

#3

Vies d'accés

- > Tenir el títol de graduat en ESO
- > Haver superat la prova d'accés als CFPM
- > Haver superat el curs específic per a l'accés als CFPM

#4

Altres estudis

- > Al batxillerat
- > A un CFPS (cal superar la prova d'accés)
- > Al curs específic per a l'accés als CFPS (CAS)

Vine ara, t'hi esperem: Conquesta la teva Formació Professional

FP dual

Què és?

La formació professional dual és un model de formació professional en alternança que busca donar resposta a les necessitats del mercat laboral, augmentant la col·laboració entre els centres de formació professional i les empreses en el procés formatiu dels alumnes.

Com funciona?

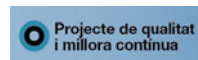
L'alumne rep part de la formació en el centre de formació professional. L'altra part l'obté mitjançant les activitats formatives i productives en l'empresa. L'estada a l'empresa es divideix en dues fases. En la primera, l'alumne s'hi incorpora per realitzar unes pràctiques i adaptar-se al funcionament de l'empresa. En finalitzar aquest període, s'inicia l'estada remunerada, ja sigui en modalitat de contracte o de beca.

Per a cada alumne individualment s'acorden les activitats formatives a desenvolupar en l'empresa per completar la seva qualificació, així com l'horari i el calendari.

- > Formació personalitzada, basada en certificats de professionalitat
- > Orientació, Assessorament i Reconeixement de l'experiència de les persones treballadores
- > Convenis amb més de 350 empreses i entitats, col·laboradores amb la Formació Pràctica en Centre de Treball de l'alumnat
- > Solucions en aspectes d'innovació i emprenedoria



Complex Educatiu de Tarragona
Autovia de Salou, s/n
43006 Tarragona
Tel.: 977 556 338
iesperemartell@xtec.cat
www.institutperemartell.cat



COM-INF14-12

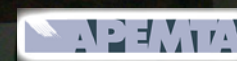
Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament
Institut Pere Martell



FP dual

CFPM – FM10 Soldadura i caldereria

Convenis de col·laboració amb:



Formació professional

Grau mitjà

#1

Competències professionals

- > Realitzar soldadures per oxigàs
- > Realitzar projeccions tèrmiques per oxigàs
- > Realitzar soldadures amb arc elèctric i elèctrode revestit
- > Realitzar soldadures amb arc sota gas protector i elèctrode no consumible (TIG)
- > Realitzar soldadures amb arc elèctric, sota gas protector i elèctrode consumible (MIG/MAG)
- > Realitzar projeccions tèrmiques amb arc elèctric
- > Realitzar operacions de tall tèrmic i mecànic
- > Traçar i tallar xapes i perfils
- > Mecanitzar i conformar xapes i perfils
- > Muntar i instal·lar elements i estructures de serralleria i construccions metàl·liques
- > Traçar i mecanitzar canonades
- > Conformar i armar canonades
- > Muntar instal·lacions de canonada

	Mòdul professionals		Unitats formatives	Hores
1r	M1 (99h)	Interpretació gràfica	UF1: Interpretació gràfica	66
			UF2: Representació gràfica	33
	M2 (132h)	Traçat, tall i conformat	UF1: Preparació i organització del treball	20
			UF2: Traçat i marcat	19
			UF3: Tall tèrmic i mecànic	20
			UF4: Conformat tècnic i mecànic	73
	M3 (132h)	Mecanitzat	UF1: Operacions manuals de mecanitzat	44
			UF2: Mecanitzat amb màquines convencionals	88
	M4 (198h)	Soldadura en atmosfera natural	UF1: Soldadura amb arc elèctric i elèctrode revestit	147
			UF2: Soldadura i projecció tèrmica per oxigàs	51
	M7 (99h)	Metrologia i assaigs	UF1: Metrologia	33
			UF2: Assaigs mecànics, metal·logràfics i no destructius	33
			UF3: Control de processos	22
			UF4: Sistemes i models de gestió de la qualitat	11
	M8 (82h)	Formació i orientació laboral	UF1: Incorporació al treball	49
			UF2: Prevenció de riscos laborals	33

#2

Sortides professionals

- > Soldador/a i oxitallador/a
- > Calderer/a
- > Operadors/es de projecció tèrmica
- > Muntador/a de canonades i estructures metàl·liques
- > Reparador/a d'estructures d'acer en taller i obra
- > Fuster/a metàl·lic/a



	Mòdul professionals		Unitats formatives	Hores
1r	M9 (50h)	Empresa i iniciativa emprenedora	UF1: Empresa i iniciativa empenedora	50
	M10 (99h)	Anglès tècnic	UF1: Anglès tècnic	99
	M13 (33h)	Seguretat en la indústria química	UF1: Riscos en la indústria química	33
2n	M5 (198h)	Soldadura en atmosfera protegida	UF1: Soldadura TIG	110
			UF2: Soldadura MIG/MAG	77
			UF3: Projecció tèrmica amb arc elèctric	11
	M6 (165h)	Muntatge	UF1: Planificació i preparació del muntatge	22
			UF2: Realització del muntatge	98
			UF3: Reparació i acabat de construccions metàl·liques	45
	M11 (33h)	Síntesi	UF1: Síntesi	33
	M12 (383h)	Formació pràctica en centres de treball		383
	M13 (297h)	Mòdul Dual		297
				2000h