

DADES DE CONTACTE

📍 Av. Colom 34-42 | 43500 Tortosa

☎ 977 500 949

✉ iesebre@iesebre.com

🌐 insebre.cat

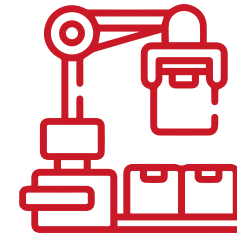
CFGM Mecanització



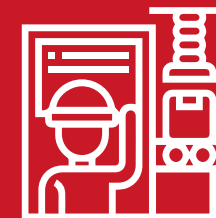
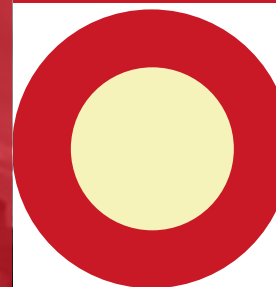
CREEM
oportunitats



FP DUAL



Programa, mecanitza i produeix!



Aprèn treballant



En aquest cicle de dos anys podràs aprendre a executar processos de mecanitzat, 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.



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

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. Síntesi
- M12. Formació en centres de treball

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 d'eina, d'arrencament de ferritja, de conformació i especials.
- Verificar productes amb els instruments de mesura.
- Iniciació soldadura.
- 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.
- Disseny CAD, 2D i 3D.

De què pots treballar?

- ✓ 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/a i ajustador/a, modelista i matricer/a.
- ✓ Personal torner/a, fresador/a i mandrinador/a.

Accés al cicle

- Tenir el títol de Graduat en Educació Secundària Obligatòria (ESO) o equivalent.
- Haver superat el curs de formació específic per a l'accés a cicles de grau mitjà (CAM).
- Haver superat un programa de qualificació professional inicial (PQPI) o un cicle formatiu de grau bàsic o formació professional bàsica.
- Haver superat la prova d'accés a grau mitjà.