLIOTECA ENVIAR



Simple Línea Relleno

Material Vinilo, mate

Acción Cortar

Herramienta Manual Blade, 1mm

No cortar

Cortar

Cortar contorno

Cortar **Vinilo, mate**

Presión 10 Pases 1

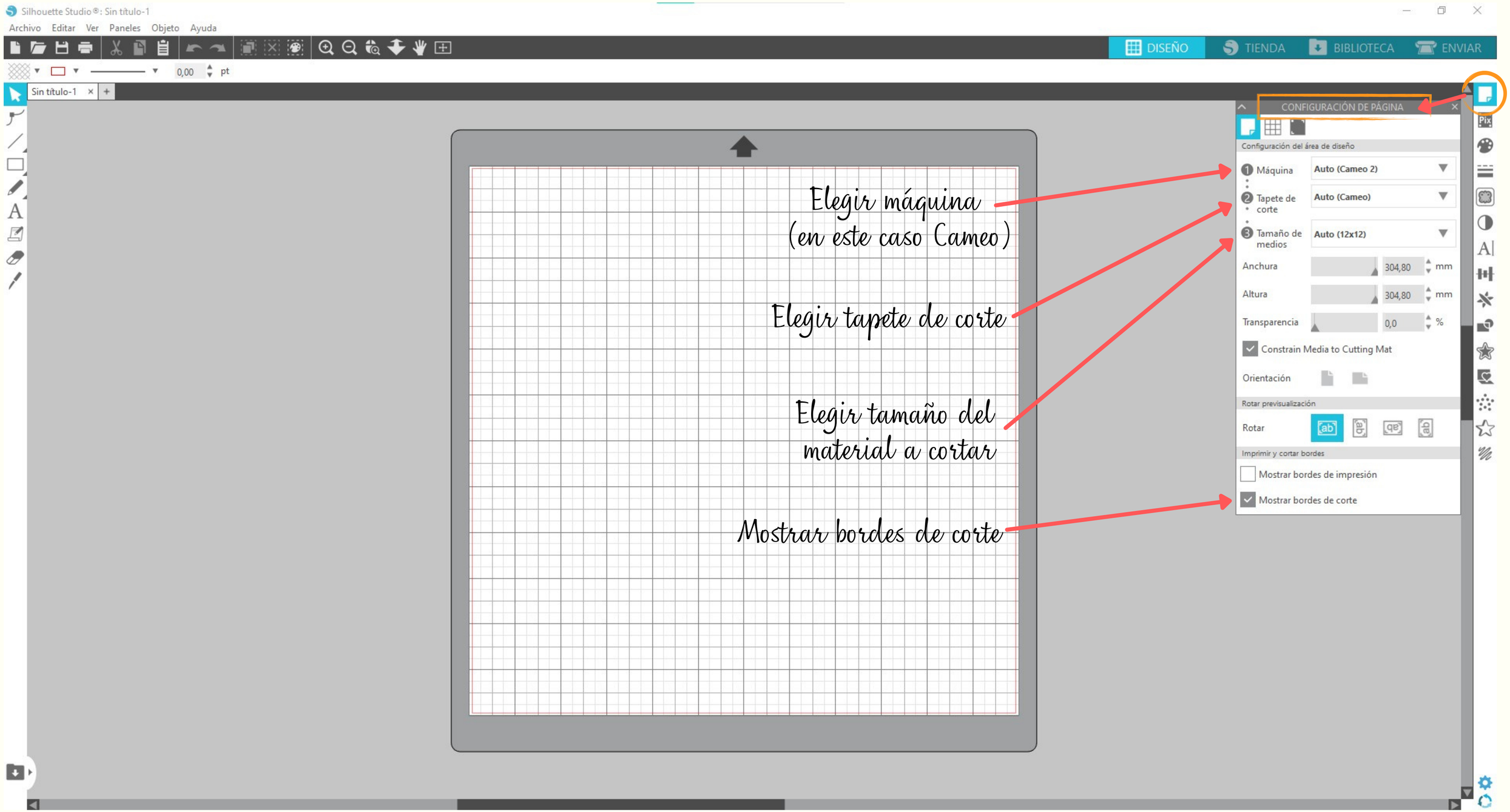
Velocidad 5 MÁS

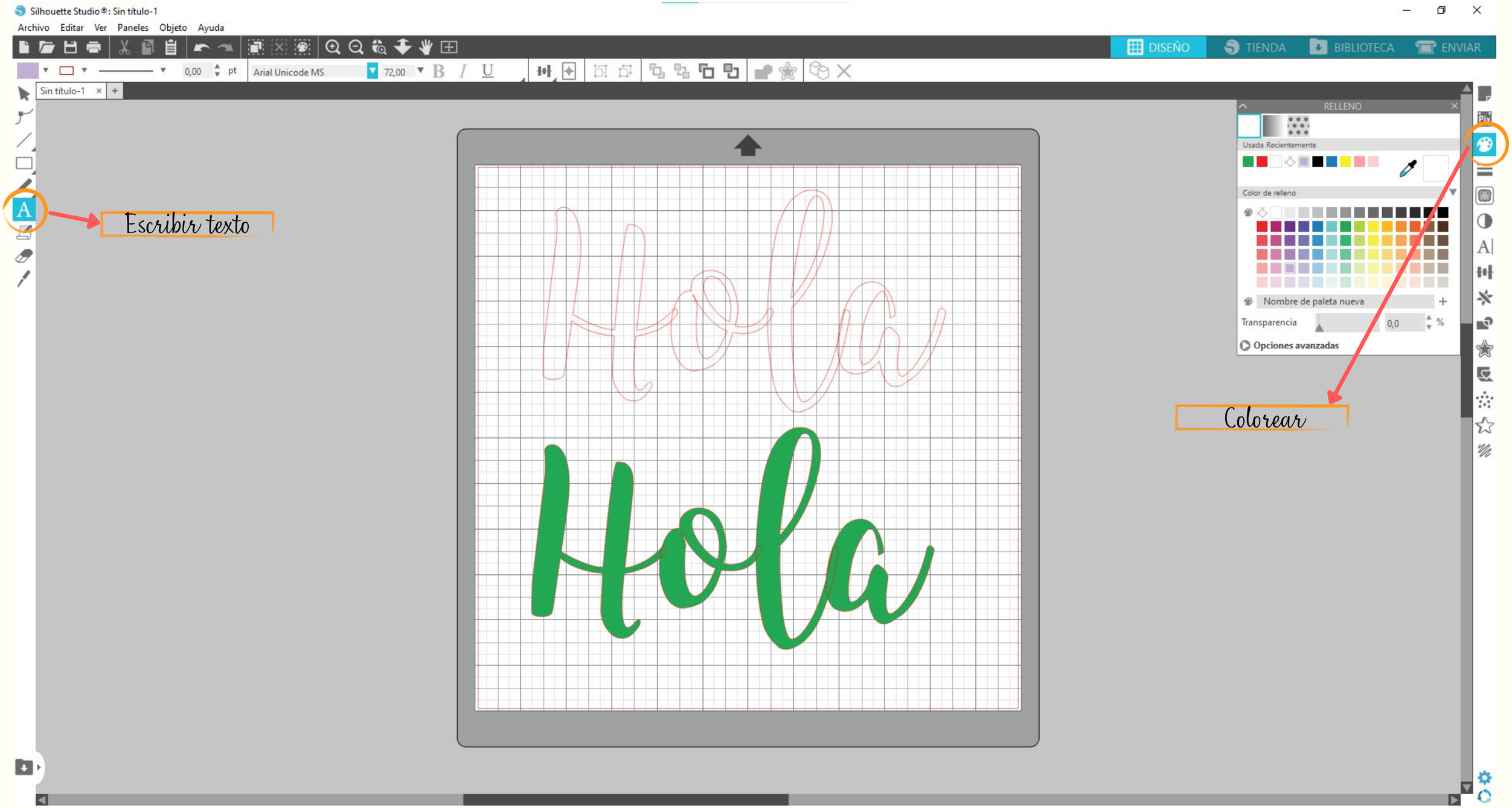
Cameo 2 (A2B08862)

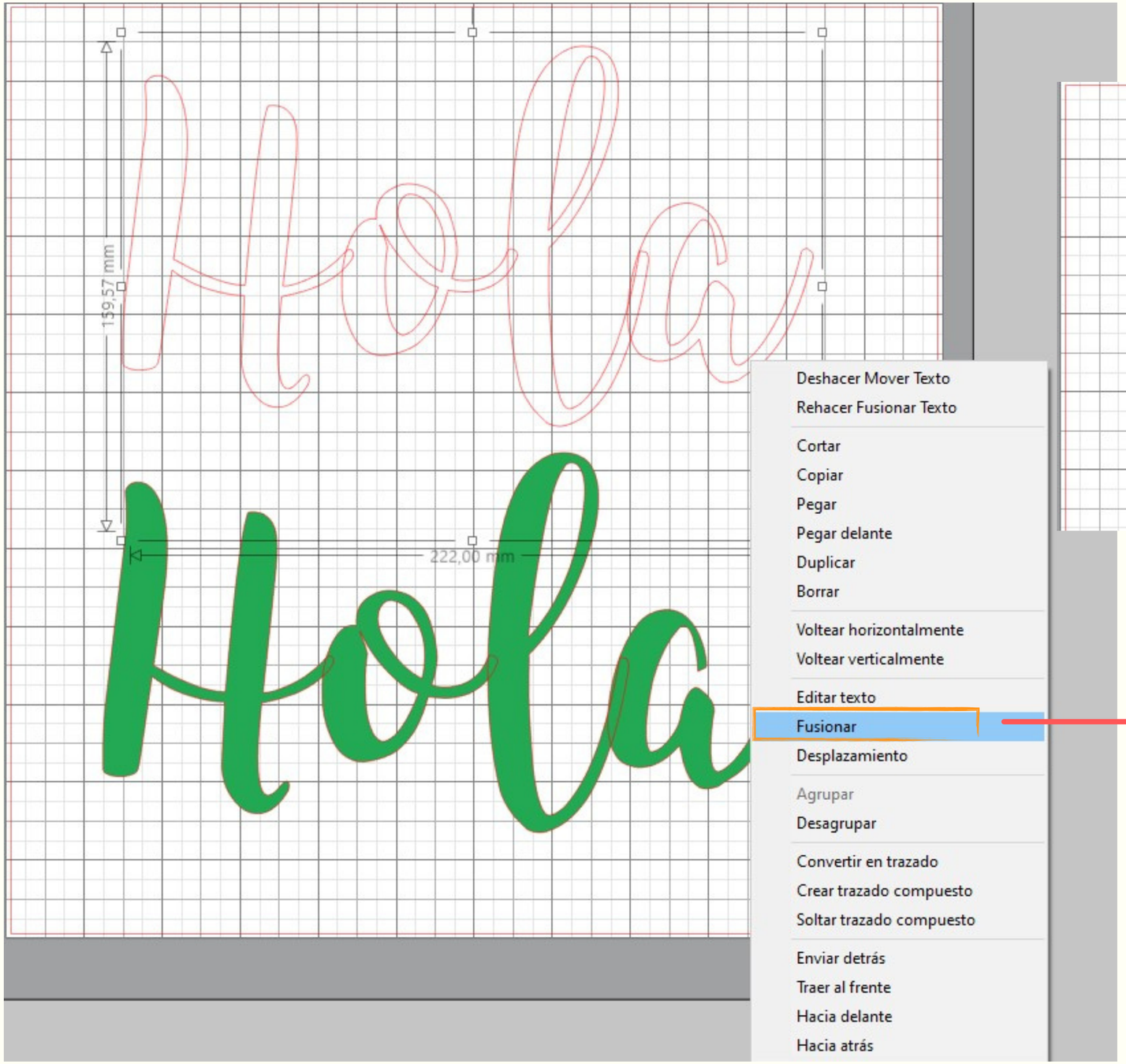
No disponible PRUEBA

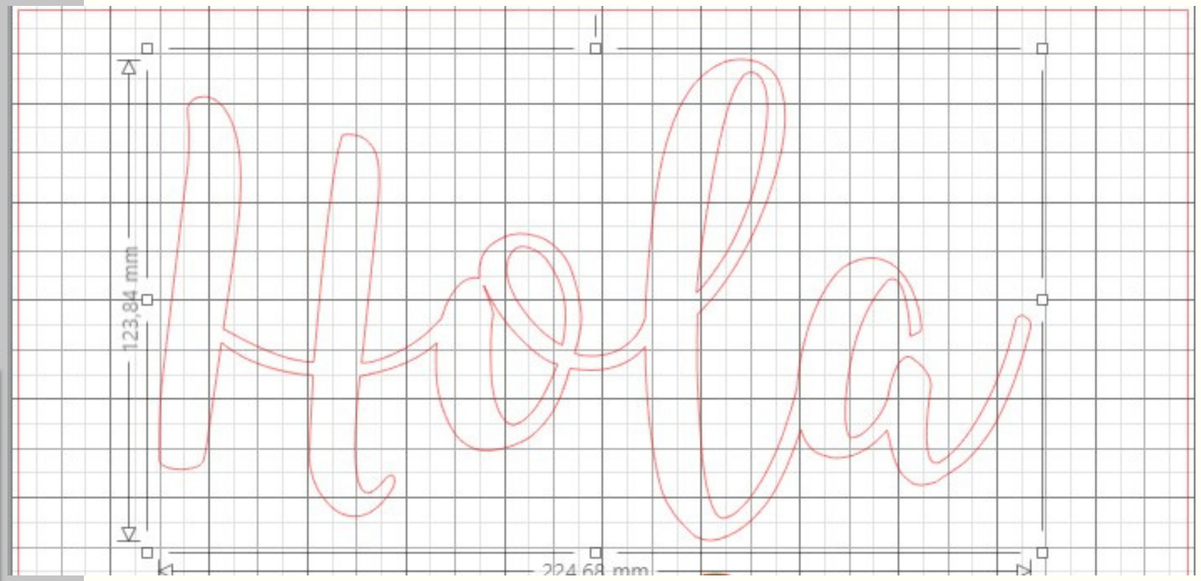
Haga clic aquí si tiene problemas de conexión.

ENVIAR

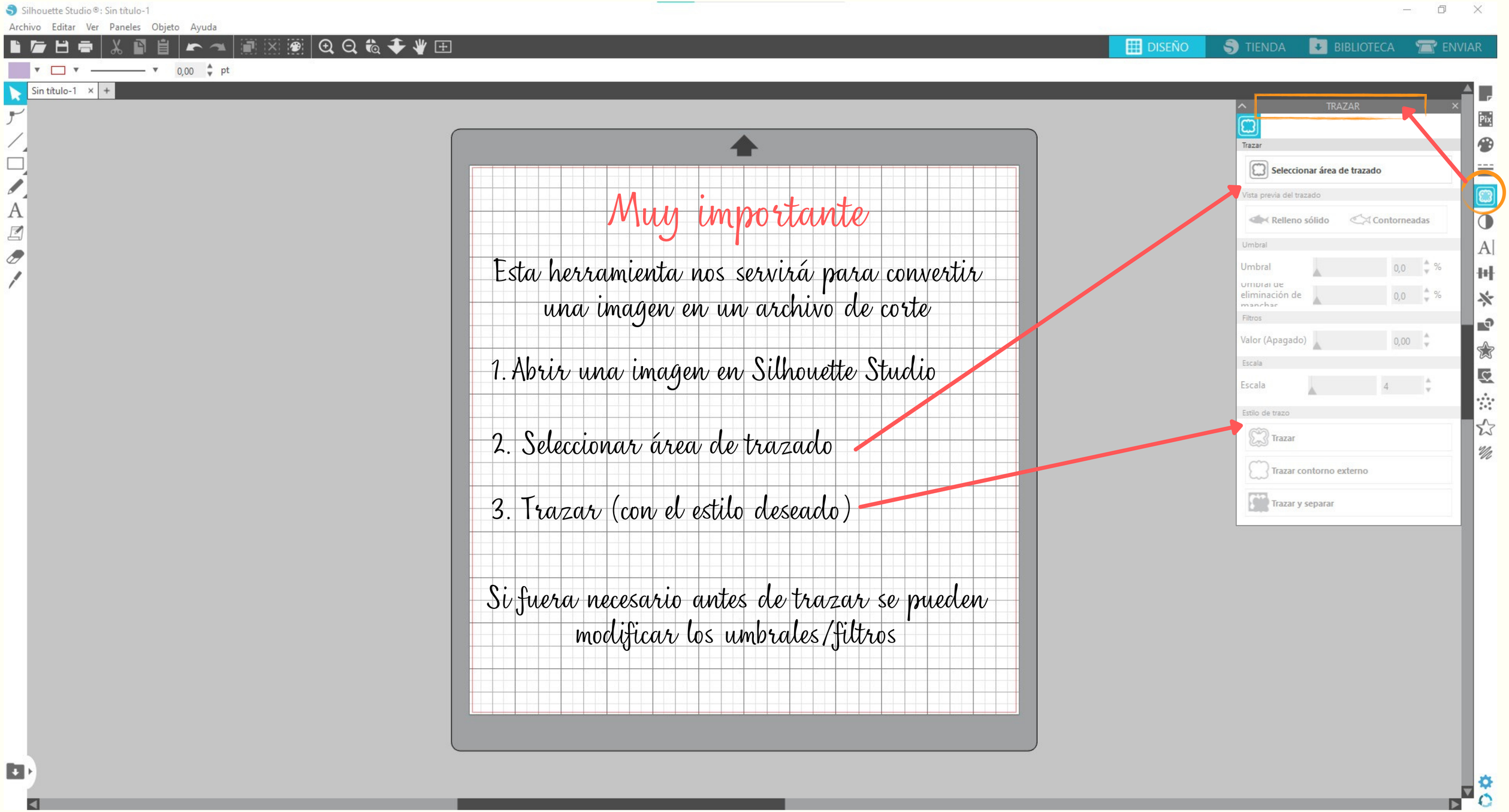

Silhouette Studio®: Sin título-1
Archivo Editar Ver Paneles Objeto Ayuda
DISEÑO TIENDA BIBLIOTECA ENVIAR
Sin título-1
CONFIGURACIÓN DE PÁGINA
Configuración del área de diseño
Máquina
Auto (Cameo 2)
Tapete de corte
Auto (Cameo)
Tamaño de medios
Auto (12x12)
Anchura
304,80
mm
Altura
304,80
mm
Transparencia
0,0
%
Constrain Media to Cutting Mat
Orientación
Rotar previsualización
Rotar
Imprimir y cortar bordes
Mostrar bordes de impresión
Mostrar bordes de corte
Elegir máquina (en este caso Cameo)
Elegir tapete de corte
Elegir tamaño del material a cortar
Mostrar bordes de corte


Silhouette Studio®: Sin título-1
Archivo Editar Ver Paneles Objeto Ayuda
DISEÑO TIENDA BIBLIOTECA ENVIAR
Arial Unicode MS
Sin título-1
RELLENO
Usada Recientemente
Color de relleno
Nombre de paleta nueva
Transparencia
Opciones avanzadas
Escribir texto
Colorear
Hola
Hola





Fusionar los trazados que se solapan


Silhouette Studio®: Sin título-1
Archivo Editar Ver Paneles Objeto Ayuda
DISEÑO TIENDA BIBLIOTECA ENVIAR
Sin título-1
Muy importante
Esta herramienta nos servirá para convertir una imagen en un archivo de corte
1. Abrir una imagen en Silhouette Studio
2. Seleccionar área de trazado
3. Trazar (con el estilo deseado)
Si fuera necesario antes de trazar se pueden modificar los umbrales/filtros
TRAZAR
Trazar
Seleccionar área de trazado
Vista previa del trazado
Relleno sólido
Contorneadas
Umbral
Umbral
Filtros
Valor (Apagado)
Escala
Escala
Estilo de trazo
Trazar
Trazar contorno externo
Trazar y separar

¡MUCHAS GRACIAS!

Que tengáis un gran día.