

DISSENY 2D

AUTOCAD

Disseny de patronatge amb Autocad

GUIA DEL CURS

 AUTOCAD

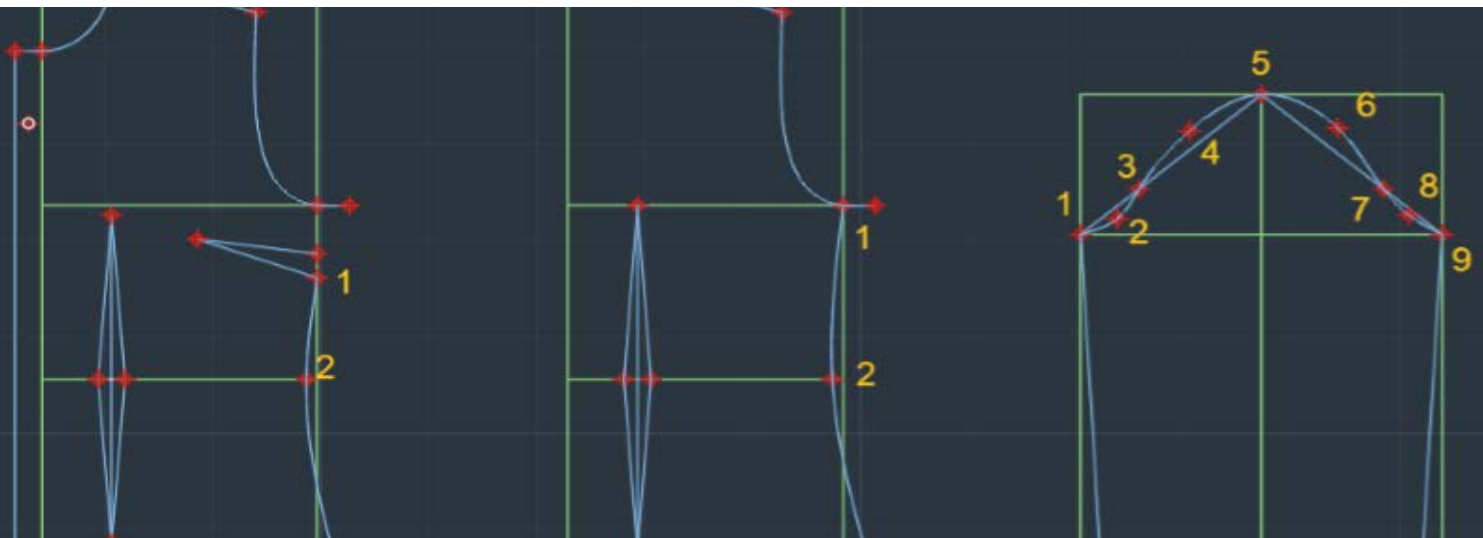
ET DONEM LA BENVINGUDA al curs "Disseny de patronatge amb AutoCAD".

A aquest curs aprendrem a crear el patró de les parts principals d'una peça de roba de manera digital amb AutoCAD.

RECORDA QUE:

- El curs té una durada aproximada de 12h.
- 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 tots els vídeos per tal de repassar a l'apartat "Per saber-ne més".
- Pots descarregar els apunts en PDF per repassar o acompanyar-te a les activitats amb el llibret d'exercicis en PDF.

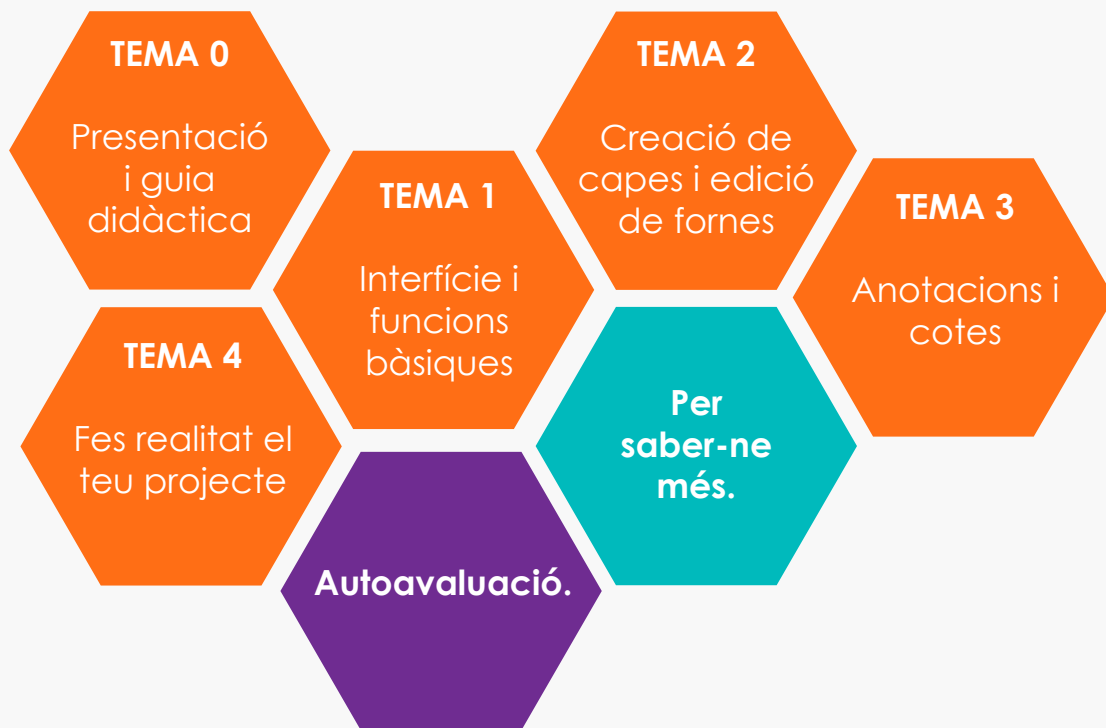
Curs principiant / mig: No calen coneixements previs d'AutoCAD. És recomanable haver fet patrons o altres dissenys de manera analògica per entendre millor els processos que portarem a terme.



Què farem?

A aquest curs aprendràs a fer servir les eines d'AutoCAD a través d'un cas pràctic guiat, amb el que dissenyarem el nostre primer patró per a una peça de roba.

El curs està organitzat en base els següents temes:



Objectius del curs

- Introducció al modelatge en 2D amb un programa de disseny vectorial de perfil tècnic.
- Aplicació pràctica a través del software AutoCAD.
- Conèixer com aplicar les diferents funcions del programa per tal de dissenyar un element de patronatge.
- Aprendre a raonar el disseny d'un desplegat que posteriorment es convertirà en un element volumètric.
- Conèixer diferents estils de línia utilitzats en el patronatge.
- Obtenir un objecte final llest per fabricar-se.

Temari complet del curs

TEMA 0. Presentació i guia didàctica.

- 0.0. Benvinguda.
- 0.1. Què és AutoCAD?
- 0.2. Què aprendràs.
- 0.3. Com treballarem en aquest curs.
- 0.4. Com obtenir AutoCAD.

TEMA 1. Interfície i funcions bàsiques.

- 1.1. Interfície.
 - 1.1.1. L'espai de treball.
 - 1.1.2. Desplaçament per pantalla.
- 1.2. Dibuix i funcions bàsiques.
 - 1.2.1. Eina línia.
 - 1.2.2. Eina punt.
 - 1.2.3. Exercici pràctic.
 - 1.2.4. Eina copiar.
 - 1.2.5. Eina rectangle.
 - 1.2.6. Eina cercle.

TEMA 2. Creació de capes i edició de formes.

- 2.1. Creació de capes.
 - 2.1.1. Què són les capes.
 - 2.1.2. Estils gràfics.
- 2.2. Edició de formes.
 - 2.2.1. Eina tallar.



- 2.2.2. Eina allargar.
- 2.2.3. Eina simetria.
- 2.2.4. Eina desfase.
- 2.2.5. Eina empalme.
- 2.2.6. Eina escala.

TEMA 3. Anotació i cotes.

- 3.1. Acotacions.
 - 3.1.1. Què és acotar i per a què serveix.
 - 3.1.2. Eina text.
 - 3.1.3. Tipus de cotes.
 - 3.1.4. Estil de cotes.
- 3.2. Composició.
 - 3.2.1. Espai de presentació.
 - 3.2.2. Configuració de l'espai.

TEMA 4. Fes realitat el teu projecte.

- 4.1. Com exportar.
- 4.2. Fer-ho realitat.
 - 4.2.1. Ateneus de fabricació.
 - 4.2.2. Fablabs.

Autoavaluació final del curs

Per saber-ne més



Com ho farem?

Aquest curs està organitzat en **4 principals temes de contingut**, un apartat inicial per presentar el curs i obtenir el software amb el qual es treballarà, 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 cadascuna de les eines junt als passos de les activitats, jocs per assolir els coneixements i **una activitat dirigida que t’ajudarà a aprofundir en els continguts** que podràs anar treballant i consultant al teu ritme de manera autònoma i que com a resultat tindran el disseny de patronatge de la teva primera peça de roba amb AutoCAD.

El curs s’hi treballarà **totalment online**. No obstant això, pots descarregar tots els apunts a l’inici del curs en **PDF**.

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 4 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 de 3 opcions, 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.



Autora del curs

SARA REQUEJO

Dissenyadora D'interiors. Sara es dedica, principalment, al disseny i execució de projectes residencial, contract i retail. Actualment, és formadora de cursos especialitzats al Cim PC d'AutoCAD, Revit i Sketchup amb Vray. Acostumada al ús de diferents eines i la combinació d'aquestes per obtenir els millors resultats i utilitzar les diferents tècniques que li permetin poder expressar tota la seva creativitat als seus projectes.



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.