

INFORMACIÓ PRÀCTICA

Tècnic/a superior d'Arts Plàstiques i Disseny en Motlles i Reproduccions escultòriques.

Durada: 2.000 hores

1.882 hores en el centre educatiu.

118 hores en el centre de treball (FCT).

2 cursos acadèmics. Les pràctiques en empreses, estudis o tallers (FCT) t'ajudaran a accedir a un lloc de treball.

Què hi estudiaràs?

- Volum
- Modelatge 3D i aplicacions informàtiques
- Dibuix artístic
- Dibuix tècnic
- Història de l'escultura
- Projectes de motlles i reproduccions
- Laboratori i caracterització de personatges
- Materials i tecnologia
- Taller de buidat i emmotllat
- Taller de models i reproduccions
- Taller de tècniques de restauració
- Formació i orientació laboral

De què treballaràs?

De tècnic/a superior expert en models 3D i motlles:

1. Treball per compte propi en la realització d'objectes artístics, models tridimensionals i *art toys* per mitjà de les tècniques de motlles.
2. Treball com a tècnic/a especialista de motlles i models 3D per a empreses d'elements tridimensionals artístics, ornamentals o decoratius, en equips de producció de cinema i com a tècnic col·laborador en tallers d'artistes i creadors.

Algunes de les tasques que faràs com a professional en models 3D, motlles i *art toys* treballant en el sector artístic/cultural:

1. Com a CREATIU en la realització de models tridimensionals per a museus i d'altres sectors de divulgació del coneixement o la creació d'*art toys*.
2. Com a TÈCNIC en motlles en un equip de producció i creació de personatges en el món del cinema.
3. Com a ESPECIALISTA en empreses del sector de les joguines i el marxandatge.
4. Com a COL·LABORADOR en tallers d'artista o empreses del sector de la restauració i conservació d'art i arquitectura.

Com hi accedeixes?

1. Accés directe: amb el títol de Batxillerat d'Arts o també d'altres casos específics.
2. Amb el títol de Batxillerat LOE o equivalent, cal superar una prova d'accés específica.
3. Sense titulació anterior: superar proves d'accés als cicles d'Arts Plàstiques i Disseny.

MÉS INFORMACIÓ?

www.escolartolot.cat

972 262 403



Escola d'Art
d'Olot

Formació
100% pública
i reglada



Cicle Formatiu d'Arts Plàstiques i Disseny de Grau Superior

Models 3D, motlles i art toys

Perquè m'agrada trencar motlles



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

Cicle Formatiu d'Arts Plàstiques i Disseny de Grau Superior en Models 3D, Motlles i Art Toys (nou perfil)



L'estudiant desenvoluparà les seves habilitats en el modelatge digital i el modelatge tradicional, alhora que aprendrà els recursos tècnics per elaborar motlles i obtenir reproduccions amb acabats professionals.

Es treballaran diverses tècniques per a la creació de models i prototips: Modelatge amb aplicacions digitals i impressió 3D, fresat per control numèric i altres tècniques relatives a la demanda del mercat actual. També es desenvoluparan tècniques de modelatge amb la utilització de materials específics com argiles polimèriques i plastilina professional, *oil based clays* i argiles tradicionals.

Així mateix, es desenvoluparan processos tècnics, per a l'elaboració de motlles i la producció de sèries d'elements tridimensionals, amb un gran ventall de materials: resines, silicones, vinils, làtex o alginats i s'aprendran tècniques de retoc i acabats de superfície.

Els estudiants aprendran a treballar en equip i col·laborar amb professionals d'altres especialitats, com ara equips de producció de cinema, equips de producció d'exposicions i museus, fotògrafs, il·lustradors, dissenyadors, escultors, etc.

Una part dels projectes que es realitzen en aquest cicle, es desenvolupen amb la col·laboració d'empreses i institucions, en un entorn real que permet a l'estudiant aprendre des de l'experiència en l'ambient laboral, i així té l'oportunitat d'iniciar el seu currículum professional.

El CFAS en Models 3D, Motlles i Art toys té com a finalitat formar professionals capaços de realitzar models tridimensionals i motlles per a la caracterització de personatges, la creació de models i escultures per a museus i la producció d'art toys.

Organització curricular 2+1:
és una fórmula enfocada a facilitar a l'alumne la possibilitat de poder cursar els dos cicles formatius de Grau Superior en Models 3D, Motlles i Art Toys i Escultura Aplicada a l'Espectacle, en tres cursos acadèmics. D'aquesta manera es facilita el recorregut d'itineraris entre els dos cicles i s'optimitza els coneixements dels alumnes.

