



FULL INFORMATIU CICLES FORMATIUS

de
Fabricació Mecànica

CFGM Mecanització DUAL

CURS 2025-26



Tècnic/a en Mecanització (Decret 119/2012, de 9 d'octubre; modificació en tramitació).

(Reial decret 1398/2007 de 29 d'octubre; modificació en tramitació).

Curs 1r			
Mòduls professionals	Hores mínimes	HLD	Hores totals
0001 Processos de mecanització	66		66
0004 Fabricació per arrencament de ferritja	264		264
0005 Sistemes automatitzats	66		66
0007 Interpretació gràfica	99		99
0006 Metrologia i assaigs	99		99
1709 IPO 1	99		99
0156 Angles professional	66		66
1708 Sostenibilitat	33		33
1664 Digitalització aplicada	33		33
Total	825		825
Tutoria	33		33
Total primer curs	858		858

Curs 2n	Hores a realitzar en el centre educ	Hores d'estada a l'empresa	Hores totals
0002 Mecanització per control numèric.	165	132	297
0003_Fabricació per abrasió, electroerosió, tall i conformat i per processos especials.	132	86	218
1710 Itinerari personal per a l'ocupabilitat II	66	0	66
1713 Projecte intermodular	198	0	198
Mòdul professional optatiu.	99	0	99
Tutoria	33	0	33
Total segon curs	693	218	911



FULL INFORMATIU CICLES FORMATIUS

Continguts i Avaluació

CURS 2025/26

Departament : FABRICACIÓ MECÀNICA
Família professional: FABRICACIÓ MECÀNICA
Cicle Formatiu: Mecanització

Curs: 1er

MP0001 Processos de mecanització hores: 66

Hores a realitzar en el centre educatiu: 66 hores

Hores d'estada a l'empresa: 33 hores

Continguts	Sistema d'avaluació
Avaluació mòdul: $Q_{MP} = 30\% Q_{RA1} + 30\% Q_{RA2} + 20\% Q_{RA3} + 10\% Q_{RA4} + 10\% Q_{estada\ empresa}$	Proves escrites i Exercicis pràctics

Sistema de recuperació del mòdul : Entrega dels exercicis pràctics + Prova escrita per a cada RA al juny

MP0004 Fabricació per arrencament de ferritja (*) hores: 264

Hores a realitzar en el centre educatiu: 264 hores

Hores d'estada a l'empresa: 198 hores

Continguts	Sistema d'avaluació
Avaluació mòdul: $Q_{MP} = 15\% Q_{RA1} + 15\% Q_{RA2} + 40\% Q_{RA3} + 10\% Q_{RA4} + 10\% Q_{RA5} + 10\% Q_{EM}$	Full d'observacions i peces de taller

Sistema de recuperació del mòdul :

Al finalitzar el curs, el professor facilitarà a l'alumne suspès una peça o conjunt per recuperar, el qual inclourà tots els Resultats d'aprenentatge a recuperar i s'haurà de realitzar el procés de fabricació.

MP0005 Sistemes automatitzats (*) hores: 66

Hores a realitzar en el centre educatiu: 66 hores

Hores d'estada a l'empresa: 66 hores

Continguts	Sistema d'avaluació
Avaluació mòdul: $Q_{MP} = 25\% Q_{RA1} + 18\% Q_{RA2} + 7\% Q_{RA3} + 34\% Q_{RA4} + 6\% Q_{RA5} + 10\% Q_{EM}$	Proves escrites i pràctiques

Sistema de recuperació del mòdul : Proves escrites i pràctiques per a cada UF al juny

MP0006 Metrologia i assaigs hores: 99

Hores a realitzar en el centre educatiu: 99 hores

Hores d'estada a l'empresa: 0

Continguts	Sistema d'avaluació
Avaluació mòdul: $Q_{MP} = 10\% Q_{RA1} + 30\% Q_{RA2} + 20\% Q_{RA3} + 25\% Q_{RA4} + 15\% Q_{RA5}$	Exercicis pràctics 40% i prova escrita 60%

Sistema de recuperació del mòdul: Proves escrites i pràctiques per al juny



MP0007 Interpretació i representació gràfica

hores: 99

Hores a realitzar en el centre educatiu: 99 hores

Hores d'estada a l'empresa: 0

Continguts	Sistema d'avaluació
Avaluació mòdul: $Q_{MP} = 25\% Q_{RA1} + 20\% Q_{Ra2} + 45\% Q_{Ra3} + 10\% Q_{Ra4}$	Exercicis pràctics i/o prova escrita

Sistema de recuperació del mòdul: Proves escrites i pràctiques per a cada UF al juny

MP1708 Sostenibilitat aplicada a la producció

hores: 33

Hores a realitzar en el centre educatiu: 33 hores

Hores d'estada a l'empresa: 0

Continguts	Sistema d'avaluació
Avaluació mòdul $Q_{MP} = 20\% Q_{RA1} + 20\% Q_{RA2} + 15\% Q_{RA3} + 15\% Q_{RA4} + 15\% Q_{RA5} + 15\% Q_{RA6}$	Treball a l'aula exercicis i dossier (cal presentar totes les activitats per aprovar)

Sistema de recuperació del mòdul : prova pràctica i teòrica al juny (cal entregar treballs fets durant el curs).

MP1664 Digitalització aplicada

hores: 33

Hores a realitzar en el centre educatiu: 33 hores

Hores d'estada a l'empresa: 0

Continguts	Sistema d'avaluació
Avaluació mòdul: $Q_{MP} = 25\% Q_{RA1} + 15\% Q_{RA2} + 20\% Q_{RA3} + 25\% Q_{RA4} + 15\% Q_{RA5}$	Exercicis pràctics 40% i prova escrita 60%

Sistema de recuperació del mòdul: Proves escrites i pràctiques per a cada UF al juny

Mòdul 1709 Itinerari personal per a l'ocupabilitat I

hores: 99

Hores a realitzar en el centre educatiu: 99 hores

Hores d'estada a l'empresa: 0

Continguts	Sistema d'avaluació
Avaluació mòdul: $Q_{MP} = (0,13 RA1) + (0,30 RA2) + (0,30 RA3) + (0,14 RA4) + (0,13 RA5)$	60 %Exercicis Pràctics 40% Prova Escrita

Sistema de recuperació del mòdul : Prova escrita + presentació de treball del curs per al juny



Mòdul 10 Anglès professional

hores: 66

Hores a realitzar en el centre educatiu: 66 hores

Hores d'estada a l'empresa: 0

Avaluació

Continguts	Sistema d'avaluació
$Q_{MP} = \frac{14}{66} Q_{RA1} + \frac{13}{66} Q_{RA2} + \frac{13}{66} Q_{RA3} + \frac{13}{66} Q_{RA4} + \frac{13}{66} Q_{RA5}$	Proves escrites 60% + treball a l'aula, writings i presentació dels speakings 40%

Sistema de recuperació del mòdul : Prova escrita al juny + presentació dels escrits que quedin per entregar si és el cas i una presentació oral

Per superar el mòdul és necessari obtenir una nota igual o superior a 5 en cadascun dels RA's.

Nota mínima d'activitats i proves per poder fer mitjana: 4

Sistema de recuperació del mòdul

Convocatòria extraordinària: Entrega d'activitats i prova extraordinària



FULL INFORMATIU CICLES FORMATIUS

CURS 2025/26

Continguts i Criteris d'avaluació

Departament : FABRICACIÓ MECÀNICA

Família professional: FABRICACIÓ MECÀNICA

Cicle Formatiu: Mecanització Curs: 2on

MP 0002 Mecanització per control numèric

hores: 297

Hores a realitzar en el centre educatiu: 165 hores

Hores d'estada a l'empresa: 132 hores

Avaluació

Continguts	Sistema d'avaluació
Avaluació mòdul: $Q_{MP} = 60\% Q_{RA1} + 10\% Q_{RA2} + 10\% Q_{RA3} + 10\% Q_{RA4} + 10\% Q_{EM}$	Exàmens teòrics i quadern de pràctiques , més mecanitzats cnc.

Sistema de recuperació del mòdul :

Al juny es farà un examen teòric, es necessari presentar totes les peces de pràctiques per tindre dret a fer l'examen, tant al juny com durant el curs.

Per superar el mòdul és necessari obtenir una nota igual o superior a **5** en cadascun dels RA's.

MP 0003 Fabricació per abrasió, electroerosió, tall i conformat i per processos especials

hores: 218

Hores a realitzar en el centre educatiu: 132 hores

Hores d'estada a l'empresa: 86 hores

Avaluació

Continguts	Sistema d'avaluació
Avaluació mòdul: $Q_{MP} = 5\% Q_{RA1} + 25\% Q_{RA2} + 5\% Q_{RA3} + 35\% Q_{RA4} + 10\% Q_{RA5} + 10\% Q_{RA6} + 10\% Q_{EM}$	Peces de taller i treballs

Sistema de recuperació del mòdul :

Al juny , el professor facilitarà a l'alumne suspès una peça referent per recuperar, que haurà de realitzar la fabricació i procedir a realitzar els processos que indica la documentació necessària per la seva fabricació.

Per superar el mòdul és necessari obtenir una nota igual o superior a **5** en cadascun dels RA's



MP1710 Itinerari personal per a l'ocupabilitat II

hores: 66

Hores a realitzar en el centre educatiu: 66 hores

Hores d'estada a l'empresa: 0 hores

Avaluació

Continguts	Sistema d'avaluació
La qualificació del Mòdul professional (QMP) s'obté segons la següent ponderació: QMP= 20%RA1 + 20%RA2+ 20%RA3 + 20%RA4 + 20%RA5	90% Situacions d'ensenyament-aprenentatge (Dossier / activitats) 10% Graella observació (cal presentar totes les activitats)

Sistema de recuperació del mòdul : Projecte Final i prova escrita.

MP MOP Fabricació Assistida per Ordinador

hores: 99

Hores a realitzar en el centre educatiu: 99 hores

Hores d'estada a l'empresa: 0 hores

Avaluació

Continguts	Sistema d'avaluació
Avaluació mòdul: $Q_{MP} = 20\% Q_{RA1} + 65\% Q_{RA2} + 5\% Q_{RA3} + 10\% Q_{RA4}$	Lliurament de pràctiques CAD/CAM

En data de recuperació extraordinària de juny: Presentació de totes les pràctiques CAD/CAM fetes durant el curs i realització d'una prova pràctica d'una peça que contingui les operacions de les peces suspeses i que permeti donar una base objectiva a la decisió de recuperar les RA's.

MP1713 Projecte intermodular

hores: 198

Hores a realitzar en el centre educatiu: 198 hores

Hores d'estada a l'empresa: 0 hores

Avaluació

Continguts	Sistema d'avaluació
Avaluació mòdul: $Q_{MP} = 5\% Q_{RA1} + 15\% Q_{RA2} + 35\% Q_{RA3} + 40\% Q_{RA4} + 5\% Q_{RA5}$	Presentació de la memòria 20% i de l'execució del projecte el 80%

Sistema de recuperació del mòdul : Presentació dels tots els projectes i les seves memòries en data de recuperació extraordinària.

ESTADES A L'EMPRESA

515-1000 Hores