

#3

Vies d'accés

- > Tenir el títol de batxillerat
- > Haver superat la prova d'accés als CFPS
- > Haver superat el curs específic per a l'accés als CFPS

#4

Altres estudis

- > A qualsevol CFGS
- > A qualsevol estudi universitari oficial de grau, equivalent amb l'especialitat (amb reconeixement de crèdits ECTS)

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.

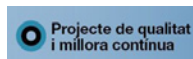
Com funciona?

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 empreudoria



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



COM-INF15-02

Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament
Institut Pere Martell



FP dual

**CFPS – TMA0
Automoció**

Convenis de col·laboració amb:



Formació professional

Grau superior

#1

Competències professionals

- > Planificar els processos de reparació d'elements amovibles i fixos no estructurals, controlant-ne l'execució
- > Planificar els processos de reparació d'estructures de vehicles, controlant-ne l'execució
- > Planificar els processos de protecció, preparació i embelliment de superfícies, controlant-ne l'execució
- > Gestionar el manteniment de vehicles i la logística associada, atenent a criteris d'eficàcia, seguretat i qualitat
- > Planificar els processos de reparació dels sistemes elèctrics, electrònics, de seguretat i confortabilitat, controlant-ne l'execució
- > Planificar els processos de reparació dels sistemes de transmissió de força i trens de rodatge, controlant-ne l'execució
- > Planificar els processos de reparació dels motors tèrmics i els seus sistemes auxiliars controlant-ne l'execució
- > Gestionar el manteniment de vehicles i la logística associada, atenent a criteris d'eficàcia, seguretat i qualitat

	Mòdul professional		ECTS	Unitats formatives	Hores
1r	M1 (198h)	Sistemes elèctrics de seguretat i de confort	13	UF1: Muntatge de circuits	33
				UF2: Elements electro-electrònics	33
				UF3: Diagnosi i reparació d'avaries elèctriques	66
				UF4: Manteniment de sistemes elèctrics	33
				UF5: Reformes elèctriques	33
	M2 (165h)	Sistemes de transmissió de forces i trens de rodatge	13	UF1: Instal·lacions pneumàtiques i hidràuliques	33
				UF2: Transmissió de forces i trens de rodatge: funcionament i averies	66
				UF3: Reparació de transmissions i trens de rodatge	66
	M3 (198h)	Motors tèrmics i els seus sistemes auxiliars	12	UF1: Motors: funcionament, components i verificacions	66
				UF2: Sistemes auxiliars del motor i diagnosi	66
				UF3: Procediments i tècniques de reparació de motors	66
	M10 (66h)	Empresa i iniciativa emprendedora	4	UF1: Empresa i iniciativa emprendedora	66

#2

Sortides professionals

- > Tècnic/a receptor/a i reparador/a de vehicles
- > Mecànic/a de vehicles industrials
- > Encarregat/da de taller o de seccions de vehicles industrials
- > Taxador/a de vehicles

	Mòdul professional		ECTS	Unitats formatives	Hores
1r	M4 (165h)	Elements amovibles i fixos no estructurals	13	UF1: Representacions gràfiques i mecanització	33
				UF2: Elements amovibles	33
				UF3: Elements metàl·lics i sintètics	33
				UF4: Unió d'elements fixos	46
				UF5: Transformacions opcionals	20
	M9 (99h)	Formació i Orientació Laboral	5	UF1: Incorporació al treball	49
				UF2: Prevenció de riscos laborals	33
	M5 (165h)	Tractament i recobriments de superfícies	13	UF1: Protecció i preparació de superfícies	66
				UF2: Pintat i acabat	46
				UF3: Decoració i retolació de superfícies	33
				UF4: Correcció de defectes	20
2n	M6 (99h)	Estructures de vehicles	9	UF1: Processos de fabricació i danys en l'estructura	30
				UF2: Diagnòstic i valoracions de danys	35
				UF3: Reparació en bancades i reformes	34
	M7 (99h)	Gestió i logística del manteniment de vehicles	8	UF1: Processos de manteniment de vehicles i grans flotes	50
				UF2: Emmagatzematge i control de magatzem	27
				UF3: Recepció	22
	M8 (66h)	Tècniques de comunicació i relacions	3	UF1: Tècniques de comunicació, empresa i atenció al client	33
				UF2: Feedback amb clients i control de qualitat	33
	M11 (33h)	Projecte en automoció	22	UF1: Projecte en automoció	33
	M12 (416h)	Formació pràctica en centres de treball	22	Formació pràctica en centres de treball	416
	M13 (264h)	Mòdul Dual			264
					2000

ECTS: Sistema Europeu de Transferència de Crèdits