



## Pasadena Public Library Poliza de Cricut y Prensa termica

### ¿Como funciona el Cricut y las Prensas térmicas?

Las maquinas de Cricut son maquinas controladas por computadora que pueden cortar imágenes de line art con una cuchilla. El Cricut es una maquina precisa que permite resultados precisos aunque el diseño sea grande o chico. Una variedad de materiales pueden ser introducidos y cortados por la maquina, como vinilo, papel, tela y muchos mas. La Prensa térmica puede ser usada para aplicar materiales de Iron-on como el vinilo de transferencia con calor (HTV) o papel Iron-on usando calor predeterminado y presión para imprimir el diseño o gráfico a su proyecto.

**Por favor nota:** Usuarios son responsables de proveer sus propios materiales para cortar, incluyendo cinta de transferencia/material para aplicación.

### ¿Que materiales puedo usar?

Papel	Vinilo Adhesivo	Papel Iron-On*	Papel de Sublimar*
Cartulina	Vitela	Filtro	Hojas de Iman
Vinilo de transferencia con calor (HTV)**	Papel para Fotos	Tela**	
Papel para pegatinas*	Plástico delgado	Madera delgada**	

\*Impresora Inkjet/Impresora para sublimar es recomendado para estos materiales.

\*\*Material aprobado para usar con prensa térmica.

Capacidades del Cricut es basado el las diferentes tipos de cuchillas. Comunicarse con la biblioteca para material especifico y preguntas sobre las herramientas disponibles. Materiales y proyectos deben ser aprobados por personal.

### ¿Que programa es usado para crear los diseños y arte?

Todas las maquinas de Cricut usan Cricut Design Space. Este programa es gratis para descargar, y es recomendado que usuarios inicien sus propias cuentas de Cricut Design space antes de su reserva. Cricut Design Space tiene una variedad de plantillas, formas, y herramientas de diseño para crear tus propios archivos dentro del programa, o puedes cargar tus propias imágenes o archivos vectoriales.

Tipos de archivos Vectoriales (AI, SVG, EPS, DXF, etc.) pueden ser creados y modificados usando Inkscape (Gratis), o Adobe Illustrator y CorelDraw son programas comerciales populares usados para crear arte vectorial. Archivos vectoriales luego pueden ser cargados a Cricut Design Space para cortar. Para ahorrar tiempo durante tu reserva, la biblioteca recomienda tener todos tus archivos preparados en adelanto.

### ¿Como puedo usar el Cricut y la Prensa térmica en PPL?

Usuarios que desean usar el Cricut y la prensa termica deben de asistir a la clase de orientación gratis (revise el calendario de eventos para mas fechas y tiempos) y obtener la medalla creada en el Maker Challenge de Beanstack de la "orientación de Cricut y la prensa térmica". La clase de orientación cubre la operación básica del Cricut Maker y la prensa térmica, las herramientas, y la técnica para crear archivos de arte y la poliza de PPL para las maquinas.

Después de asistir a la clase de orientación, usuarios recibirán la medalla del Cricut y la prensa térmica en Beanstack dentro de dos días de trabajo. Después de recibir la medalla, usuarios podrán hacer reservas privadas para el Cricut y la prensa termica para trabajar en sus proyectos.

**Por Favor Nota:** El Cricut y la prensa térmica junto con las impresora son reservadas juntas, no importe cual maquina va a usar.

### ¿He atendido a la clase de Orientación - ahora que?

1. Inicia la sesión de tu cuenta de Beanstack o inscribete para una cuenta gratis ahora. (Si te has registrado para el programa de lectura del verano en PPL anteriormente, puede ser que ya tienes una cuenta). Si tienes una cuenta de Beanstack con el Condado de Harris, usuarios DEBEN obtener una cuenta separada con PPL para registrar los entrenamientos del Maker Lab.
2. Selecciona el Maker Challenge. Ya dentro, eliges "Rewards" debajo de la imagen de el Maker Challenge.
3. Seleccionas la medalla apropiada que has obtenido para la orientación de la maquina que atendiste. Por ejemplo, si completaste la orientación de Cricut y la prensa térmica, entonces seleccionas esa medalla.
4. Completa la forma de reserva y seleccionas "Reservar". Recibirás un correo de confirmación inicial que tu reserva fue iniciada. Dentro de dos días de trabajo, recibirás un correo confirmando tu aprobacion de la reserva.
5. Si tienes algunas preguntas, por favor comunícate con PPL para mas ayuda.
6. Disfruta los beneficios de ser un usuario con medalla!

## ¿Que maquinas están disponibles para uso de los usuarios?

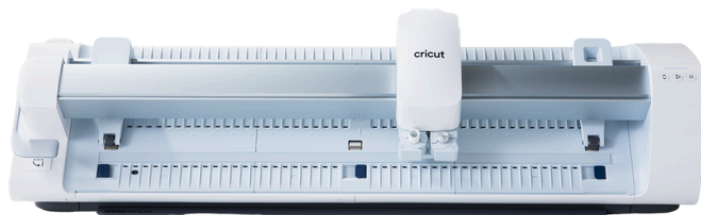


### Cricut Maker 3

- Area máxima de corte: 24" x 12"
- Programa de Diseño: Cricut Design Space
- Tipos de cuchillas: 13 diferentes herramientas incluyendo la cuchilla estándar de punto-fino, Cuchilla de punto largo, y la cuchilla giratoria
  - (Disponibilidad de Cuchillas especiales APARTE de la cuchilla estándar de punto-fino puede variar - revise con el personal antes de la reserva)

### Cricut Venture

- Maxima area de corte: Hasta 24" de ancho
  - Hasta 24" de largo con tapete
  - Hasta 12 pies de largo con "Material Inteligente" SOLAMENTE
  - Proyectos repetidos, hasta 75 pies de largo.
- La cuchilla puede cortar muchos tipos de papel y vinilo
- Puedes usar los boligrafos de Cricut



### Fancierstudio 15x15" Prensa térmica Digital

- Temperatura Maxima: 500°F (260°C)
- Estilo de prensa térmica: Estilo concha
- Ideal para: Camisas, sudaderas, banderas, cobijas, etc.
- Guia de temperaturas disponible para referencia en la estación de la prensa térmica

### HTVRONT prensa termica automatica

- Diametro de vaso: 2.95 - 3.35 pulgadas
- Altura maxima de vaso: 8.2 pulgadas
- Capacidad de temperatura maxima: 390 F
- Tiempo programable de prensa disponible
- Funcionalidad automática para prensar



### Impresora Epson EcoTank ET-3850

- Tamaño estándar de impresión: Carta (8.5x11)
- Tamaño máximo de impresión: Legal (8.5x14)
- Tinta especial de sublimar
  - Hiipoo Sublimation Ink
- Tamaño para impresión sin borde solo disponible para tamaño carta (8.5x11)
- **SOLO USAR CON PAPEL PARA SUBLIMAR**

### Impresora Epson EcoTank ET-15000

- Tamaño de impresión estándar: Carta (8.5x11)
- Tamaño máximo para imprimir:
  - 13x19in por bandeja trasera
- Grosor maximo: 255GSM (approx.95lb)
- Impresora Inkjet
- Buena para imprimir en papel para pegatinas
- Impresión sin borde disponible hasta 11x17
- **SOLO PARA USAR IMPRIMIR-LUEGO-CORTAR CON CRICUT DESIGN SPACE**

