

Manual de funcionament i formació per al professorat

cricut®

Cricut® és una marca registrada, propietat de Cricut Inc. Totes les captures de pantalla són fetes per l'autora.

Paula Pacho Ruiz
Mentoria Digital 4.0 de l'Alt Penedès
15 d'octubre de 2025
v1.1



[cricut® Manual de funcionament i formació per al professorat](#) 2025 per [Paula Pacho Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya



 **Código Escuela 4.0**

 **Generalitat de Catalunya**

Índex

1. Enllaços web d'interès	2
2. Què és la Cricut?	2
3. Característiques de la Cricut maker 4.....	2
3.1. Gran varietat de materials.....	2
3.2. Sistema d'Eines Adaptatiu	3
3.3. Velocitat i Precisió.....	3
3.4. Funcionalitat "Print Then Cut"	3
3.5. Connexió i Programari	3
3.6. Treball amb "Smart Materials™"	3
4. Accessoris bàsics.....	4
4.1. Mat de tall	4
4.2. Joc d'eines bàsiques.....	4
4.3. Ganivetes (Blades)	4
4.4. Cinta de transferència (Transfer Tape).....	5
5. Formació docent - Pràctica guiada	6
Activitat 1: Dissenyar un vinil personalitzat amb text i una forma (individual).....	6
Activitat 2: Dissenyar un vinil amb el logo del centre educatiu i el teu nom per a enganxar al portàtil (individual)	13
Activitat 3: Manipulació de la Cricut per a imprimir els vinils (en grups de 4-5)	15
Activitat 4: Manipulació del vinil amb les eines de desbrossat i adhesió al portàtil (individual).....	17
6. Aplicació a l'Aula: Projectes amb Alumnat	20
6.1. Materials Didàctics i d'Aprenentatge.....	20
6.2. Organització i Identificació de l'Espai.....	21
6.3. Celebracions i Festes Especials	21
6.4. Recursos Útils per Continuar Aprenent	21

cricut® Manual de funcionament i formació per al professorat 2025 per [Paula Pacho Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya



Código Escuela 4.0



Generalitat
de Catalunya

1. Enllaços web d'interès

<ul style="list-style-type: none">• Pàgina oficial: ¿Qué es Cricut?
<ul style="list-style-type: none">• Encesa, col·locació i connectivitat: https://design.cricut.com/setup/maker4
<ul style="list-style-type: none">• Enllaç per descarregar el programa Cricut Design Software: https://design.cricut.com/

2. Què és la Cricut?

La **Cricut** és una màquina de tall electrònica que actua com un plotter. De manera molt senzilla, es podria dir que és com una impressora, però en comptes d'imprimir amb tinta, **talla amb una ganiveta molt precisa**.

La màquina es controla a través d'un programa anomenat **Cricut Design Space**, on crees o tries el teu disseny. Un cop preparat, el programa envia les instruccions a la Cricut i la màquina fa tot el treball de tall amb una precisió mil·limètrica.

3. Característiques de la Cricut maker 4

La **Cricut Maker 4** és el model més avançat i potent de la marca Cricut, dissenyada per a oferir la màxima versatilitat i precisió. A continuació, es detallen les seves característiques i funcionalitats principals:

3.1. Gran varietat de materials

Una de les seves característiques més destacades és la capacitat de tallar més de **300 materials diferents**, des dels més comuns fins als més densos i delicats. Això inclou:

- **Materials comuns:** Vinil adhesiu, vinil tèrmic (HTV), cartolina, paper, paper fotogràfic i cartró.
- **Teixits:** Cotó, feltre, lli, etc., gràcies a la ganiveta rotatòria que evita que el material s'estiri o s'enrotlli.
- **Materials rígids:** Fusta de til·ler (basswood), fusta de balsa, cuir, feltre gruixut i "chipboard" (cartró premsat), utilitzant la potent ganiveta especial (Knife Blade).

La seva funció principal és tallar formes, lletres, figures i dissenys complexos en una gran varietat de materials, segons quin sigui el producte final farem servir un material o un altre:

[cricut® Manual de funcionament i formació per al professorat](#) 2025 per [Paula Pacho Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya



MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTE



Código Escuela 4.0



Generalitat de Catalunya

- **Vinil:** Per fer etiquetes personalitzades, adhesius per a parets o rètols.
- **Cartolina i paper:** Per a decoracions d'aula, maquetes, targetes o materials didàctics.
- **Vinil tèrmic (HTV):** Per estampar dissenys en samarretes, bosses de tela o roba.
- **Tela i feltre:** Per a projectes de costura o manualitats.
- **Altres materials:** Segons el model, també pot tallar fusta fina, cuir i altres materials més resistents.

3.2. Sistema d'Eines Adaptatiu

La Cricut Maker 4 té un port d'eines que permet canviar fàcilment entre diferents ganivetes i puntes. Això és el que li dona la seva gran versatilitat.

3.3. Velocitat i Precisió

A diferència de models anteriors, la Cricut Maker 4 és fins a dues vegades més ràpida que la Maker 3 en tallar materials, especialment quan s'utilitzen els Smart Materials™ sense tapet de tall. Aquesta velocitat no sacrifica la precisió, ja que la màquina té una força de tall de 4 kg, fet que li permet tallar materials gruixuts amb una gran exactitud.

3.4. Funcionalitat "Print Then Cut"

Permet imprimir un disseny a la teva impressora domèstica i després la Cricut utilitza un sensor per detectar les marques de registre i tallar amb precisió el disseny imprès. Això és ideal per a fer adhesius, etiquetes o projectes a tot color.

3.5. Connexió i Programari

- **Cricut Design Space:** La màquina funciona amb el programari gratuït i intuïtiu de Cricut, disponible per a ordinadors (Windows i Mac) i dispositius mòbils (iOS i Android).
- **Connectivitat:** Es connecta a l'ordinador o al mòbil a través de **Bluetooth** o un cable **USB**, oferint flexibilitat per treballar sense fils.

3.6. Treball amb "Smart Materials™"

Una de les novetats destacades és la capacitat de tallar els materials intel·ligents (Smart Materials) sense necessitat d'utilitzar un tapet de tall. Això no només accelera el procés, sinó que també permet fer **talls continus de fins a 3,6 metres de llarg**, ideal per a rètols grans o decoracions.

[cricut® Manual de funcionament i formació per al professorat](#) 2025 per [Paula Pacho Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTE



Código Escuela 4.0



Generalitat
de Catalunya

4. Accessoris bàsics

4.1. Mat de tall

Són la base on enganxes el material per tallar. Hi ha diferents tipus segons el nivell d'adherència, i és clau utilitzar el correcte per a cada material:

- **Mat de tall LightGrip (blau):** Ideal per a materials lleugers com paper normal, cartolina fina o vitel·la.
- **Mat de tall StandardGrip (verd):** El més versàtil i habitual. Funciona molt bé amb vinil, vinil tèrmic (HTV), cartolina i altres materials d'ús comú.
- **Mat de tall StrongGrip (morat):** Essencial per a materials més pesats o gruixuts com cartró, fusta de balsa o feltre.



4.2. Joc d'eines bàsiques

Aquestes eines són fonamentals per a la manipulació del material abans i després del tall. Normalment es venen en un kit que inclou:

- **Eina de desbrossat (Weeder):** Una eina amb punta fina que serveix per treure les parts petites i sobrants del vinil o del disseny.
- **Espàtula:** S'utilitza per aixecar amb cura els dissenys del tap de tall sense que es trenquin o s'arruguin.
- **Rascador (Scraper):** Perfecte per enganxar el material al tap de tall i per aplicar el vinil de manera uniforme sobre una superfície.



4.3. Ganivetes (Blades)

Cada ganiveta està pensada per a materials diferents. Les dues que et caldran inicialment són:

- **Ganiveta de punta fina:** És la ganiveta universal que ve amb la màquina. Serveix per a la majoria de projectes amb vinil, paper i cartolina.
- **Ganiveta rotatòria (Rotary Blade):** Si vols tallar qualsevol tipus de tela o feltre, aquesta ganiveta és imprescindible, ja que fa un tall net i precís sense estirar el material.

[cricut® Manual de funcionament i formació per al professorat](#) 2025 per [Paula Pacho Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya



Altres ganvinetes compatibles són:

- **Roda de marcat (Scoring Wheel):** Per crear plecs nítids en paper i cartolina, perfectes per a caixes o targetes.
- **Punta de gravat (Engraving Tip):** Per gravar metalls tous i plàstics.
- **Punta de repussat (Debossing Tip):** Per crear dissenys en relleu sobre materials com cuir o cartolina.
- **Eina de "Foil":** Per aplicar un acabat de làmina metàl·lica als projectes.

¿Qué Cuchilla **cricut** necesito?



cricut joy

Herramienta de Transferencia de Foil

Se utiliza con las hojas de transferencia de foil para añadir un efecto brillo a los proyectos en una variedad de materiales. Compatible solo con Cricut Joy.



cricut joy

Cuchilla y Carcasa

Con esta cuchilla multiuso puedes realizar trabajos de manualidades para Cricut Joy.



Herramienta de Transferencia de Foil

Se utiliza con las hojas de transferencia de foil para añadir un efecto brillo a los proyectos en una variedad de materiales. Viene con 3 puntas intercambiables: fina, media y gruesa, todas ellas adecuadas para proyectos que van desde simples contornos hasta diseños detallados.



Cuchilla de Punta Fina Premium

La cuchilla Punta Fina Premium está diseñada para realizar los cortes más detallados imaginables en una variedad de materiales de peso fino a medio, tales como: vinilo termoadhesivo, papel y vinilo.



Cuchilla de Corte Profundo

La cuchilla de Corte Profundo realiza cortes complicados o muy detallados en una variedad de materiales de hasta 1,5 mm de grosor, tales como: cartón, goma eva, vinilo glitter, cartulina a partir de 300 grs/m2 y muchos más.



Cuchilla de Tela Estabilizada

La cuchilla de Tela Estabilizada está diseñada para cortar tela entretelada y fieltro. Ofrece toda la funcionalidad de la cuchilla de Premium Fine-Point pero en un color rosa distintivo para que puedas saber de un vistazo qué cuchilla de punta fina está dedicada a tejidos estabilizados o entretelados.



QuickSwap Tools

Diseñada especialmente para el sistema de herramientas adaptables de Cricut Maker, la carcasa QuickSwap te permite intercambiar rápidamente entre el marcado, el bajo relieve, el grabado y mucho más.









Herramienta para crear líneas de plegado con una variedad de puntas



Cuchilla Rotatoria

La cuchilla Giratoria realiza cortes limpios, precisos e infinitamente personalizables en tela y materiales delicados como corcho o papel de seda.



Cuchilla Extra Profunda Knife Blade

Cuchilla extra profunda para diseños de moderada dificultad y detalle en materiales de hasta 2,4 mm de grosor tales como madera de balsa, papel corrugado o chipboard.

cricut joy Herramienta de Transferencia de Foil	cricut joy Cuchilla y Carcasa	Herramienta de Transferencia de Foil	Cuchilla de Punta Fina Premium	Cuchilla de Corte Profundo	Cuchilla de Tela Estabilizada	QuickSwap Tools	Cuchilla Rotatoria	Cuchilla Extra Profunda Knife Blade
Cricut Maker [®] 3	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cricut Explore [®] 3	—	—	✓	✓	✓	—	—	—
Cricut Joy.	✓	✓	—	—	—	—	—	—

Font: https://craftelier.com/blog/2022/06/10/que-cuchilla-cricut-necesito-para-mis-proyectos/?srsltid=AfmBOqCB0DbPLXiQT8zSilb8ChIE27ensDz4eYqKDXuVM_EY4591AjU

4.4. Cinta de transferència (Transfer Tape)

Aquest accessori és bàsic si vols fer projectes amb vinil adhesiu (per a etiquetes, per exemple). És una cinta enganxosa que et permet transferir el teu disseny de vinil des del tap cap a la superfície final (com una tassa, un ordinador o una paret) sense que les lletres o les formes es moguin o es desenganxin.



cricut® Manual de funcionament i formació per al professorat 2025 per [Paula Pacho Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTE



Código Escuela 4.0




Generalitat de Catalunya


5. Formació docent - Pràctica guiada

1. Connexió i col·locació de la màquina


Set up your Cricut Maker® 4
Follow these instructions to get your machine ready and download the software.



Prepare workspace
Make sure you have 10 in (25 cm) of space behind your machine



Find an outlet
Plug power cord into your machine and a wall outlet



Open & turn on
Lift top lid and remove protective packaging, then press the power button



Install software
In the Downloads folder on your device, open the Cricut Design Space install file and follow on-screen prompts to install the software

2. Conèixer el programari, Cricut Design Space (<https://design.cricut.com/>).

Activitat 1: Dissenyar un vinil personalitzat amb text i una forma (individual)



cricut® Manual de funcionament i formació per al professorat 2025 per [Paula Pacheco Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya



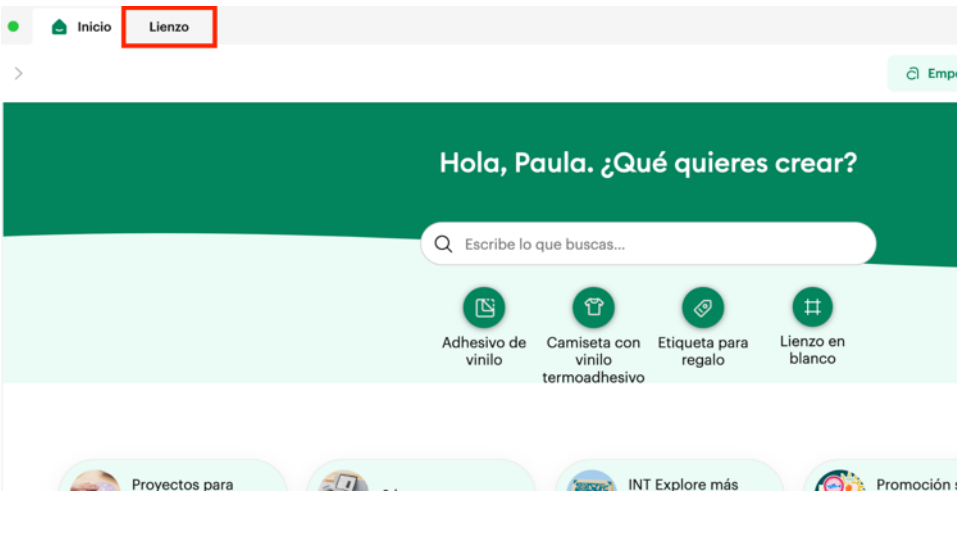

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES



Código Escuela 4.0



Generalitat de Catalunya

<p>Descarregar el programa Cricut Design Space</p> <p>Crear un usuari i iniciar sessió</p>	
<p>Seleccionar pestanya <i>Lienzo</i></p>	
<p>Ometre configuració del producte</p>	

[cricut® Manual de funcionamiento i formació per al professorat](#) 2025 per [Paula Pacho Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya



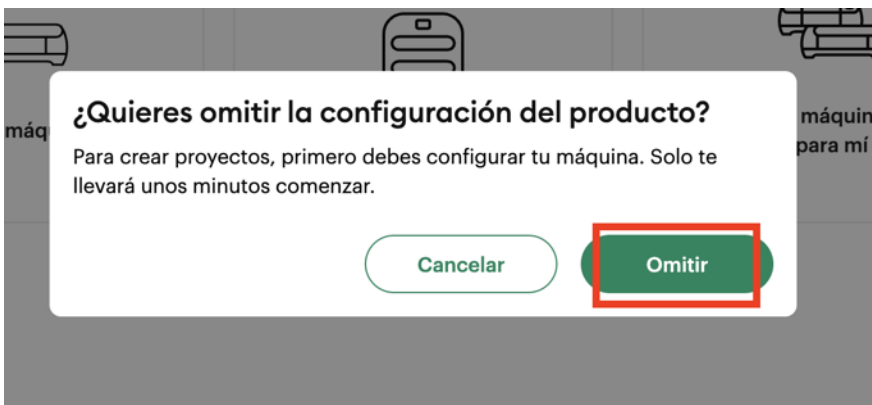
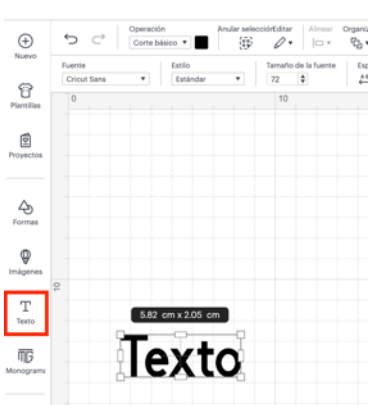
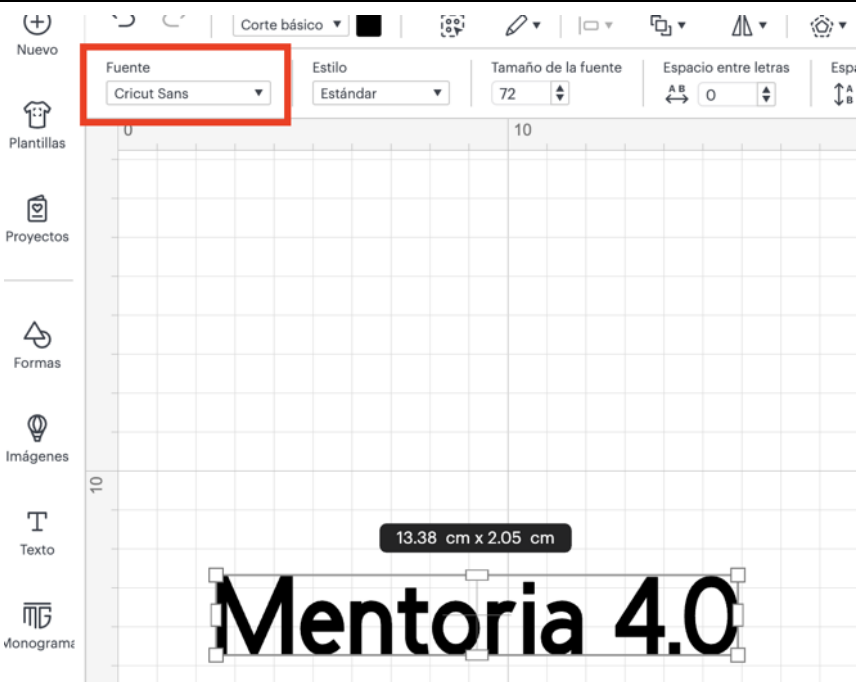
MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES



Código Escuela 4.0



Generalitat
de Catalunya

	
<p>Clicar sobre botó <i>Texto</i></p>	
<p>Escriure text i seleccionar <i>Fuente</i></p>	

cricut® Manual de funcionament i formació per al professorat 2025 per [Paula Pacho Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya



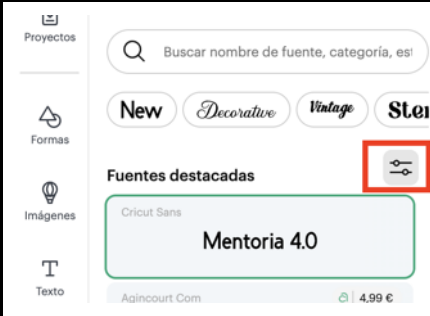



MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTE



Código Escuela 4.0



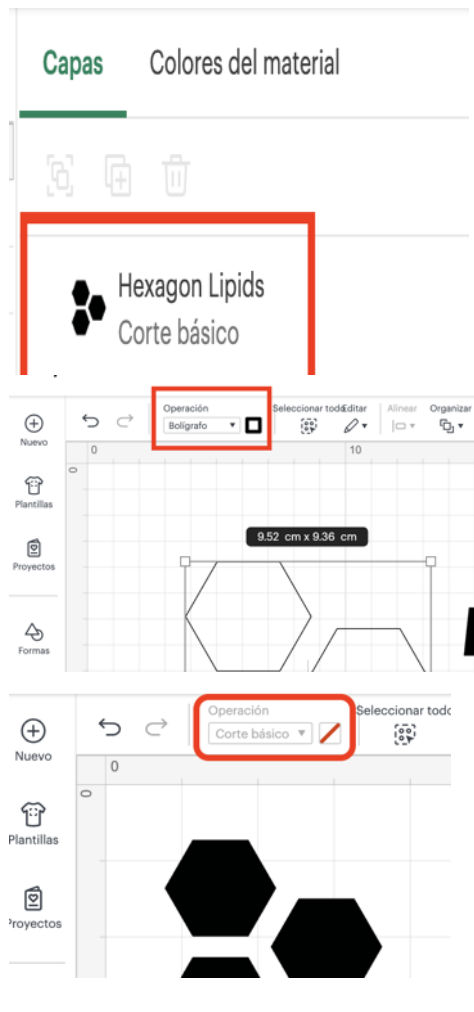
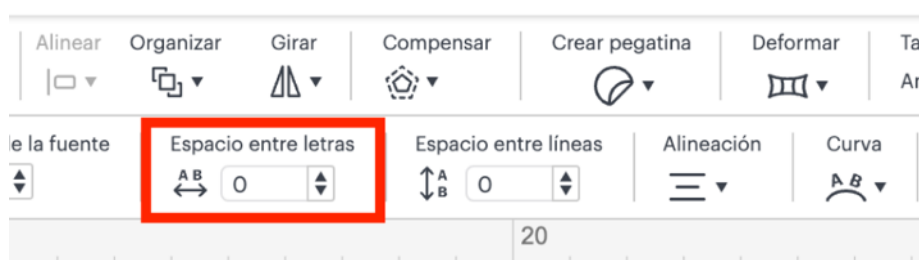
Generalitat de Catalunya

Seleccionar filtre	
Aplicar el filtre de tipografies gratuïtes	
Seleccionar el menú <i>Formas</i>	
Aplicar el filtre de formes gratuïtes	

cricut® Manual de funcionament i formació per al professorat 2025 per [Paula Pacho Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya



<p>Revisar que l'operació de totes les capes sigui <i>Corte básico</i>, aquesta configuració es pot canviar al paràmetre <i>Operación</i> situat al menú horitzontal.</p>	
<p>Disminuir el <i>Espacio entre letras</i>, per tal que les lletres estiguin unides i sigui més fàcil de fer la transferència del vinil a la superfície on s'enganxa.</p>	

cricut® [Manual de funcionamiento i formació per al professorat](#) 2025 per [Paula Pacho Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya



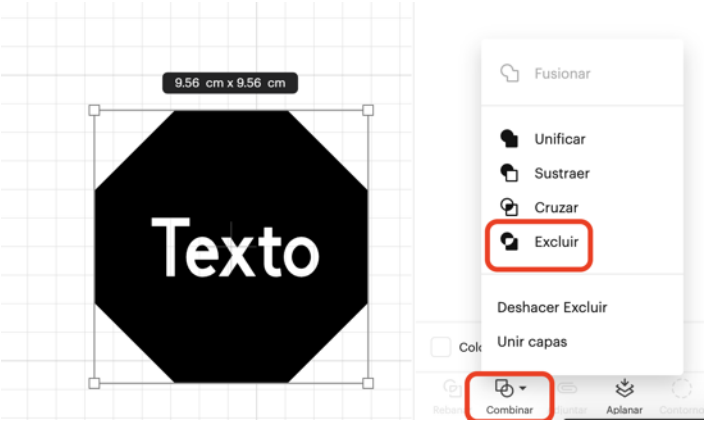
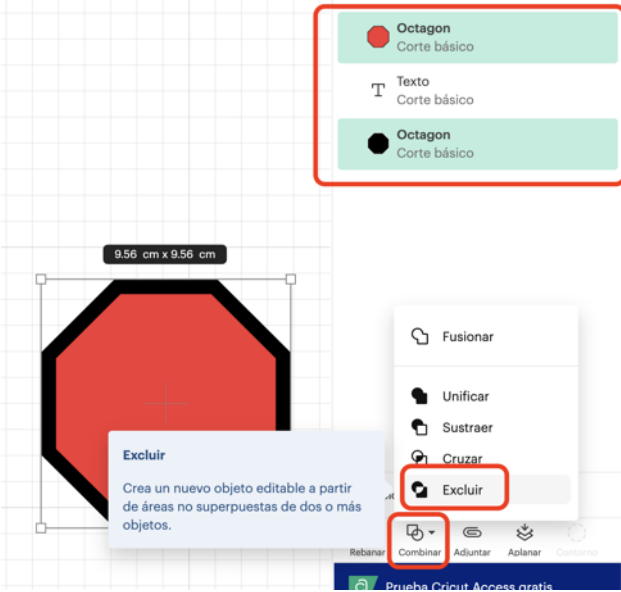
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTE



Código Escuela 4.0



Generalitat de Catalunya

<p>Fem servir l'opció <i>Excluir</i> del menú combinar si volem escriure text dins d'una figura.</p>	
<p>Per fer el marc d'una figura. Copiem dues vegades la figura geomètrica amb diferents mesures, les seleccionem i fem servir l'opció <i>Excluir</i> del menú combinar.</p>	

cricut® Manual de funcionament i formació per al professorat 2025 per [Paula Pacho Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya



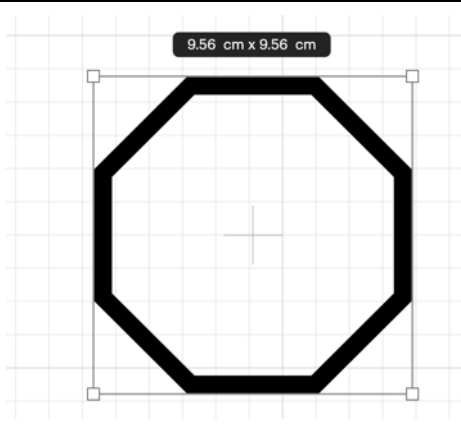
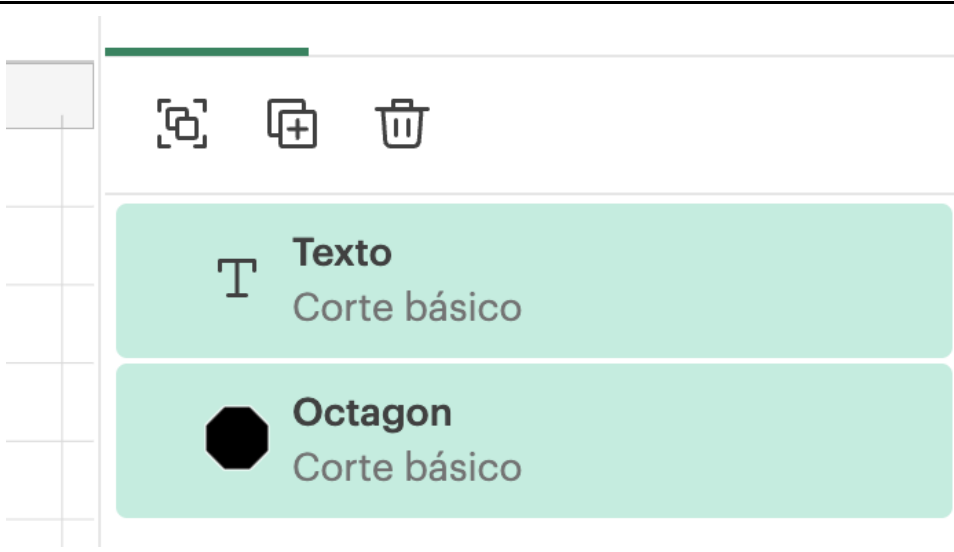
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES



Código Escuela 4.0



Generalitat de Catalunya

	
<p>Seleccionar l'element geomètric i el text i aplicar <i>Combinar i Fusionar</i></p>	

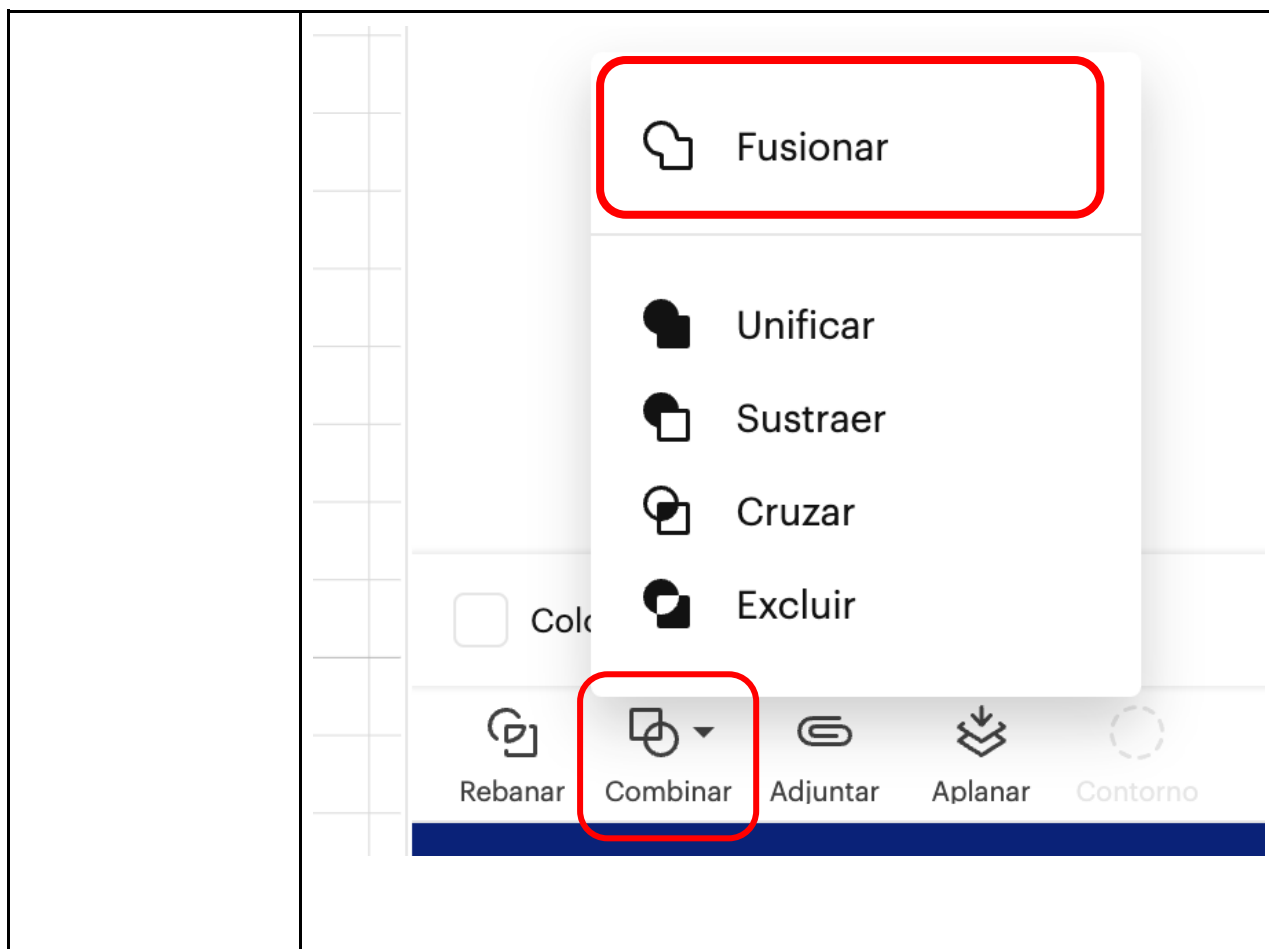
cricut® Manual de funcionament i formació per al professorat 2025 per [Paula Pacho Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya



 **Código Escuela 4.0**

 **Generalitat de Catalunya**



cricut® Manual de funcionament i formació per al professorat 2025 per [Paula Pacho Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya



Activitat 2: Dissenyar un vinil amb el logo del centre educatiu i el teu nom per a enganxar al portàtil (individual)

Cargar



Imagen



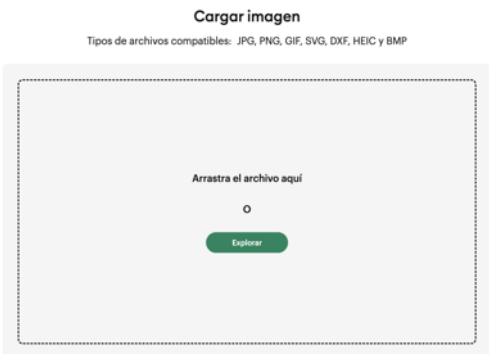
Estampado de relleno

Carga un tipo de archivo compatible.
JPG, PNG, GIF, SVG, DXF, HEIC y BMP

Cargar imagen

Seleccionar al menú de la barra lateral la icona de cargar i clicar sobre *Cargar imagen* per penjar l'arxiu del logotip de l'escola Les Vinyes (El pots descarregar de la [web](#) del centre).

Arrossegar l'arxiu a la finestra o prémer *Explorar* i seleccionar l'arxiu des de l'explorador d'arxius del sistema operatiu.



[cricut® Manual de funcionamiento i formació per al professorat](#) 2025 per [Paula Pacho Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya





MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES



Código Escuela 4.0



Generalitat de Catalunya

<p>Confirmar la càrrega de la imatge</p>	<p>Cargar imagen</p> <p><small>Tipos de archivos compatibles: JPG, PNG, GIF, SVG, DXF, HEIC y BMP</small></p>  <p><small>Cancelar</small> Continuar</p>
<p>Per defecte estarà actiu el següent mode d'eliminació de fons (Seleccionar i la vareta). Clicar sobre el fons blanc de la imatge per eliminar-la.</p>	<p>Manual</p> <div> Seleccionar Borrar Restaurar </div> <p>Haz clic en las zonas de la imagen que quieres eliminar.</p> <p>Reducir colores:</p> <p>Sin modificar</p> <p>Tolerancia de color:</p> <p>16</p>
<p>A continuació, seleccionar <i>Borrar</i> i la mida 100 del borrador per eliminar les lletres del logotip.</p>	<p>Manual</p> <div> Seleccionar Borrar Restaurar </div> <p>Arrastra el borrador sobre las zonas no deseadas de la imagen.</p> <p>Tamaño del borrador: 100</p> 

[cricut® Manual de funcionament i formació per al professorat](#) 2025 per [Paula Pacho Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTE



Código Escuela 4.0



Generalitat de Catalunya

Seleccionar *Convertir la carga a Capa única* i el logotip creat us apareixerà al Lienzo d'edició del programa.

Repetir l'operació d'afegir text i escriure el vostre nom de l'Activitat 1 i per acabar, *Unir* el disseny.

Activitat 3: Manipulació de la Cricut per a imprimir els vinils (en grups de 4-5)

Clicar sobre botó *Crear*

cricut® [Manual de funcionamiento i formació per al professorat](#) 2025 per [Paula Pacho Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya




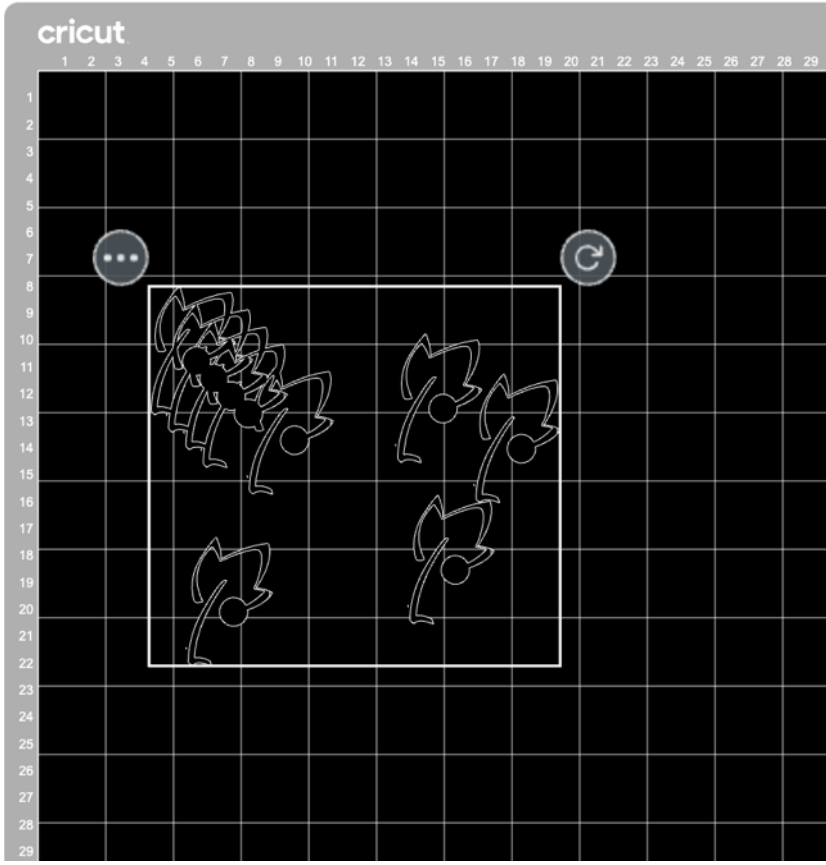
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTE



Código Escuela 4.0



Generalitat de Catalunya

<p>Seleccionar <i>En tapete</i> i <i>Tamaño del tapete</i> 30x30 cm</p>	
<p>Revisar la posició de col·locació del tapete i col·locar el disseny en la posició desitjada en funció de la mida del vinil.</p>	

cricut® [Manual de funcionamiento i formació per al professorat](#) 2025 per [Paula Pacho Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya



MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES

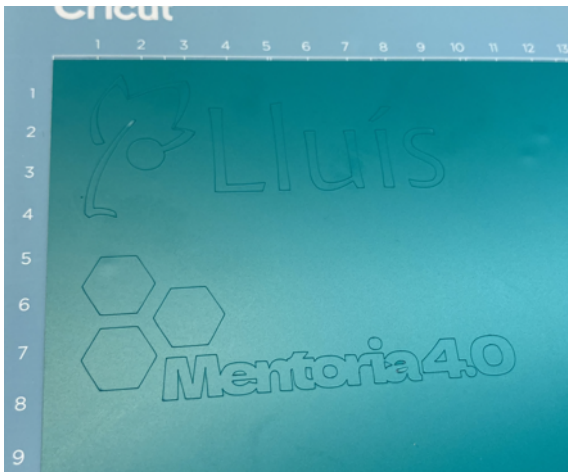


Código Escuela 4.0



Generalitat de Catalunya

Activitat 4: Manipulació del vinil amb les eines de desbrossat i adhesió al portàtil (individual)

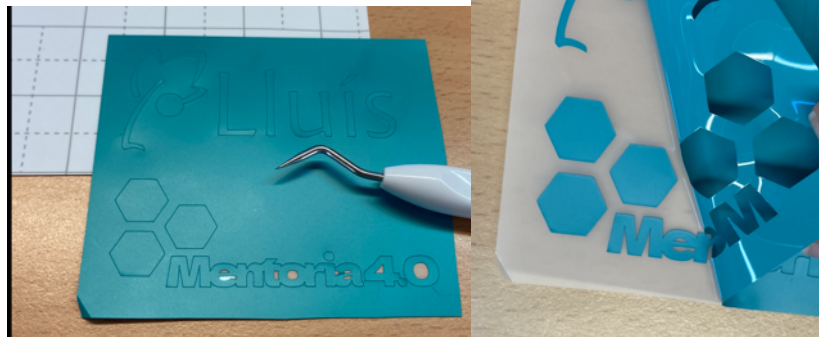
<p>Enretirar el vinil del mat i protegir el mat amb el full transparent per allargar-ne la vida útil.</p> <p>Retallar el vinil i separar l'àrea tallada amb la Cricut de la superfície intacta.</p>	
---	--

[cricut® Manual de funcionament i formació per al professorat](#) 2025 per [Paula Pacho Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya



Retirar la capa exterior del vinil amb els accessoris per desbrossar.




Enganxar el vinil en la cinta de transferència.



cricut® Manual de funcionament i formació per al professorat 2025 per [Paula Pacho Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya



<p>Enganxar la cinta de transferència en la superfície final del vinil.</p> <p>Enretirar la cinta de transferència a poc a poc per no arrencar el vinil.</p>	
<p>Resultat final</p>	

6. Aplicació a l'Aula: Projectes amb Alumnat

La Cricut Maker 4 no és només una eina de manualitats, sinó un aliat poderós per a crear recursos pedagògics únics, personalitzats i molt duradors.

[cricut® Manual de funcionament i formació per al professorat](#) 2025 per [Paula Pacho Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTE



Código Escuela 4.0



Generalitat
de Catalunya

6.1. Materials Didàctics i d'Aprenentatge

Aquests projectes són ideals per al racó de matemàtiques, llengua o joc simbòlic.

Cicle	Idea de Projecte	Materials clau
Infantil	Puzles Personalitzats: Talleu formes geomètriques grans o figures d'animals en cartró gruixut o <i>chipboard</i> .	Cartró, Ganiveta <i>Deep-Point</i> o <i>Knife Blade</i>
Infantil CI	Abecedaris i murals: Creeu lletres grans i formes de vocabulari (pomes, estels) en feltre o goma EVA per a panells tàctils o murals de paret.	Feltre, Goma EVA, Ganiveta Rotatòria
Primària	Reglets i figures geomètriques: Talleu tires de cartolina o vinil de diferents colors per crear materials de càlcul manipulatiu.	Cartolina, Vinil
Transversal	Plantilles per pintar/pintura: Talleu formes complexes en acetat o paper plastificat per crear plantilles reutilitzables per a murals a l'aula.	Acetats (Mylar), Vinil

6.2. Organització i Identificació de l'Espai

L'ordre visual és clau a l'aula. La Cricut us permet crear etiquetes professionals i resistents.

- Identificació de materials: Talleu etiquetes en vinil adhesiu per classificar calaixeres de materials (blocs, ceres, pinzells), llibres de text i racons d'aprenentatge.
- Gestió d'aula: Creeu rètols personalitzats amb el nom de cada alumne per als penjadors o els espais de treball. Podeu tallar els noms en cartolina o vinil per enganxar-los.
- Recursos duradors: Utilitzeu el vinil tèrmic per marcar samarretes o bates de feina del professorat.

6.3. Celebracions i Festes Especials

Feu que les festes de l'escola siguin memorables amb decoració feta a mida.

- Samarretes de festa: Utilitzeu vinil tèrmic (HTV) per crear samarretes personalitzades per a festes populars, obres de teatre o graduacions (per exemple, un logotip per a la classe dels "Dofins").

[cricut® Manual de funcionament i formació per al professorat](#) 2025 per [Paula Pacho Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya



Código Escuela 4.0



Generalitat
de Catalunya

- Decoració temàtica: Rètols per a les portes de les aules, banderoles de paper, elements per al *photocall* (ulleres gegants, barrets, etc.) fets de cartolina brillant.

6.4. Recursos Útils per Continuar Aprenent

El vostre Taller Digital: Cricut Design Space

- Projectes Gratuïts: Recordeu que l'eina Cricut Design Space no només us permet dissenyar, sinó que inclou una biblioteca gegant de projectes ja fets que podeu utilitzar directament, com targetes, caixes i dissenys per a vinil.
- Fonts Pròpies: El programari us permet utilitzar qualsevol font (lletra) que tingueu instal·lada al vostre ordinador, ideal per mantenir la coherència visual de l'escola.

Inspiració i Suport Visual (YouTube): Si teniu un dubte o voleu aprendre una nova tècnica, la comunitat Cricut és molt activa.

- Canals Oficials: Recomanem subscriure's als canals oficials de "Cricut" o "Cricut Craft" per veure les últimes novetats i tutorials oficials de la marca.
- Cerca Específica: Quan busqueu, afegiu sempre el material a la cerca (ex: *tutorial Cricut Maker HTV*, *Cricut tutorial feltre*) per obtenir resultats més precisos.
 - Exemple: <https://www.youtube.com/watch?v=mPatCsol-ZE>

cricut® Manual de funcionament i formació per al professorat 2025 per [Paula Pacho Ruiz](#), mentora digital 4.0 de l'Alt Penedès. Està sota la llicència CC BY-NC-SA 4.0. Podeu copiar, distribuir i adaptar l'obra sempre que se'n reconegui l'autoria, no se'n faci un ús comercial, i les obres derivades es distribueixin sota la mateixa llicència.

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya

