



### Auxiliar de Fabricació Mecànica i Instal·lacions Electrotècniques

PFI FM03

#### Descripció

Aquests estudis capaciten per dur a terme operacions auxiliars en els processos de mecanització, muntatge per a la fabricació mecànica, així com per a la instal·lació i manteniment d'elements de xarxes elèctriques.

Tenen una durada total de 1.000 hores, un curs acadèmic.

A partir del curs 2024-2025 aquest perfil s'actualitza al nou PFI FM05 Auxiliar de fabricació mecànica, que inclou 200 hores d'estada formativa a l'empresa i els mòduls professionals:

- Operacions Bàsiques de Fabricació
- Soldadura i Tancaments Metàl·lics
- Tancaments d'Alumini i PVC
- Processos de Conformació
- Formació Bàsica en Prevenció de Riscos Laborals
- Projecte

#### Continguts

##### Mòduls de formació professional (entre 615 i 665 hores)

- Operacions Bàsiques de Fabricació
- Soldadura i Fusteria Metàl·lica
- Fusteria d'Alumini i PVC
- Instal·lacions Electrotècniques
- Projecte Integrat
- Formació Bàsica en Prevenció de Riscos Laborals
- Formació Pràctica en Empreses (mínim 180 hores)

##### Mòduls de formació general (entre 295 i 345 hores)

- Estratègies i Eines de Comunicació
- Entorn Social i Territorial
- Estratègies i Eines Matemàtiques
- Incorporació al Món Professional

##### Tutoria, seguiment i orientació personalitzada (40 hores)

Inclouen:

Qualificació professional completa: FME031\_1: Operacions

auxiliars de fabricació mecànica

#### Accés

Poden accedir a aquest programa de formació i inserció (PFI) els joves no ocupats que compleixin com a mínim 16 anys d'edat i com a màxim 21 en l'any d'inici del programa i que no hagin obtingut el graduat en ESO.

#### Tràmits

Per cursar un programa de formació i inserció (PFI) del Departament d'Educació (PTT, FIAP i PIP en institut) cal fer la preinscripció i matrícula segons les directrius d'aquest Departament.

Per cursar un programa de formació i inserció (PFI) organitzat per centres docents privats o establiments, cal informar-se'n en el mateix centre o establiment.

Trobareu més informació al web [preinscripcio.gencat.cat](http://preinscripcio.gencat.cat).

#### Continuïtat

La superació d'aquest programa de formació i inserció (PFI) comporta el següent:

- Certificat acadèmic i professional, que conté la qualificació final obtinguda en el PFI i acredita les competències professionals assolides.
- Certificat del Curs d'accés als cicles formatius de grau mitjà (CAM), si el PFI s'ha cursat en un centre autoritzat a impartir aquest Curs d'accés.
- Accés als cicles formatius de grau mitjà, d'acord amb la Resolució EDU/2638/2020, de 26 d'octubre.
- Reconeixement dels mòduls professionals superats en el PFI per a l'obtenció del títol professional bàsic associat al perfil.
- Certificat de professionalitat que emet l'Administració laboral.
- Accés als centres de formació d'adults per obtenir el graduat en educació secundària obligatòria (GESO), sense complir el requisit de tenir 18 anys.



### Auxiliar de Fabricació Mecànica i Instal·lacions Electrotècniques

PFI FM03

La superació d'aquest programa de formació i inserció (PFI) permet accedir al **món laboral** com a:

- peó d'indústries manufactureres,
- auxiliar de processos automatitzats,
- auxiliar de soldadura,
- ajudant d'instal·lador de línies elèctriques.

Obtenció del certificat de professionalitat FMEE0108 Operacions auxiliars de fabricació mecànica, que emet l'Administració laboral.

#### Normativa

- Resolució EDU/148/2023, de 18 de gener, per la qual es modifica l'annex 2 de la Resolució ENS/2250/2014, de 6 d'octubre, de l'estructura dels programes de formació i inserció (DOGC núm. 8840, de 25.1.2023)
- Resolució EDU/1359/2019, de 16 de maig, per la qual es modifiquen la Resolució ENS/1102/2014, de 21 de maig, per la qual s'estableixen els programes de formació i inserció, i la Resolució ENS/2250/2014, de 6 d'octubre, de l'estructura dels programes de formació i inserció (DOGC núm. 7881, de 23.5.2019)
- Resolució EDU/735/2019, de 20 de març, per la qual s'estableix el contingut i la durada dels mòduls de formació general i dels mòduls de formació professional comuns a tots els perfils professionals dels programes de formació i inserció (DOGC núm. 7841, de 27.3.2019)
- Resolució ENS/2250/2014, de 6 d'octubre, de l'estructura dels programes de formació i inserció (DOGC núm. 6727, de 14.10.2014)



### Auxiliar de Fabricació Mecànica i Instal·lacions Electrotècniques

PFI FM03

#### Centres

##### Baix Ebre

Tel. 977700043

Centre: públic

Horari: diürn

##### Tortosa

##### Tarragonès

##### Tarragona

**Institut Pere Martell** (43006630)

Autovia de Salou, s/n

43006 Tarragona

Tel. 977556338

Centre: públic

Horari: diürn

##### Baix Llobregat

##### Martorell

##### Vallès Occidental

##### Rubí

**Institut La Serreta** (08053182)

c. Lepant, 1

08191 Rubí

Tel. 936996363

Centre: públic

Horari: diürn

##### Garraf

##### Vilanova i la Geltrú

##### Vallès Oriental

##### Granollers

**Institut Carles Vallbona** (08043644)

Camp de les Moreres, 14

08401 Granollers

Tel. 938600021

Centre: públic

Horari: diürn

##### Institut Francesc Xavier Lluch i Rafecas (08031681)

c. Doctor Zamenhof, 30

08800 Vilanova i la Geltrú

Tel. 938153767

Centre: públic

Horari: diürn

##### Garrotxa

##### Olot

**Institut La Garrotxa** (17002399)

ctra. de Riudaura, 110

17800 Olot

Tel. 972262200

Centre: públic

Horari: diürn

##### Gironès

##### Girona

**Institut Santa Eugènia** (17006939)

c. Enric Marquès i Ribalta, 3

17006 Girona

Tel. 972230111

Centre: públic

Horari: diürn

##### Montsià

##### Amposta

**Institut Montsià** (43006101)

c. Madrid, 35-49

43870 Amposta