



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació  
**Institut Alfons Costafreda**  
Tàrrrega

# MATRÍCULA ALUMNES CURS 2023/24

## CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR

1er i 2on MECATRÒNICA INDUSTRIAL

**NOM DE L'ALUMNE**

### **Documentació a presentar:**

- DNI pare/mare (menor d'edat)
- Llibre de família (menor d'edat)
- DNI alumne
- TSI (Targeta sanitària)
- Fotografia tamany carnet
- Titulació d'accés
- Pagament material
- Pagament taxes



<b>CFGS MECATRÒNICA INDUSTRIAL</b>						
<b>1r CURS</b>						
<b>Mòduls Professionals</b>			<b>Unitats formatives</b>		<b>HORES</b>	
<b>Mòdul</b>	<b>Descripció</b>	<b>Hores</b>		<b>Hores curs</b>		<b>H/set</b>
<b>AOB</b>	<b>MP2 -Sistemes hidràulics i pneumàtics</b>	<b>132</b>	UF1 Sistemes pneumàtics.	88		4
			UF2 Sistemes hidràulics.	44		
<b>AOC</b>	<b>MP3 -Sistemes elèctrics i electrònics</b>	<b>165</b>	UF1 Electricitat industrial.	66		5
			UF2 Configuració i muntatge de sistemes elèctrics i electrònics.	66		
			UF3 Diagnòs d'avaries i mant. en sistemes elèctrics i electrònics.	33		
<b>104</b>	<b>MP4 -Elements i màquines</b>	<b>66</b>	UF1 Materials i tractaments.	33		2
			UF2 Cinemàtica de sistemes mecànics. Idisseny de màquines.	33		
<b>105</b>	<b>MP5 -Processos de fabricació</b>	<b>132</b>	UF1 Mecanització.	66		4
			UF2 Soldadura.	66		
<b>106</b>	<b>MP6 -Representació gràfica desistemes mecatrònics</b>	<b>132</b>	UF1 Representació gràfica .	33		4
			UF2 Disseny assistit per ordinador (CAD).	99		
<b>108</b>	<b>MP8 -Processos i gestió de manteniment i qualitat.</b>	<b>66</b>	UF1 Gestió del Manteniment	33		2
			UF2 Gestió de la Qualitat	33		
<b>011</b>	<b>MP11 -Formació i orientació laboral</b>	<b>66</b>	UF 1 Incorporació al treball	33		2
			UF2 Prevenció de riscos laborals	33		
<b>112</b>	<b>MP12 -Empresa i iniciativa emprenedora</b>	<b>66</b>	UF 1 Empresa i iniciativa emprenedora.	66		2
<b>02*</b>	<b>MP2 -Equips i instal.lacions tèrmiques (CFGS d'Instal.Tèrmiques de fluids)</b>	<b>66</b>	UF 1 Balanç energètic d'instal·lacions tèrmiques: calefacció, climatització i refrigeració.	33		2
			UF 4 Equips i instal·lacions frigorífiques	33		
<b>TUT</b>	<b>TUTORIA</b>	<b>33</b>		33		1
<b>TOTAL HORES PRIMER</b>	<b>825 + 66 Fred + 33 Tutoria</b>			<b>924</b>		<b>28 h/set</b>
<b>ALUMNES MODALITAT DUAL INICI FORMACIÓ A L'EMPRESA TERCER TRIMESTRE</b>						
<b>HORES A L'EMPRESA A PRIMER CURS : 100 FCT (abril-maig) + aprox 250 DUAL (juny i juliol)</b>						



<b>CFGS MECATRÒNICA INDUSTRIAL</b>						
<b>2n CURS</b>						
<b>Mòduls Professionals</b>			<b>Unitats formatives</b>			
<b>Mòdul</b>	<b>Descripció</b>	<b>Hores</b>		<b>H. Centre</b>		<b>H/Set</b>
101	MP1 -Sistemes mecànics	132	UF1 Muntatge i ajustatge d'elements mecànics.	66		4
			UF2 Manteniment correctiu .	33		
			UF3 Manteniment preventiu.	33		
107	MP7 -Configuració de sistemes mecatrònics	99	UF1 Documentació de projectes mecatrònics.	33		3
			UF2 Desenvolupament de sistemes mecatrònics.	66		
AOI	MP9 -Integració de sistemes	198	UF1 Programació, regulació i control de sistemes.	99		6
			UF2 Comunicacions industrials.	33		
			UF3 Manipuladors i robots.	33		
			UF4 Posada en marxa i manteniment de sistemes mecatrònics.	33		
110	Simulació de sistemes mecatrònics	66	UF1 Simulació de cèl·lules robotitzades i prototips mecatrònics.	33		2
			UF2 Simulació d'estacions automatitzades.	33		
06*	Manteniment d'instal·lacions frigorífiques i de climatització (CFGS d'Instal. Tèrmiques de fluids)	99h	UF 1 Muntatge i posada en marxa d'equips frigorífics.	41		3
			UF 2 Muntatge i posada en marxa d'equips de climatització i ventilació-extracció	22		
			UF 3 Muntatge de quadres elèctrics en les instal·lacions frigorífiques, de climatització i ventilació-extracció.	12		
			UF 4 Diagnosi d'averies d'equips frigorífics, de climatització i ventilació-extracció.	12		
			UF 5 Manteniment en els equips frigorífics, de climatització i ventilació-extracció.	12		
TUT	TUTORIA	33		33		1
<b>ALUMNES FCT</b>			<b>ALUMNES ALTERNANÇA DUAL</b>			
113	Projecte de mecatrònica industrial	297 h 9h/set	FORMACIÓ A L'EMPRESA	1000h (100FCT+ 900 dual)		
014	Formació en Centres de Treball	383 h				
Total Hores Segon	Centre: 792 +99 Fred + 33 Tut	28 h/set			Centre: 495 +99 Fred +33 Tut	19 h/set
Hores Empresa	Empresa FCT: 383 h		Empresa DUAL: 1000 h			



**PREU DEL CURS ( assegurança, material, projectes, fotocòpies): 185 €**  
**TAXES: 360 €**

**INGRESSAR AL C/C ES18 2100 003 15 0200350540**

TAXA CURS COMPLET	100%	50%	Títol de f.n./ monoparental		
	TOTAL	BONIFICACIÓ	Resolució d'atorgament de beca		
	360 €	180 €	Exempció total	família nombrosa especial	
				minusvàlidesa 33%	
				mesures privatives de llibertat	
				víctimes d'actes terroristes	
				renda mínima d'inserció	
				violència de gènere	
<b>TOTAL CURS COMPLET</b>				* cal certificat de l'administració	

TAXA PER MATÈRIES SOLTES	100%	50%	Nombre UF	TOTAL MATÈRIES SOLTES
Taxes Unitat formativa	25 €	12,5 €		

És molt important que realitzeu el tràmit de la matrícula quan toca, ja que us arrisqueu a **perdre la plaça**.

Recordeu que el preu del curs és de 360€ (preu públic) i l'aportació és la del curs sencer, encara que en tingueu pendents de primer. Només s'aplicarà el preu per UF quan feu assignatures soltes.

### **PAGAMENTS:**

Sempre que sigui possible, us agraiem que feu els ingressos per separat, el del curs i el de la taxa, encara que sigui el mateix número de compte corrent.

És imprescindible fer el pagament per poder realitzar el tràmit de la matrícula.

Tingueu molta cura pel que fa a les bonificacions i exempcions del preu públic. Tots els documents han de tenir vigència i han de ser oficials. Si teniu dubtes consulteu a secretaria.

### **Pagaments a través de l'APP (instruccions al full adjunt)**

*Els usuaris podeu descarregar l'App cercant "Institut Alfons Costafreda" a la vostra botiga d'Apps del mòbil (Google Play o Apple Store)*

**Els pagaments es podran realitzar del 15 al 30 de juny a través de l'APP**