

■ Aprèn treballant

En aquest cicle de dos anys podràs aprendre a executar processos de mencionals, especials i maquinària de control numèric tot verificant el producte obtingut.

Al CFGM de Mecanització aprendràs treballant. Aquest cicle inclou pràctiques en empreses del sector.



Institut de l'Ebre
Av. Colom 34-42_43500 Tortosa - Tel. 977500949
iesebre@iesebre.com - www.iesebre.com

Tècnic/a en

Mecanització

CFGM Mecanització



Institut de l'Ebre
Tortosa

Què faràs?

- » Interpretar la informació tècnica inclosa en els plànols, normes de fabricació i catàlegs.
- » Preparar màquines i sistemes, segons els procediments establerts.
- » Programar màquines eina de control numèric (CNC), robots i manipuladors.
- » Operar amb màquines eina d'arrencament de ferritja, de conformació i especials.
- » Verificar productes amb els instruments de mesura.
- » Fer el manteniment de màquines i equips de mecanització.
- » Aplicar procediments de qualitat, prevenció de riscos laborals i mediambientals,
- » Adaptar-se als canvis tecnològics.
- » Complir amb els objectius de la producció.
- » Crear i gestionar una petita empresa.
- » Interpretar en llengua anglesa documents tècnics.

Accès al cicle

Es pot accedir als cicles de formació professional de grau mitjà amb un dels següents requisits:

- » ESO o equivalent a efectes acadèmics
- » PQPI
- » Prova d'accés
- » Haver superat el curs específic per a l'accés als CFGM
- » Altres

De què treballaràs?

- » Ajustador/a operari/a de màquines eina.
- » Polidor/a de metalls i afilador d'eines.
- » Operador/a de màquines per treballar metalls.
- » Operador/a de màquines eina.
- » Operador/a de robots industrials.
- » Treballador/a de la fabricació d'eines, mecànic i ajustador, modelista matricer.
- » Personal torner, fresador i mandrinador.

Què estudiaràs?

Mòduls Professionals

- M01. Processos de mecanització
- M02. Mecanització per control numèric
- M03. Fabricació per abrasió, electroerosió, tall i conformat i processos especials
- M04. Fabricació per arrencament de ferritja
- M05. Sistemes automatitzats
- M06. Interpretació i representació gràfica
- M07. Metrologia i assaigs
- M08. Formació i orientació laboral
- M09. Empresa i iniciativa emprenedora
- M10. Anglès tècnic
- M11. Síntesis
- M12 Formació en centres de treball

Per a més informació sobre els mòduls, consulteu el web del centre:
www.iesebre.com