

Modelisme i matriceria ceràmica

(perfil indústria alimentària)

CFGS D'ARTS PLÀSTIQUES I DISSENY

Aprèn treballant

Tens inquietuds artístiques? T'agrada dibuixar, treballar amb les mans, moldejar materials? La reproducció ceràmica és la teva opció.

El cicle et capacitarà per garantir la viabilitat del procés de reproducció en ceràmica d'un disseny funcional i ornamental, ecològic, salubre i reutilitzable per a la indústria alimentària, desenvolupant les fases inicials de la fabricació: model, motllo i matriu.

Col·laboraràs en la gestació del projecte, realitzaràs l'estudi d'aspectes formals, funcionals i materials, organitzaràs les fases de producció, amb seguretat i control de qualitat fins a l'obtenció del producte acabat.

Al CFGS de Modelisme i Matriceria, aprendràs treballant:

- Utilitzem la metodologia de simulació d'empresa que ens permet convertir l'aula en una empresa de matriceria i modelisme ceràmic.
- Cursaràs un mòdul específic en entorn professional (FEP), ja sigui en empresa (estudis o tallers professionals) o al mateix centre mitjançant empresa simulada.
- Emprem la metodologia d'aprenentatge basat en projectes (ABP)
- Faràs les pràctiques en empreses del sector gastronòmic, viticultor, d'envasos i packaging.
- Participaràs en Projectes de Talent creatiu i empresa.
- Assistiràs a fires i exposicions del sector
- Participaràs en activitats culturals i artístiques
- Podràs conèixer altres països i millorar idiomes amb el projecte "Student Entrepreneurship in Europe"

Que faràs?

Les tasques més rellevants que faràs en aquest cicle són:

- Dibuixar les peces que vols reproduir
- Dissenyar els models, motllos i matrius en 2d i 3d
- Valorar i estudiar la viabilitat de les peces a reproduir en motllos
- Conèixer els materials i articles ceràmics aptes pel contacte amb l'aliment
- Estudiar tècniques i procediments ceràmics
- Conèixer la història de la ceràmica
- Aprendre a elaborar projectes de matriceria
- Realitzar projectes transversals d'envasos, paraments de la taula, packaging realitzats en material ceràmic

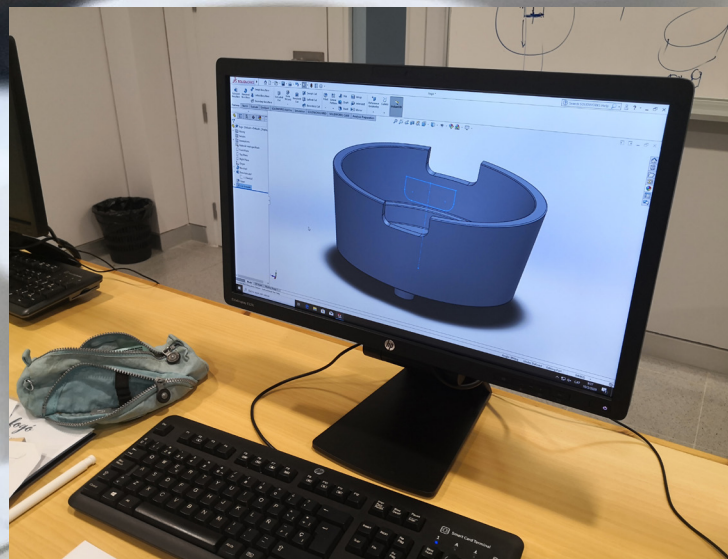
ABP* Mètode de treball globalitzador que et responsabilitza de l'aprenentatge i responsabilitat individual, el treball col·laboratiu, la capacitat crítica i la presa de decisions. L'ABP combina de forma efectiva l'aprenentatge de continguts fonamentals (currículum) i el desenvolupament de destreses (competències)

L'Empresa Simulada* és una empresa virtual que funciona com una empresa real.

De què treballaràs?

- Modelista, matricer artesanal i modelador de ceràmica o porcellana, especialitzat en l'elaboració d'articles funcionals, ecològics i salubres i reutilitzables per a la indústria alimentària
- Tècnic en indústries ceràmiques en l'àrea de gestió mediambiental
- Matricer artesanal
- Operari de motllos per a ceràmica artesanal
- Emmotllador de ceràmica: coladors, muntadors i enganxadors
- Operari de reproducció per emmotllament de peces ceràmiques artesanals
- Tècnic en motllos
- Operari de fabricació i manteniment de motllos ceràmics
- Tècnic en control de qualitat en indústries ceràmiques
- Tècnic en la programació i el control de la producció en indústries ceràmiques
- Auxiliar de laboratori d'indústries ceràmiques
- Encarregat de reparació d'esmalts
- Comercial d'assistència tècnica de la indústria ceràmica
- Operari de recepció, magatzem i control de matèries primes
- Ceramista

A més fomentem l'esperit emprenedor de manera que en un futur pugues també crear la teva pròpia empresa.



Què estudiaràs?

- MP01 Mitjans informàtics
- MP02 Formació i orientació laboral
- MP3 Història de la ceràmica
- MP04 Projectes de modelisme i fabricació de matrius en ceràmica
- MP5 Projecte integrat
- MP6 Formació en entorn professional
- MP07 Dibuix Artístic
- MP08 Dibuix tècnic
- MP09 Volum
- MP10 Materials i tecnologia ceràmica
- MP11 Tècniques de manufactura ceràmica. fonaments i procediments
- MP12 Taller de motlles ceràmics i fabricació de matrius
- MP13 Taller de models ceràmics
- MP14 Fase de practiques en empreses estudis i tallers (FCT)
- MP15 Materials i articles ceràmics, i nous materials, en contacte amb els aliments.

Com pots accedir al cicle

Tens diferents vies d'accés:

Directe:

- Tenir el títol de batxillerat artístic.
- Tenir un títol de grau superior d'arts plàstiques i disseny Llicenciats en belles arts, arquitectura, enginyeria tècnica o en disseny industrial.

Mitjançant prova d'accés (part comuna i específica) :

- Si no tens el títol de batxillerat i tens 19 anys, pots accedir fent la prova d'accés.
- Si tens el títol de grau mitjà d'arts plàstiques i disseny o bé de formació professional de família equivalent i tens 18 anys, pots accedir fent la prova d'accés.

Mitjançant prova d'accés (part específica) :

- Si tens el títol de batxillerat essent indiferent la branca cursada, pots accedir fent la prova d'accés.
- Si has superat curs específic que realitza a la pròpia escola, pots accedir fent la prova d'accés.

Curs 2020-2021 Preinscripció al grau superior d'arts plàstiques i disseny

TELEMÀTICA: del 10 al 17 de juny

PRESENCIAL: del 15 al 17 de juny,
amb cita prèvia, telèfon: 977 444 163

<http://queestudiar.gencat.cat/ca/preinscripcio/estudis/apd-gs/>

Informació / assessorament: eadtortosa@dipta.cat

977 500 949
www.iesebre.com

977 444 163
www.dipta.cat/eadtortosa