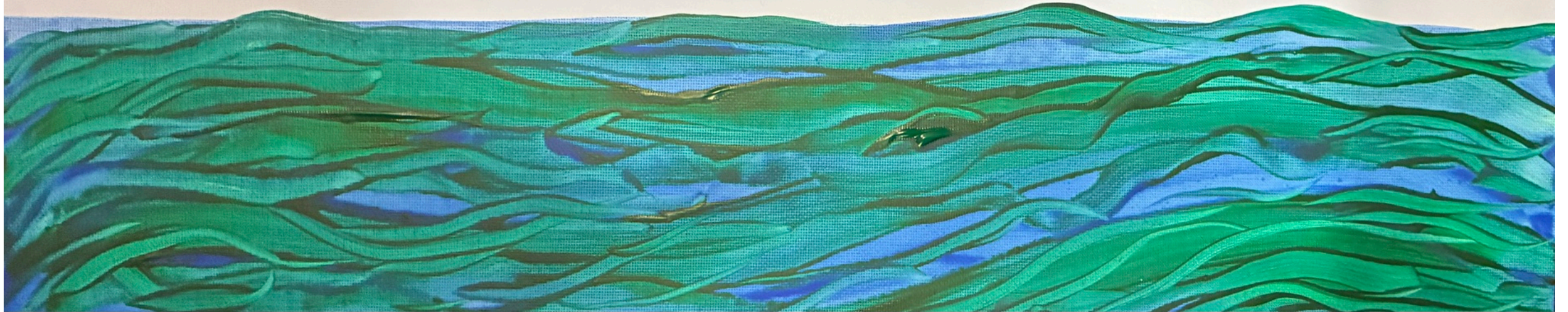


Catàleg de cursos

11a Escola d'Estiu de COLBACAT. De l'1 al 22 de juliol de 2026

COLBACAT

La formació, entre la innovació i la constància



Amb el suport de:  Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
i Formació Professional

AMPLIA LA INFORMACIÓ I MATRICULA'T A:

<https://colbacat.cat/wp/formacio/escola-destiu-de-colbacat/>

Catàleg de cursos

ÍNDEX

ÀREA DE DIBUIX TÈCNIC

Sistema Dièdric. Nivells 1 i 2

Sistema Axonomètric. Nivell 1

Dibuix tècnic aplicat a les Arts Plàstiques i al Disseny

ÀREA DE NOVES TECNOLOGIES I DE DISSENY

Disseny gràfic aplicat a l'aula de secundària i batxillerat

Producció gràfica digital aplicada a l'aula

Introducció al 3D amb Blender

Aprofundiment a Blender

Dibuix vectorial, gravat i tall làser

Modelat virtual. Impressió 3D

ÀREA DE RECURSOS PER A L'EDUCACIÓ ARTÍSTICA

Anem al Museu: Itinerari artístic sobre art i patrimoni. Part 1

L'art per entendre el món. Situacions d'aprenentatge de reflexió i aplicació a l'aula

Construcció d'aprenentatges: de la situació d'aprenentatge al projecte interdisciplinari

Educació emocional a través de l'Art

Catàleg de cursos

ÀREA DE DIBUIX TÈCNIC

AMPLIA LA INFORMACIÓ I MATRICULA'T A:

<https://colbacat.cat/wp/formacio/escola-destiu-de-colbacat/>

Amb el suport de:  Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**



Formació en Sistema Dièdric

Sistema dièdric. Nivell 1.

Sistema Dièdric. Nivell 2.

Dos cursos en modalitats telemàtica síncrona o presencial de 15 hores cada un.

Professor: Pere Mon Taillant

Introducció: Comença la formació aquest estiu. Fes dos nivells de formació en els primers 15 dies, presencials o telemàtics per assolir nivells d'ESO i de Batxillerat, i continua aprofundint amb els cursos que s'impartiran a partir de d'octubre.

Horaris:

Sistema Dièdric. Nivell 1: De 10 a 13 (presencial) o de 16 a 19 h (telemàtic).

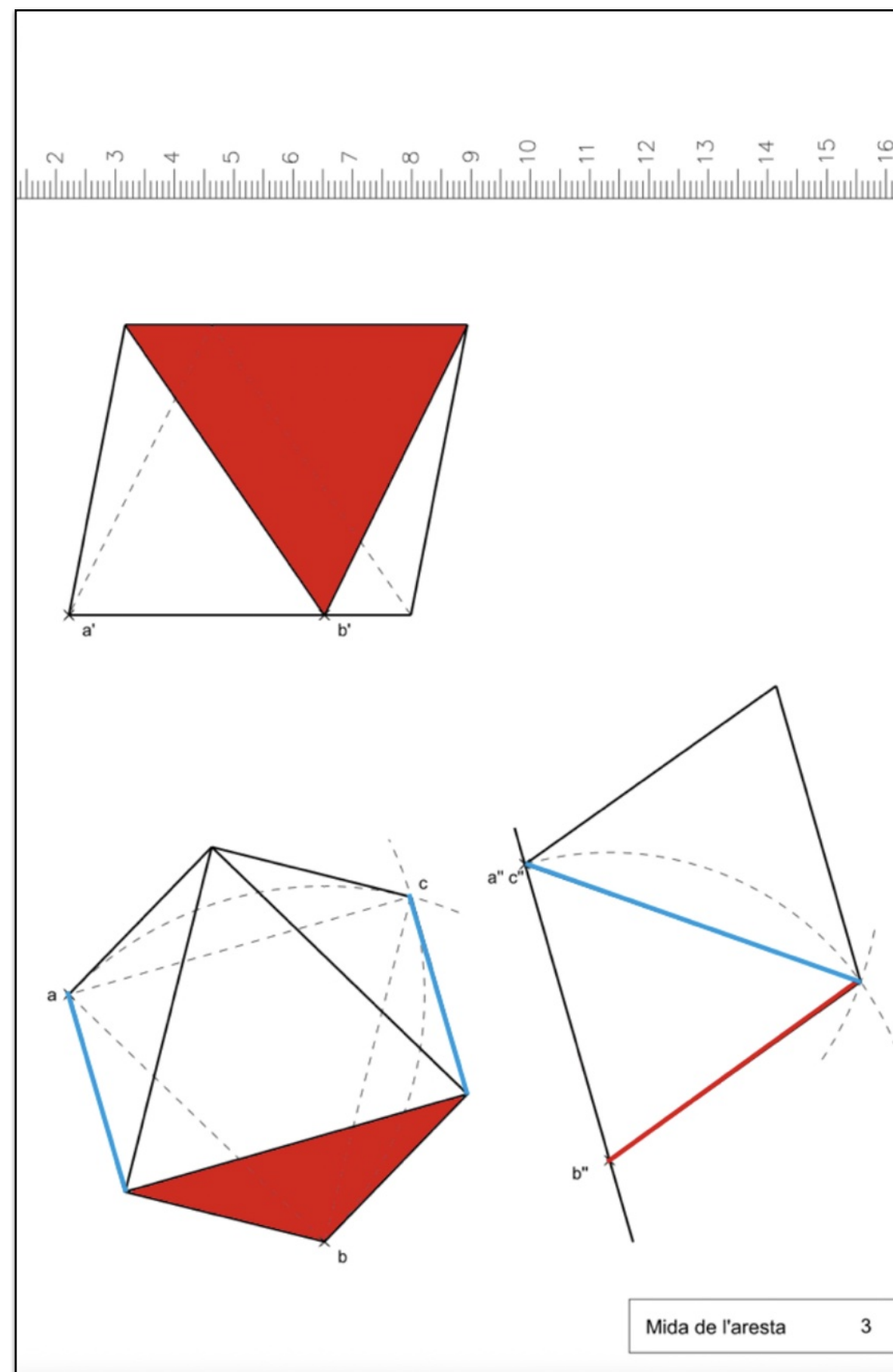
Sistema Dièdric. Nivell 2: De 10 a 13 (presencial) o de 16 a 19 h (telemàtic).

Dates: De l'1 al 7 i del 8 al 14 de juliol, respectivament.

Amb el suport de:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**





Formació en Sistema Axonomètric

Sistema Axonomètric. Nivell 1.

Curs de 30 hores en sessions
telemàtiques síncrones.

Professor: Francesc Martínez Berenguer

Introducció: Comença la formació aquest estiu un primer nivell molt complet que et permet ensenyar aquest sistema a diferents nivells d'ESO, batxillerat o cicles d'arts, i continua en un nivell superior més complex que et permeti abordar problemes complexos de nivells d'oposicions i que s'impartirà a la tardor.

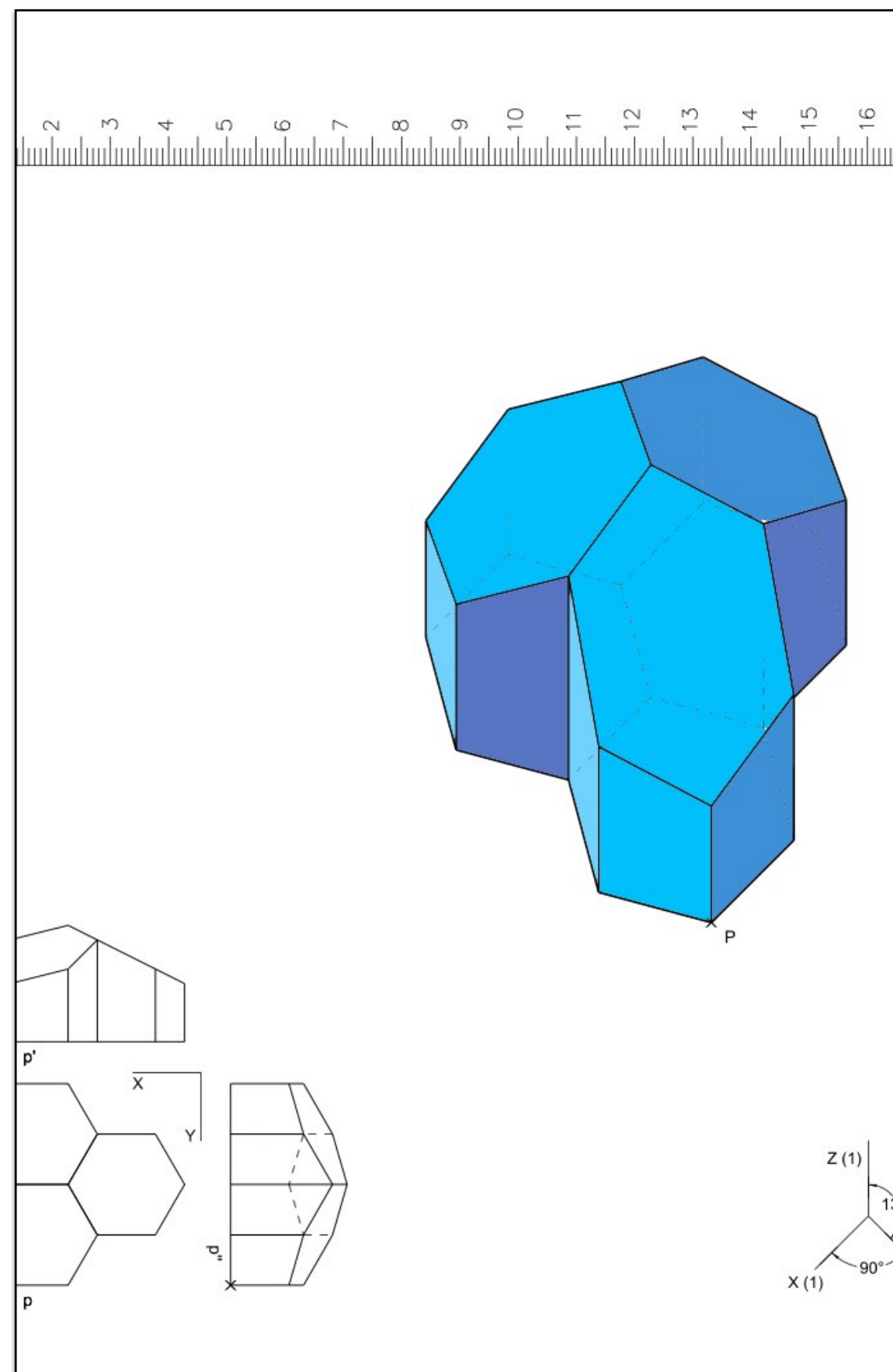
Horari: De 9 a 12 h

Dates: De l'1 al 14 de juliol.

Amb el suport de:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**





11a escola d'estiu de COLBACAT. de l'1 al 22 de juliol de 2026

Formació en Dibuix Tècnic

Dibuix tècnic aplicat a les Arts Plàstiques i al Disseny.

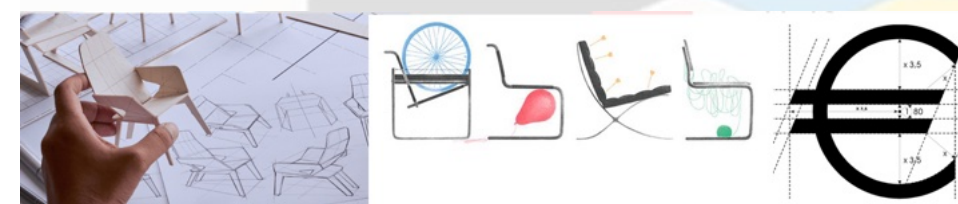
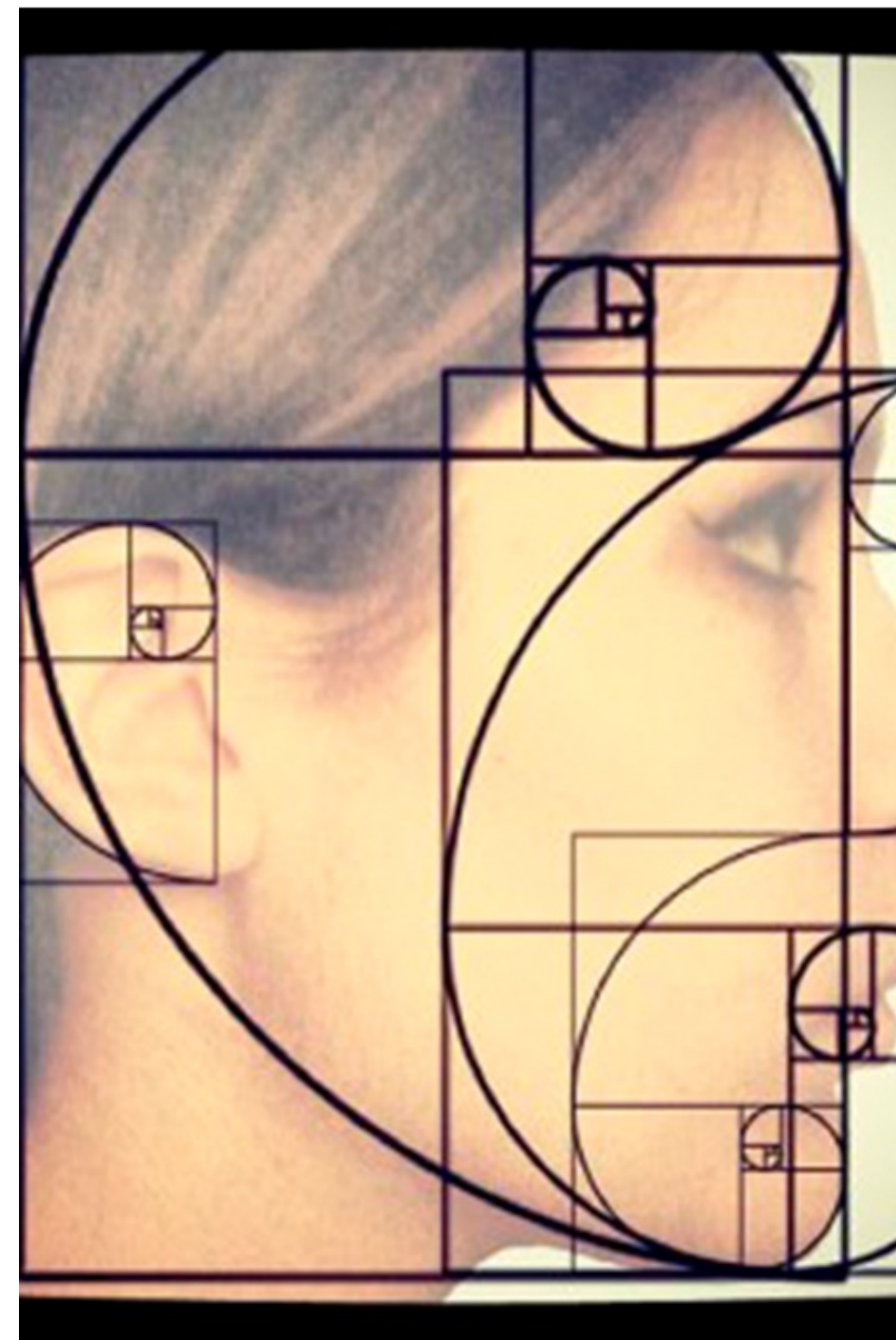
Curs de 30 hores en sessions
telemàtiques síncrones.

Professor: Francesc Martínez Berenguer.

Introducció: Aquest curs et ofereix estratègies per a preparar la matèria del batxillerat de modalitat d'arts que porta el seu nom, però també aporta coneixement i recursos en dibuix tècnic amb diferents sistemes de representació, i per tant, no només aporta nivell sinó també projecció amb solucions innovadores aplicades a problemes des de la visió de la pròpia aplicació a les diferents arts.

Horari: De 12 a 15 h

Dates: De l'1 al 14 de juliol.



Amb el suport de:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

Catàleg de cursos

ÀREA DE NOVES TECNOLOGIES I DE DISSENY

AMPLIA LA INFORMACIÓ I MATRICULA'T A:

<https://colbacat.cat/wp/formacio/escola-destiu-de-colbacat/>

Amb el suport de:  Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**



Formació en Disseny gràfic

Disseny gràfic aplicat a
l'aula de secundària i
batxillerat.

Curs telemàtic síncron i asíncron de 30
hores.

Professora: Èrica Soler Casanovas

Introducció: Aquest curs s'adreça a docents d'ESO i Batxillerat amb l'objectiu de proporcionar eines i coneixements fonamentals en disseny gràfic i comunicació visual aplicats a l'educació. Es treballaran aspectes essencials com la tipografia, el color, la composició visual i la creació digital amb eines accessibles.

Horari: De 9 a 12 h

Dates: De l'1 al 14 de juliol.

Amb el suport de:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**





Formació en Disseny gràfic

Producció gràfica digital aplicada a l'aula.

Curs telemàtic síncron i asíncron de 15 hores.

Professora: Èrica Soler Casanovas

Introducció: El curs capacitarà el professorat per integrar la producció gràfica digital com a eina clau en els processos d'ensenyament i aprenentatge. A través d'un enfocament pràctic i aplicat, es proposa una revisió del paper del dibuix i la representació visual en el context educatiu actual, incorporant recursos digitals, criteris de disseny i estratègies de comunicació visual, explorant com transformar materials didàctics tradicionals en propostes visuals més eficients, comprensibles i significatives per a l'alumnat, treballant amb diferents eines digitals accessibles i introduint conceptes bàsics de disseny gràfic, edició d'imatge i representació tridimensional, amb l'objectiu de generar materials propis i transferibles a la pràctica docent. El curs també posa èmfasi en la connexió entre el dibuix tècnic i el pensament visual, especialment en la relació entre el pla i el volum, afavorint el desenvolupament de la visió espacial i la comprensió dels sistemes de representació. Com a producte final, cada participant dissenyarà una proposta d'aula que integri la producció gràfica digital, incloent materials visuals i una seqüència didàctica aplicable al seu context educatiu.

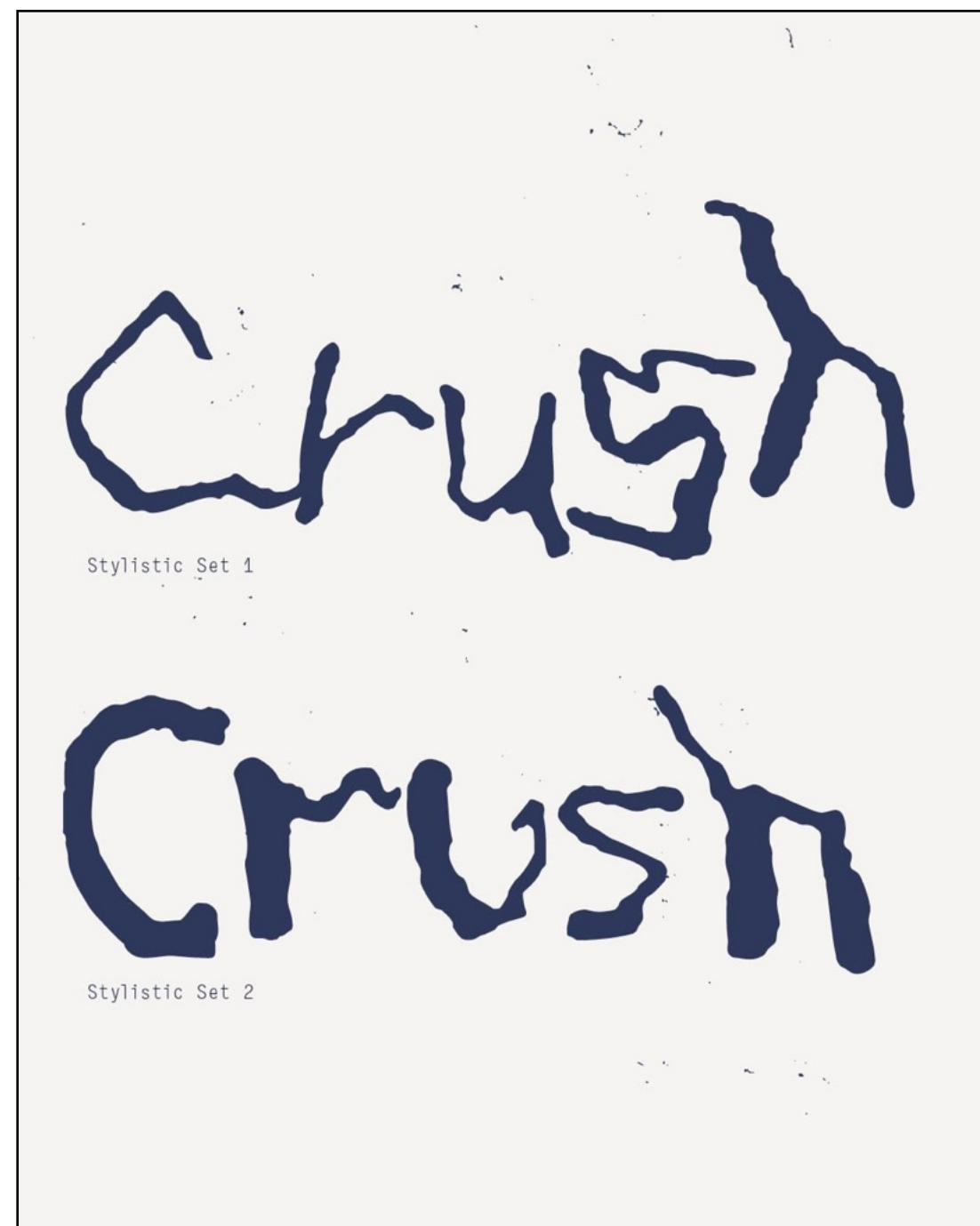
Horari: De 15 a 18 h

Dates: De l'1 al 7 de juliol.

Amb el suport de:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**





Formació en Disseny 3D

Introducció al 3D amb Blender.

Curs telemàtic de 15 hores. Sessions síncrones i asíncrones

Professor: Raimon Guarro i Nogués.

Introducció: Curs inicial per a introduir-se en el món del 3D utilitzant el programa Blender. Concebuda per a persones que mai han treballat amb aquest tipus d'eines, però també per a qui ja les coneix i vol començar a utilitzar aquest programa lliure i gratuït. Blender és aplicable a la pràctica professional de l'art i també a l'educació secundària no obligatòria de l'àmbit artístic i creatiu (batxillerat artístic o tecnològic, escènic, cicles de videojocs, interiorisme, audiovisuals...).

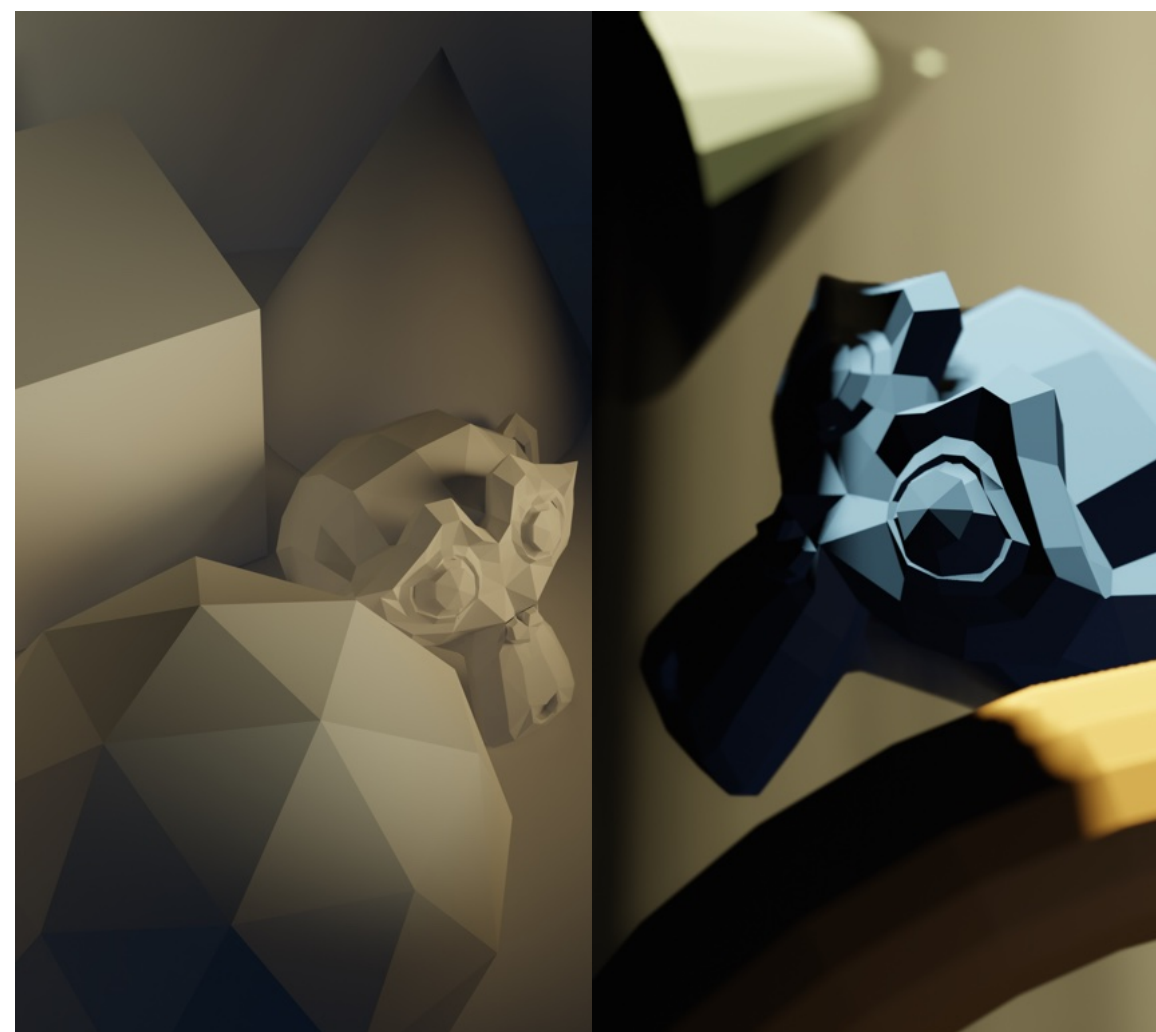
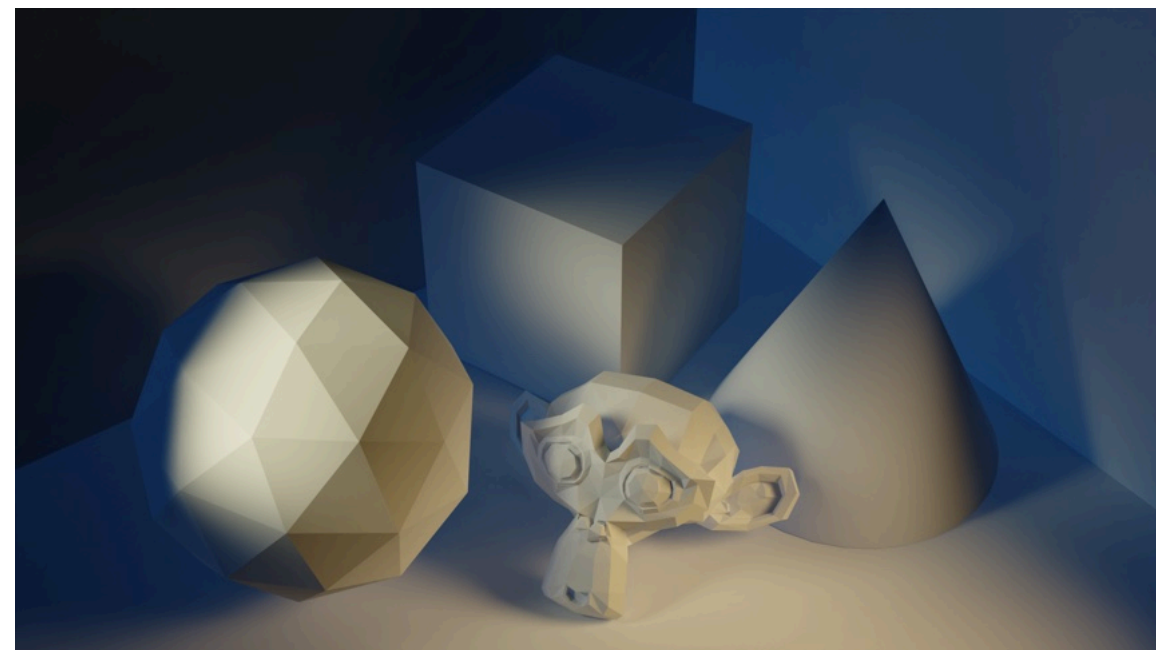
Horari: De 15 a 18 h

Dates: Del 6 al 10 de juliol.

Amb el suport de:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**





Formació en Disseny 3D

Aprofundiment a Blender.

Curs telemàtic de 15 hores. Sessions síncrones i asíncrones.

Professor: Raimon Guarro i Nogués

Introducció: Curs d'aprofundiment a l'eina de creació 3D Blender, per a descobrir les possibilitats que té més enllà del modelatge de figures; per exemple per a l'animació tradicional i l'edició de vídeo. Per a inscriure's a aquesta formació cal haver fet el curs introductori, o acreditar-ne els coneixements.

Horari: De 15 a 18 h

Dates: Del 13 al 17 de juliol.

Amb el suport de:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**





11a escola d'estiu de COLBACAT. de l'1 al 22 de juliol de 2026

Formació en Disseny virtual

Dibuix vectorial, gravat i tall làser.

Curs presencial de 15 hores.

Professores: Lúdia Sevilla Blanch i Judit Taberna Torres

Introducció: El volum entès com a quelcom virtual fet palpable per mitjà de coordenades i seccions que divideixen la forma. La reorganització i suma d'aquests, dona peu a la creació material de l'objecte virtual.

En aquest curs treballarem amb Autocad, Inkscape o Rhinoceros per a realitzar dibuixos vectorials que permetin crear peces per a realitzar-se en tall làser.

Aprenderàs a realitzar peces pensades per a treballar amb materials plans tot donant volumetria a través dels encaixos, els plecs o d'altres propostes.

El material que utilitzem serà la cartolina el DM o el metacrilat segons el projecte escollit per a ser reproduït.

Aprenderàs com aprofitar les noves tecnologies als recursos i continguts de la matèria de V.I.P.

La majoria d'instituts disposen de l'AutoCAD i de l'Inkscape, podràs realitzar les activitats amb aquest programa.

Posteriorment realitzarem les vostres peces bidimensionals, les tallarem en DM, cartolina o metacrilat.

Destinatari: Futurs professors V.I.P., Batxillerat, Escultors, Ceramistes, Joiers o interessats en el volum. No és necessari tenir coneixements de cap programa.

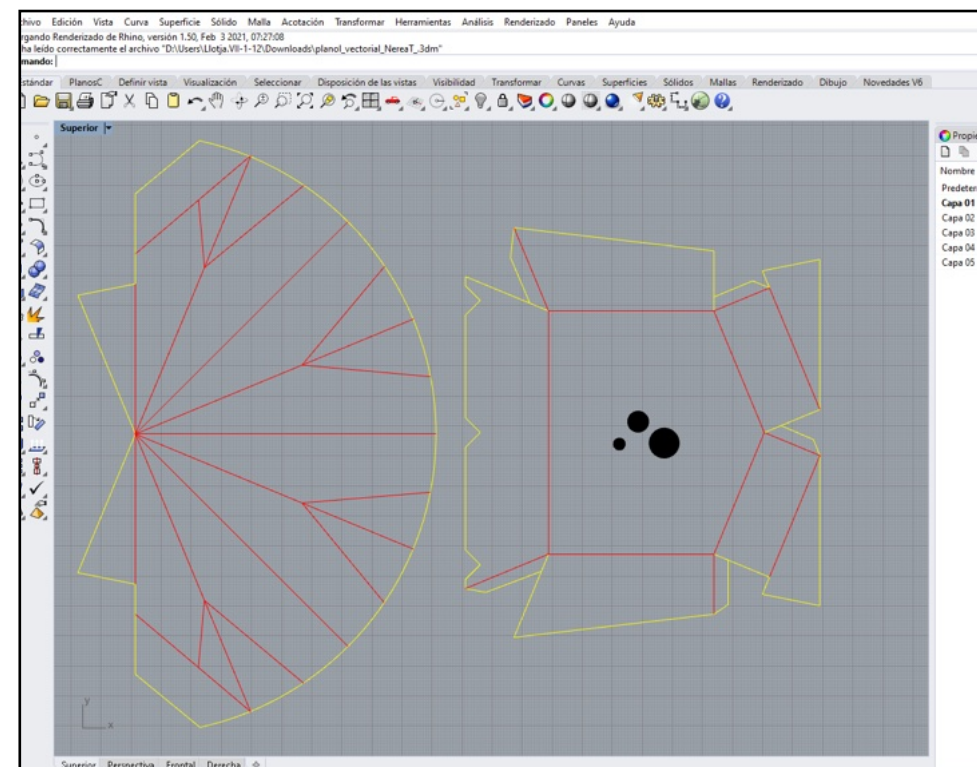
Horari: de 9 a 12 h

Dates: Del 2 al 8 de juliol.

Amb el suport de:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**





Formació en Disseny virtual

Modelat virtual. Impressió 3 D.

Curs presencial de 15 hores.

Professores: Lúdia Sevilla Blanch i Judit Taberna Torres

Introducció: El volum entès com a quelcom virtual fet palpable per mitjà de coordenades i seccions que divideixen la forma. La reorganització i suma d'aquests, dona peu a la creació material de l'objecte virtual.

En aquest curs treballarem amb Autocad, Rhinoceros, Sketchup, Tinkercad per a realitzar dibuixos que treballarem per crear peces per a realitzar-se en impressió 3D.

Aprenderàs a realitzar peces modelades amb el programari apte per a ser imprès amb una impressora 3D de plàstic, resina o de ceràmica. Parlarem dels requisits que ha de complir una peça per a ser reproduïda en impressora de diversos materials. Us mostrarem els programes i tots els passos necessaris per a que l'arxiu creat sigui correcte. Les peces realitzades, també seran aptes per a reproduir-les en qualsevol impressora convencional.

Posteriorment imprimirem les vostres peces volumètriques en plàstic i si fos possible alguna mostra amb un altre material al espai de Fabricació Digital Llotja Lab.

Destinataris: Professors V.I.P., Batxillerat, Escultors, Ceramistes, Joiers o interessats en el volum. No és necessari tenir coneixements de cap programa.

Horari: De 9 a 12 h

Dates: Del 13 al 17 de juliol.

Amb el suport de:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**



Catàleg de cursos

ÀREA DE RECURSOS PER A L'EDUCACIÓ ARTÍSTICA

AMPLIA LA INFORMACIÓ I MATRICULA'T A:

<https://colbacat.cat/wp/formacio/escola-destiu-de-colbacat/>

Amb el suport de:  Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**



11a escola d'estiu de COLBACAT. de l'1 al 22 de juliol de 2026

Formació en educació artística a **Barcelona**

Anem al Museu: Itinerari artístic sobre art i patrimoni. Part 1.

Curs presencial de 30 hores.

Professora: Ester Forner Castaño

Introducció: Formació presencial adreçada a professionals de l'educació promovent itineraris artístics aplicables a l'aula, que planteja els museus de Barcelona com a espais actius d'aprenentatge en art i patrimoni, mitjançant visites aprofundides, tallers pedagògics i un projecte final integrador. Inclou el Museu Nacional d'Art de Catalunya, el Museu Monestir de Pedralbes, el Museu del Disseny de Barcelona i el Museu Moco Barcelona.

Horari: De 15 a 18 h

Dates: Del 2 al 15 de juliol.

Amb el suport de:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**





11a escola d'estiu de COLBACAT. de l'1 al 22 de juliol de 2026

Formació en educació artística a Tarragona

L'art per entendre el món.
Situacions d'aprenentatge de reflexió i aplicació a l'aula.

Curs presencial de 15 hores.

Professora: Eloïsa Valero Antón

Introducció: Curs presencial adreçat a 2n cicle d'educació primària, educació secundària i batxillerat.

Proposa partir d'obres d'art contemporani per a tractar temes d'actualitat a l'aula. Es vol posar de manifest el poder de les imatges en l'educació i en la societat en què vivim, i treballar amb elles per aprendre a desxifrar-les i crear-les amb una intenció de compromís social.

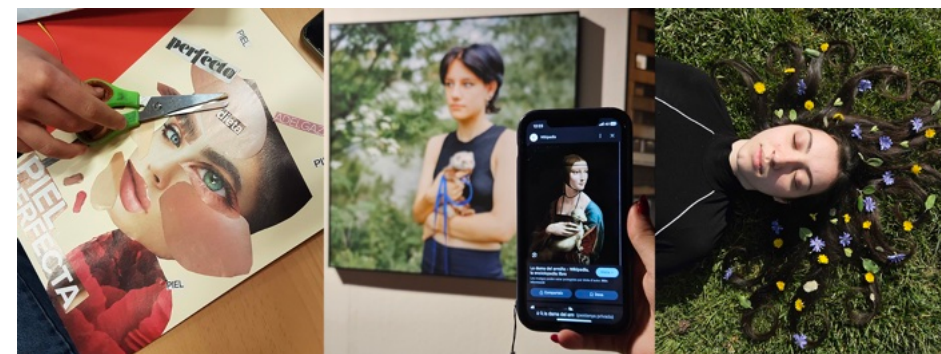
Horari: De 10 a 13 h

Dates: Del 29 de juny al 3 de juliol.

Amb el suport de:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**





Formació en didàctica i recursos de les arts

Construcció d'aprenentatges: de la situació d'aprenentatge al projecte interdisciplinari.

Curs presencial de 15 hores.

Professora: Conxa Martínez Reig

Introducció: El curs de formació té com objectiu principal l'anàlisi i revisió de l'actual currículum de la matèria de Visual i Plàstica a l'ESO i com a conseqüència la planificació, preparació i resolució d'activitats d'un projecte interdisciplinari de l'àmbit artístic, on es generi una interacció funcional per treballar continguts, contextos, entorns i escenaris del món de l'art com a fil conductor de transmissió del coneixement i cohesió social i cultural.

Horari: De 17 a 20 h

Dates: Del 6 al 10 de juliol.

Amb el suport de:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**



Un mundo. Ángeles Santos. 1929. Museo Reina Sofía. Madrid.

<https://www.museoreinasofia.es/coleccion/artista/santos-angeles>



11a escola d'estiu de COLBACAT. de l'1 al 22 de juliol de 2026

Formació en educació artística a St. Cugat del Vallès

Educació emocional a través de l'Art.

Curs presencial de 15 hores.

Professora: Glòria Martí i Rubí

Introducció: L'educació emocional és una competència fonamental per al desenvolupament integral de l'alumnat. L'art constitueix un llenguatge universal que facilita l'expressió d'emocions, la reflexió personal i la comunicació interpersonal. Aquest curs ofereix al professorat eines pràctiques per incorporar processos artístics (visuals, corporals, narratius i creatius) com a recursos per treballar les emocions a l'aula. A través d'experiències vivencials, els participants exploraran diferents llenguatges artístics per fomentar l'autoconeixement, l'empatia, la regulació emocional i la cohesió de grup. La formació combina reflexió teòrica, experiència artística i disseny d'activitats transferibles a diferents nivells educatius.

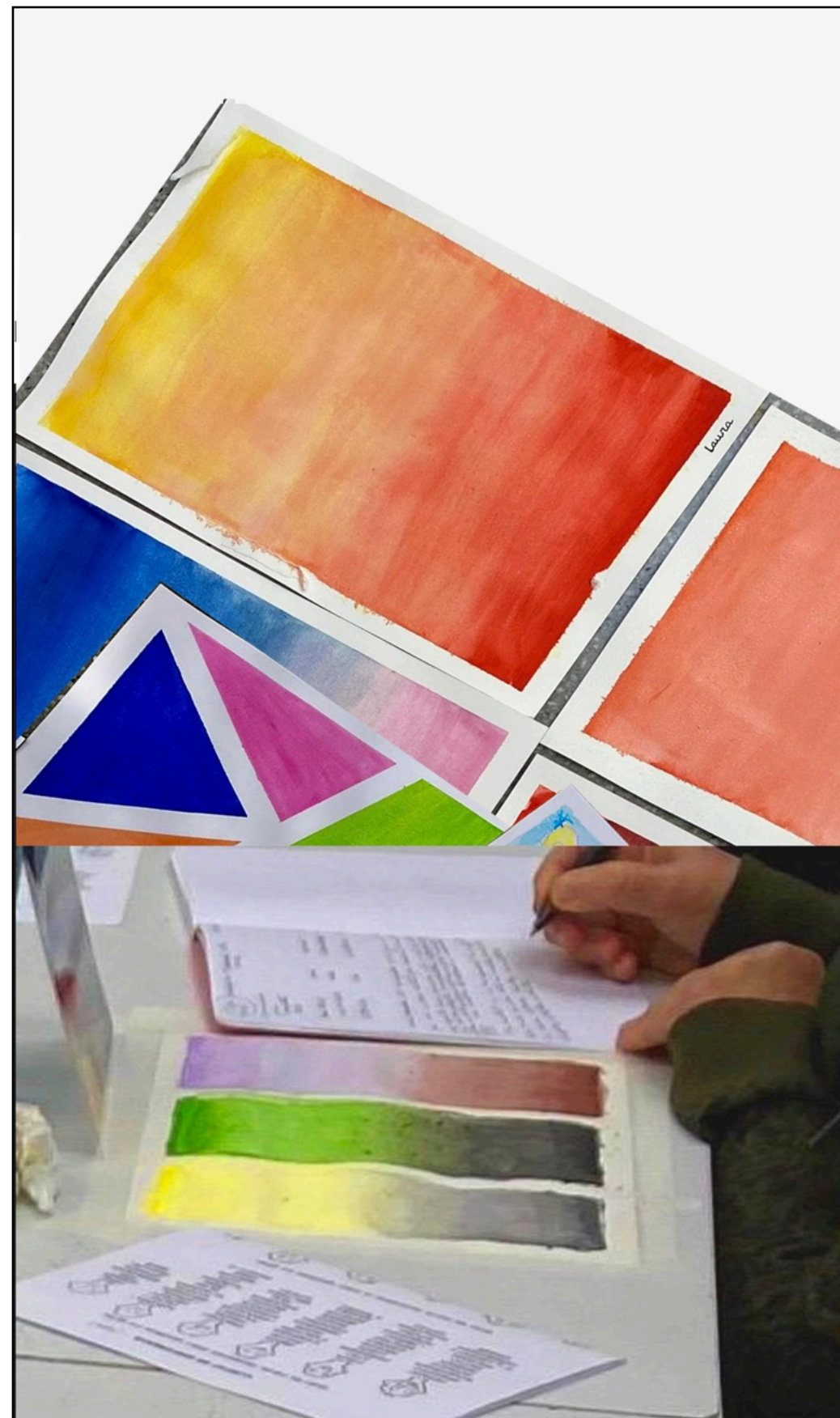
Horari: De 10 a 13 h

Dates: Del 6 al 10 de juliol.

Amb el suport de:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**



Catàleg de cursos

11a Escola d'Estiu de COLBACAT. De l'1 al 22 de juliol de 2026

La formació, entre la innovació i la constància

Informació complementària

Preus dels cursos:

Preu especials per a col·legiats i col·legiades.

Opció de tria d'un curs presencial gratuït per a col·legiats i col·legiades.

Consulteu els preus al web de COLBACAT.

Matriculació i condicions al Formulari del web de COLBACAT, apartat ESCOLA D'ESTIU:

Inici de matriculació: 18 de maig.

Més informació i matricules a: <https://colbacat.cat/wp/formacio/escola-destiu-de-colbacat/>



Amb el suport de:  Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**