

HARDWARE

TALLADORA DE VINIL

Curs de talladora de vinil: adhesius per a textil.

GUIA DEL CURS

IMPRESSORA 3D

ET DONEM LA BENVINGUDA al Curs de tall de vinil per a adhesius.

Benvinguda a aquest curs on aprendrem a fer servir la talladora de vinil, els seus processos i a configurar els arxius per al tall. Finalment obtindrem el nostre primer disseny enllestit, d'un adhesiu per a tèxtil, d'aquesta manera podrem aprendre amb la pràctica!

RECORDA QUE:

- El curs té una durada aproximada de 6h.
- Pots realitzar el curs al teu ritme i és compatible amb diferents dispositius
- Per superar el curs, cal que acompleixis totes les activitats i superis l'autoavaluació final.
- Pots trobar vídeos i altre material per repassar al apartat "Per saber-ne més".
- Pots descarregar els apunts en PDF per repassar o acompanyar-te a les activitats.

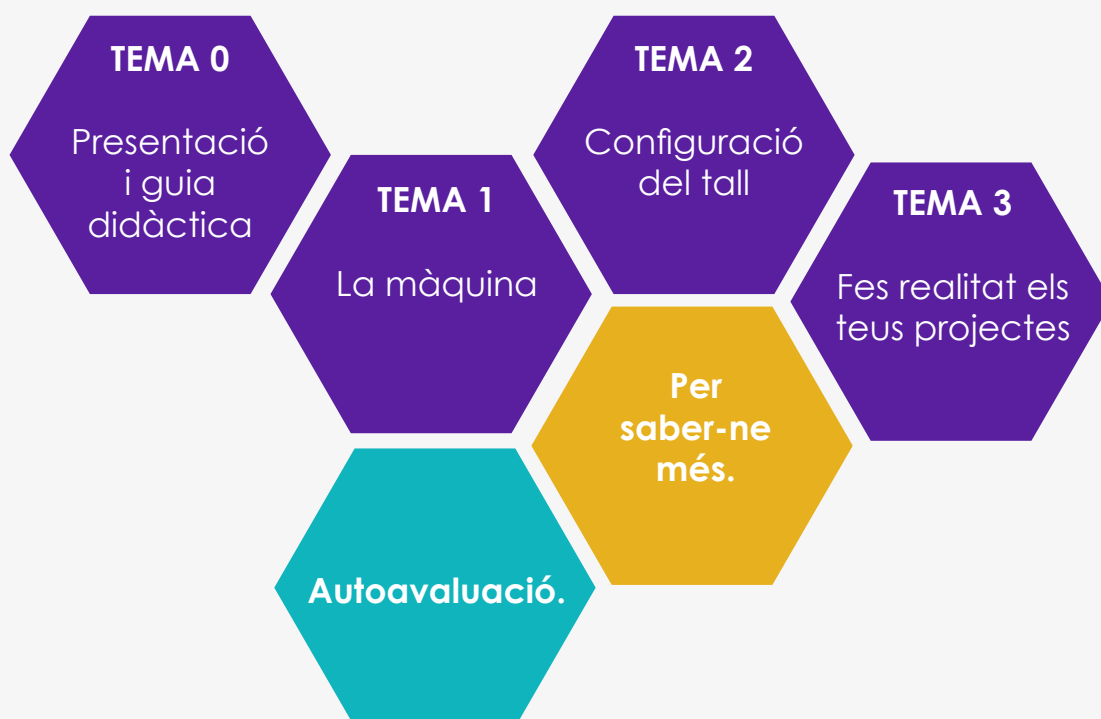
Curs principiant: No calen coneixements previs de tall de vinil. És recomanable haver cursat abans un dels cursos de disseny 2D; com a recomanable Inkscape, per poder treballar amb disseny vectorial.



Què farem?

A aquest curs aprendràs a fer servir la talladora de vinil i a comprendre quin procés hi segueix. Tanmateix també aprendràs com preparar els arxius per a la talladora i com fer el teu projecte realitat.

El curs està organitzat en base els següents temes:



Objectius del curs

- Introducció al tall de vinil.
- Conèixer els diferents processos de la màquina.
- Conèixer la talladora i les seves parts i funcions.
- Introducció al software Roland CutStudio.
- Aprendre a configurar un arxiu per a la talladora de vinil.
- Aprendre a configurar la talladora.
- Obtenir un model 2D, llest per tallar amb adhesiu.

TALLADORA DE VINIL

Aprèn a usar la talladora de vinil per a fer adhesius.

Temari complet del curs

TEMA 0. Presentació i guia didàctica.

- 0.0. Benvinguda.
- 0.1. Què aprendràs.
- 0.2. Com treballarem en aquest curs.
- 0.3. Software Roland CutStudio.

TEMA 1. La màquina.

- 1.1. La màquina.
 - 1.1.1. El plotter de vinil.
 - 1.1.2. Les parts de la màquina.
 - 1.1.3. Coneguem la màquina: procés.
- 1.2. La configuració.
 - 1.2.1. Pas a pas per preparar la màquina.

TEMA 2. Com configurar el tall i treure el vinil.

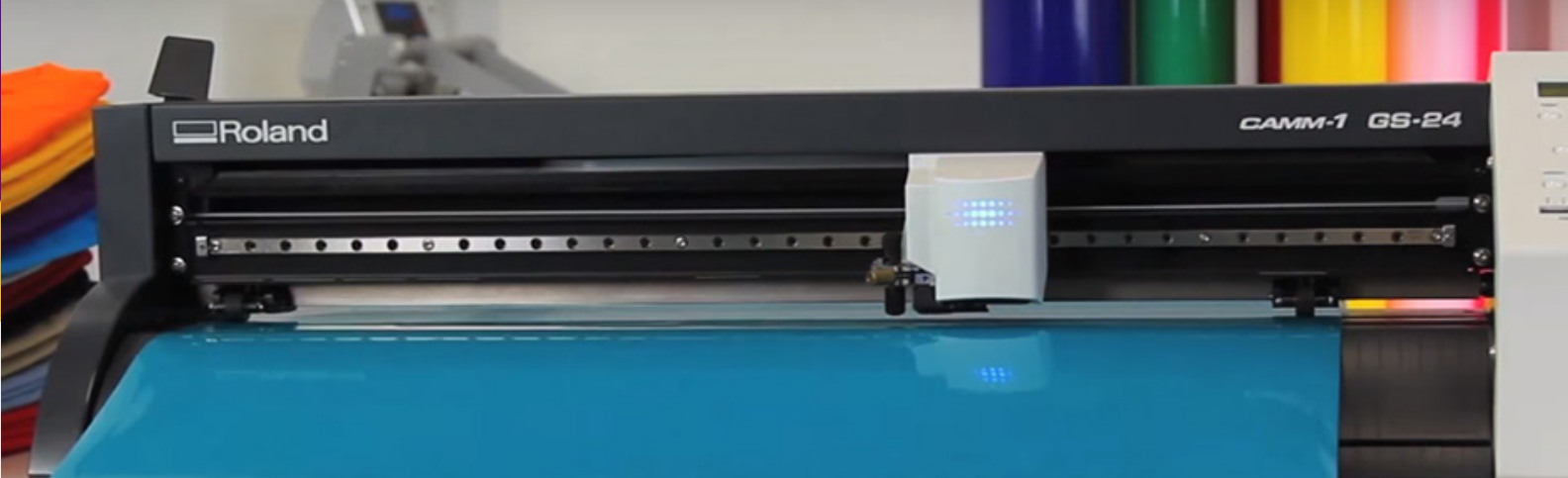
- 2.1. Configuració del tall.
 - 2.1.1. L'arxiu.
 - 2.1.2. Passos per al tall.
- 2.2. Treure el vinil.
 - 2.2.1. El post procés.

TEMA 3. Fes realitat els teus projectes.

- 3.1. Fes realitat el teu projecte.
 - 3.1.1. Ateneus de fabricació.
 - 3.1.2. Fablabs.

Autoavaluació final del curs

Per saber-ne més



Com ho farem?

Aquest curs està organitzat en **3 principals temes de contingut**, además d'un apartat inicial per presentar el curs, una autoavaluació final i un apartat amb diferents recursos "per saber-ne més". El curs es realitza a partir de **presentacions interactives** de cadascun dels temes, a les quals trobaràs el contingut teòric, vídeos explicatius per mostrar-te la talladora, jocs per assolir els coneixements i **una activitat dirigida que t'ajudarà a aprofundir en els continguts** que podràs treballar i consultar al teu ritme de manera autònoma i que com a resultat tindran el disseny d'un adhesiu textil amb la talladora de vinil.

El curs s'hi treballarà **totalment online**. No obstant això, pots descarregar tots els apunts a l'inici del curs, que además contenen l'activitat guiada, per que puguis seguir-la còmodament pas per pas.

Aquest curs es realitza **de manera 100% autònoma**, però si tens qualsevol dubte, problema tècnic o vols més informació recorda que estem sempre al teu costat, i pots posar-te en contacte amb nosaltres.

Autoavaluació

Un cop complets els 3 principals temes de contingut i acomplertes les activitats que s'hi proposen, finalment hi arribaràs a l'autoavaluació. Podràs realitzar l'**autoavaluació de manera online** a la mateixa plataforma. Es tracta d'un repàs dels conceptes bàsics que s'han d'assolir al llarg del curs i serà tipus test, on hi hauràs d'escollir la correcta.

Contacta amb nosaltres

Per qualsevol dubte, contacta amb nosaltres!

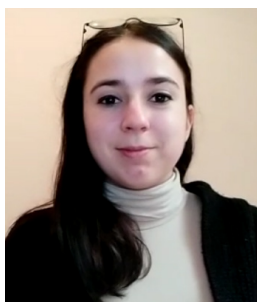
Si tens qualsevol dubte, problema tècnic o idea que vulguis compartir recorda que estem al teu costat! Pots posar-te en contacte amb nosaltres a través del correu electrònic a formacio@barabaraeducacio.org, i en aviat ens posarem en contacte amb tu.



Autor del curs

MARC ROJAS ARTIGAS

Tecnòleg en Espais de Fabricació Digital a CIM UPC. Graduat en Disseny de Producte a ESDAP. Al CIM UPC disposa d'una àmplia experiència en la participació de projectes de fabricació digital i ha desenvolupat la seva trajectòria com a Tecnòleg a l'Ateneu de Fabricació de Ciutat Meridiana, desenvolupant activitats en els programes pedagògics, innovació social i famílies. Ha participat en diferents tallers i jornades de difusió tecnològica a la ciutadania.



Disseny de la proposta didàctica

LAIA VIDAL

Doctora en comunicació. Especialista en projectes transmèdia culturals. Creadora de continguts per a formació online en Barabara Educació.