



Modelisme Industrial

Descripció

Aquests estudis capaciten per elaborar models com a proposta referencial de disseny d'un projecte o una idea, determinar les propietats formals dels objectes i verificar-ne la viabilitat.

La durada és de 1.900 hores (1.800 en un centre educatiu i 100 en un centre de treball) distribuïdes en **dos cursos** acadèmics.

Continguts

- Història del Disseny Industrial (90 hores)
- Teoria i Ciència del Disseny (90 hores)
- Ergonomia i Antropometria (75 hores)
- Dibuix del Natural (120 hores)
- Dibuix Tècnic (210 hores)
- Disseny Assistit per Ordinador (CAD) (120 hores)
- Tècniques de Comunicació (120 hores)
- Materials i Tecnologia (90 hores)
- Taller de Modelisme Industrial (750 hores)
- Formació i Orientació Laboral (60 hores)
- Formació Pràctica en Empreses, Estudis o Tallers (100 hores)
- Projecte Final (75 hores)

Més informació del currículum a l'annex 1, en els apartats 3.4 de cada títol

Accés

Accés directe

Hi poden accedir **directament** les persones que tenen algun dels títols o acreditacions següents:

- Títol de batxiller o batxillera de la modalitat d'arts o l'artístic experimental.
- Títol de batxiller o batxillera d'altres modalitats si s'han cursat tres matèries de la via d'arts plàstiques de la modalitat d'arts.
- Títol de tècnic o tècnica d'arts plàstiques i disseny.

- Títol de tècnic o tècnica superior d'arts plàstiques i disseny.
- Títol de tècnic o tècnica superior de formació professional d'una família equivalent a una d'arts plàstiques i disseny a efectes de la prova d'accés.
- Títol de grau en Disseny, Conservació i Restauració de Béns Culturals, Belles Arts, Arquitectura o Enginyeria Tècnica en Disseny Industrial.
- Títol superior (diplomatura) d'Arts Plàstiques o títol superior de Disseny o de Conservació i Restauració de Béns Culturals.
- Títol de graduat o graduada en arts aplicades i oficis artístics, en alguna de les especialitats dels plans d'estudis establerts els anys 1963, 1984 o 1986.
- Resolució d'exempció reconeguda per la Direcció General de Formació Professional Inicial i Ensenyaments de Règim Especial.

Accés amb prova específica d'accés

Per accedir-hi, han de fer la part **específica** de la prova d'accés les persones que:

- tenen el títol de batxiller o batxillera;
- tenen el títol de tècnic o tècnica de formació professional;
- han superat la prova d'accés al grau superior de formació professional.

Persones sense requisits acadèmics

Les persones que no tenen cap dels títols o acreditacions que es recullen en els apartats anteriors, poden accedir als cicles d'arts plàstiques i disseny de grau superior si superen **la part comuna i la part específica** de la prova d'accés de grau superior; per poder-la fer han de tenir 19 anys complerts o bé complir-los el mateix any de la prova.

Informació important de les proves d'accés

- Les proves específiques i generals tenen un calendari



Modelisme Industrial

independent de la preinscripció i matrícula.

- Abans de la preinscripció i matrícula al centre cal fer la inscripció a la prova d'accés (general o específica).

Tràmits

Per cursar el cicle cal formalitzar la sol·licitud d'admissió i presentar-la al centre i per a l'ensenyament demanat en primer lloc.

Quan el nombre de sol·licituds en un centre és superior a l'oferta, s'ordenen segons els criteris següents:

- la qualificació de la prova d'accés,
- la qualificació mitjana de l'expedient acadèmic (que dona dret a l'exempció de la prova d'accés) i
- la qualificació de la part específica de la prova.

Les sol·licituds que després d'aplicar aquests criteris encara tenen la mateixa puntuació s'ordenen a partir del número de desempat que s'obté per sorteig.

Els **importos de la matrícula** per als centres dependents del Departament d'Educació són:

- per curs: 360 euros
- per crèdit: 65 euros
- per mòdul de formació en centres de treball (FCT): 65 euros
- per la compleció, per crèdit: 20 euros

Consulteu els supòsits d'exempcions i bonificacions generals i específiques a l'apartat de **preus públics**.

Per a la resta de centres, consulteu l'import en el centre corresponent.

Trobareu més informació al web preinscripcio.gencat.cat.

Continuïtat

Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis s'obté el títol de **tècnic superior o tècnica superior**, que permet accedir a:

- a qualsevol estudi universitari oficial de grau (es dona preferència als cicles formatius de les mateixes branques de coneixement), i
- als ensenyaments artístics superiors de grau universitari en Disseny,
- als ensenyaments artístics superiors de grau universitari en Conservació i Restauració de Béns Culturals, i
- al món laboral.

Sortides professionals

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al **món laboral** com a:

- elaboració de models, prototips, premaquetes i maquetes;
- traducció volumètrica d'un projecte presentat en plànol bidimensional;
- interpretació d'esquemes i croquis;
- detecció de dificultats, concreció i millora de les propietats formals d'un objecte per a la seva fabricació en sèrie, i
- treball en equips d'interiorisme, construcció, urbanisme i rehabilitació.

Normativa

- Decret 285/1997, de 31 d'octubre, pel qual s'estableix el currículum dels cicles de formació específica de grau superior d'arts plàstiques i disseny de modelisme i maquetisme, modelisme industrial i mobiliari, de la família professional de disseny industrial (DOGC 2519, de 17.11.1997)



Modelisme Industrial

Centres

Barcelonès

Barcelona

EA Llotja (08013329)
c. Ciutat de Balaguer, 17
08022 Barcelona
Tel. 934181720
Centre: públic
Horari: diürn-tarda

EA Massana (08038533)
c. Hospital, 56
08001 Barcelona
Tel. 934422000
Centre: públic
Horari: diürn-matí

Vallès Occidental

Rubí

Regina Carmeli (08023803)
c. Sant Sebastià, 34
08191 Rubí
Tel. 936990353
Centre: privat
Horari: diürn