

## Mecanització (GM)

### Tècnic/a en mecanització

Capacita per dur a terme les diferents operacions en els processos de mecanització, per controlar els productes obtinguts i el funcionament dels equips i per obtenir la producció en les condicions de qualitat i seguretat i dins els terminis adients.

### Durada dels estudis

- 2.000 hores - **2 cursos acadèmics – Horari de matí**
- 1.600 hores en el centre educatiu
- 400 hores en el centre de treball (pràctiques)

### Què estudiaràs?

- Processos de mecanització
- Mecanitzat per control numèric
- Fabricació per abrasió, electroerosió, tall i conformació, i processos especials
- Fabricació per arrencament de ferritja
- Sistemes automatitzats
- Metrologia i assajos
- Interpretació gràfica
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Formació en centres de treball

### On treballaràs?

Indústries transformadores de metalls relacionades amb els subsectors de construcció de maquinària i equip mecànic, de material i equip elèctric, electrònic i òptic, i de material de transport emmarcat en el sector industrial.

### De què treballaràs?

- Ajustador/a operari/ària de màquines i eines
- Pulidor/a de metalls i afilador/a d'eines
- Operador/a de màquines per treballar metalls
- Operador/a de màquines i eines
- Operador/a de robots industrials
- Treballadors/ores de la fabricació d'eines, mecànics i ajustadors, modelistes matricers i similars
- Torner/a, fresador/a i mandrinador/a

### I si vols continuar estudiant?

Pots accedir a:

- Batxillerat

- Un cicle de grau superior (cal superar la prova d'accés)