

MECANITZACIÓ

GRAU D – Cicle formatiu de grau mitjà
Família professional: FME - Fabricació mecànica
Codi: FME21

Descripció

Aquest cicle forma professionals en treballs d'execució de processos de mecanització per arrencada de ferritja, conformació i procediments especials, preparant, programant i operant les màquines eina. També es verifica el producte obtingut, assegurant el compliment de les especificacions de qualitat, seguretat i protecció ambiental durant tot el procés.

Durada: 2.000 hores

Període: 2 cursos escolars

Matèries que s'imparteixen

Codi	Primer curs	Hores
0001	Processos de mecanitzat	130
0002	Mecanització per control numèric	270
0004	Fabricació per arrencada de ferritja	360
0007	Interpretació gràfica	90
1664	Digitalització aplicada als sectors productius	30
1709	Itinerari personal per a l'ocupabilitat I	90
Codi	Segon curs	Hores
0003	Fabricació per abrasió, electroerosió, tall i conformació i processos especials	330
0005	Sistemes automatitzats	210
0006	Metrologia i assaigs	150
0156	Anglès professional	120
1708	Sostenibilitat aplicada al sistema productiu	30
1710	Itinerari personal per a l'ocupabilitat II	60
1713	Projecte intermodular	50
	Mòdul optatiu	80

Què necessit per accedir-hi?

Actualment, pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

- Tenir el títol d'ESO.
- Tenir el títol de tècnic bàsic o de tècnic.
- Haver superat un grau C inclòs en el cicle formatiu i haver complert o complir 17 anys en l'any d'inici de la formació.
- Haver superat un curs preparatori per a l'accés a cicles formatius de grau mitjà i haver complert o complir 17 anys en l'any d'inici de la formació.
- Haver superat una prova d'accés i haver complert o complir 17 anys en l'any de realització de la prova.
- Complir qualsevol altre requisit equivalent als anteriors segons el que estableix la web del cicle.

Com m'hi puc apuntar?

Pots formalitzar la teva preinscripció de les següents maneres:

- Telemàticament, a través de l'assistent de tramitació disponible a la web de Formació Professional.
- Presencialment, al centre educatiu corresponent, mitjançant un sistema de cita prèvia, la qual es pot consultar a la web de cada centre.

Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis pots accedir a:

- Batxillerat.
- Un curs d'especialització de nivell 2.
- Un certificat professional de nivell 3.
- Un cicle formatiu de grau mitjà o superior.



Sortides professionals

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al món laboral com a:

- Ajustador/a operari/ària de màquines eines.
- Polidor/a de metalls i afilador/a d'eines.
- Operador/a de màquines per a treballar metalls.
- Operador/a de màquines eines.
- Operador/a de robots industrials.
- Treballadors/es de la fabricació d'eines, mecànics/ques i ajustadors/es, modelistes, matricers/es i assimilats.
- Torner/a, fresador/a i mandrinador/a.

Normativa

- **Currículum propi de les Illes Balears ESBORRANY – Publicat a la pàgina web d'FP de les Illes Balears (FP.CAIB.ES)**
- Reial decret 499/2024, de 21 de maig, pel qual es modifiquen determinats reials decrets pels quals s'estableixen títols de formació professional de grau mitjà i es fixen els seus ensenyaments mínim.
- Reial decret 1398/2007, de 29 d'octubre, pel qual s'estableix el títol de Tècnic en Mecanització i se'n fixen els ensenyaments mínims.

Centres educatius on s'imparteix

Pots consultar els centres educatius on s'imparteix mitjançant el CERCADOR D'OFERTA FORMATIVA de la pàgina web d'FP de les Illes Balears (FP.CAIB.ES).

Accés al CERCADOR DE CURSOS:



*Pensa en verd,
no imprimeixis si no és necessari!*