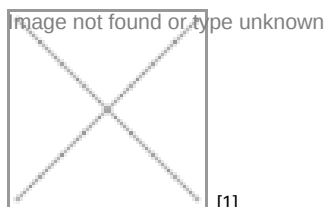


Tècnic/a Superior en Programació de la Producció en Fabricació Mecànica

FAMÍLIA PROFESSIONAL DE LA FABRICACIÓ MECÀNICA



Aquests estudis postobligatoris capaciten per planificar, programar i controlar la fabricació per mecanització i el muntatge de béns d'equipament de manera que es garanteixi la qualitat de la gestió del procés i dels productes, així com la supervisió dels sistemes de prevenció i riscos laborals i de protecció ambiental

1) Durada:

2 cursos acadèmics 2000 hores

2) Què estudiaré?

- Interpretació gràfica
- Definició de processos de mecanització, conformat i muntatge
- Mecanització per control numèric
- Fabricació assistida per ordinador
- Programació de sistemes automàtics de fabricació mecànica
- Programació de la producció
- Execució de processos de fabricació
- Materials
- Gestió de la qualitat, prevenció de riscos laborals i protecció ambiental Verificació de productes
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Projecte de fabricació de productes mecànics
- Formació en centres de treball

3) Sortides professionals:

- Tècnic o tècnica en mecànica, encarregat o encarregada d'instal·lacions de processament de metalls
- Encarregat o encarregada d'operadors de màquines per treballar metalls, encarregat o encarregada de muntadors, programador o programadora de màquines de control

numèric

- Programador o programadora de sistemes automatitzats en fabricació mecànica, programador o programadora de la producció
- Disseny en fabricació mecànica

4) On treballaré?

En el sector de les indústries transformadores de metalls, polímers, elastòmers i materials compostos, relacionades amb els subsectors de la construcció de maquinària i equips mecànics, de materials i equips elèctrics, electrònics i òptics i de material de transport del sector industrial.

5) Es requereix l'ús de llengües estrangeres?

Amb la finalitat d'incorporar i normalitzar l'ús de la llengua anglesa en situacions professionals habituals i en la presa de decisions en l'àmbit laboral, en aquest cicle formatiu es realitzen activitats d'ensenyament-aprenentatge que incorporen la utilització de la llengua anglesa en alguns mòduls.

6) INSERCIÓ LABORAL



7) On el puc estudiar?

ESCOLA MUNICIPAL DEL TREBALL [2]

Tornar a l'inici de la Guia de la Formació Professional de Granollers [3]

// S'ha separat la Galeria d'imatges corresponent al uploader d'imatges propi del content type, // dels "nodes reference" als continguts de "Galeria d'imatges" pre-existents. ?> // Uploader d'imatges ?> // "Nodes reference" a les Galeries d'imatges ?>

comunicacio@ajuntament.granollers.cat

URL d'origen:<https://www.granollers.cat/formaci%C3%B3-professional-fp/t%C3%A8cnica-superior-en-programaci%C3%B3-de-la-producci%C3%B3-en-fabricaci%C3%B3-mec%C3%A0nica>

Enllaços

- [1] <http://granollers.cat/formacio-professional/cicles-formatius-grau-superior> [2] <http://www.institutemt.cat>
[3] <http://granollers.cat/formacio-professional>