Institut Escola del Treball de Barcelona

Cicle formatiu Grau mitjà

modalitat
DUAL
condicionada a disponibilitat d'empreses col·laboradores

Tècnic/a en

Fusteria i moble

Família professional

Fusta, moble i suro

Aquests estudis postobligatoris capaciten per fabricar elements de fusteria i mobles, realitzant els processos de mecanitzat, muntatge, acabat, emmagatzematge i expedició de productes, complint les especificacions de qualitat, seguretat i protecció ambiental.

Aquest estudi **substitueix** el cicle Fabricació industrial de fusteria i moble (LOGSE).

Durada dels estudis

La durada és de 2.000 h. distribuïdes en dos cursos acadèmics.

- 1.617 en un centre educatiu
- 383 en un centre de treball

Accés

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles formatius de grau mitjà (CAM),
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a majors de 25 anys, o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiencia laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat,
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una **prova d'accés**.

Per presentar-s'hi han de tenir, com a mínim, 17 anys l'any en què es fa la prova.

Continuïtat

Les persones que superen el cicle formatiu obtenen el títol de tècnic o tècnica, que els permet accedir:

- a un cicle de grau superior de formació professional,
- als cursos d'especialització que el títol de tècnic doni accés,
- al batxillerat,
- al món laboral, com a:
  - Operador/a de màquines fixes per fabricar productes de fusta
  - Operador/a de premses
  - Operador/a de banc d'armar
  - Muntador/a acoblador/a d'elements de fusteria

Centre d'Excel·lència educativa *e2cat*
QUALIcat
ISO 9001 : 2008 BUREAU VERITAS Certification
Bureau Veritas, Certificación
Certifica que el sistema de gestió de la qualitat de l'organització de l'Institut Escola del Treball de Barcelona, aplicat a les seves activitats de l'ensenyament reglat de batxillerat i cicles formatius de grau mitjà i superior, són conforme amb la norma **ISO 9001**

- Envernissador/a i lacador/a
- Responsable de secció d'acabats.

Relació dels mòduls professionals i unitats formatives

Mòdul 1: Materials en Fusta i Moble.	**UF1:** Matèries i processos en fusta i moble. **UF2:** Sistemes constructius.
Mòdul 2: Solucions constructives.	**UF 1:** Amidaments i croquis. **UF 2:** Dibuix tècnic. **UF 3:** Dibuix assistit per ordinador.
Mòdul 3: Operacions bàsiques en fusteria.	**UF 1:** Sistemes d'unió i de muntatge. **UF 2:** Operacions amb eines manuals. **UF 3:** Fabricació d'elements de fusteria.
Mòdul 4: Operacions bàsiques en mobiliari.	**UF1:** Treball amb eines manuals aplicat a mobiliari. **UF2:** Mecanitzat amb màquines portàtils i convencionals. **UF3:** Fabricació de mobiliari amb màquines portàtils i convencionals.
Mòdul 5: Control de magatzem.	**UF1:** Control de magatzem.
Mòdul 6: Documentació tècnica.	**UF1:** Documentació prèvia de la producció. **UF2:** Documentació durant la producció. **UF3:** Documentació per a la instal·lació.
Mòdul 7: Mecanitzat de fusta i derivats.	**UF1:** Principis del mecanitzat. **UF2:** Operacions de mecanitzat i manteniment en màquines i equips.
Mòdul 8: Mecanitzat per control numèric en fusteria i moble.	**UF1:** Programació de control numèric. **UF2:** Preparació de maquinaria de control numèric. **UF3:** Producció, control i manteniment per maquinaria de control numèric.
Mòdul 9: Muntatge de fusteria i moble.	**UF1:** Premuntatge i muntatge amb adhesius. **UF2:** Premuntatge i muntatge amb ferramenta.
Mòdul 10: Acabats en fusteria i moble.	**UF1:** Preparació de superfícies, productes i equips d'aplicació. **UF2:** Aplicació de tints i acabats transparents, especials i decoratius.
Mòdul 11: Formació i orientació laboral.	**UF1:** Incorporació al treball. **UF2:** Prevenció de riscos laborals.
Mòdul 12: Empresa i iniciativa emprenedora.	
Mòdul 13: Anglès tècnic.	
Mòdul 14: Síntesi.	
Mòdul 15: Formació en centres de treball.	
Mòdul 16: Mecanització, fabricació i instal·lació de fusteria constructiva	

Estudis de la mateixa família

Cicles formatius de grau mitjà

- Instal·lació i moblament

Cicles formatius de grau superior

- Disseny i moblament
- Disseny i moblament, perfil professional de construccions efímeres i decorats

Per a més informació del curriculum consultar

http://www.escoladeltreball.org/estudis/

http://queestudiar.gencat.cat/ca/estudis/

http://www.xtec.cat/web/curriculum/professionals/fp/titolsloe

Consorci d'Educació de Barcelona
Generalitat de Catalunya
Ajuntament de Barcelona

Institut Escola del Treball de Barcelona

Comte d'Urgell, 187
(recinte Escola Industrial, edifici 11)
08036 Barcelona
Tel. 93 430 92 00
Fax 93 410 85 40
www.escoladeltreball.org
@EdTbarcelona

2023_GM_FIM