

#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



- > 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 empenedoria



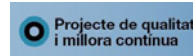
PERE MARTELL
INSTITUT



Escola Verda



QUALIcat



COMI-INF15-17

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

Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament
Institut Pere Martell



PERE MARTELL
INSTITUT

CFPM – EE30 Instal·lacions de telecomunicacions

Convenis de col·laboració amb:



Formació professional



Grau mitjà

#1

Competències professionals

- > Muntar i mantenir instal·lacions de captació de senyals de radiodifusió sonora i TV en edificis o conjunts d'edificacions (antenes i via cable)
- > Muntar i mantenir instal·lacions d'accés al servei de telefonia disponible al públic i instal·lacions de control d'accés (telefonia interior i videoporteria)
- > Muntar i mantenir instal·lacions de megafonia i sonorització de locals
- > Muntar i mantenir instal·lacions de circuit tancat de televisió
- > Muntar i mantenir sistemes de telefonia amb centraletes de baixa capacitat
- > Muntar i mantenir infraestructures de xarxes locals de dades

Mòdul professional		Unitats formatives	Hores	
1r	M1 (99h)	Infraestructures comunes de telecomunicació en habitatges i edificis	UF1: Instal·lacions d'antenes	50
			UF2: Instal·lacions de telefonia interior i d'intercomunicació	49
	M3 (99h)	Instal·lacions de megafonia i sonorització	UF1: Configuració d'instal·lacions de megafonia i sonorització	20
			UF2: Muntatge d'instal·lacions de megafonia i sonorització	46
	M5 (132h)	Equips microinformàtics	UF1: Muntatge d'equips informàtics	24
			UF2: Instal·lació i configuració d'equips informàtics	51
			UF3: Manteniment d'equips informàtics	24
			UF4: Aplicacions informàtiques	33
	M8 (165h)	Instal·lacions elèctriques bàsiques	UF1: Muntatge de circuits elèctrics bàsics	30
			UF2: Instal·lacions elèctriques bàsiques en habitatges	75
			UF3: Instal·lacions elèctriques bàsiques en locals	35
			UF4: Instal·lacions de motors elèctrics	25
M9 (198h*)	Electrònica aplicada	UF1: Circuits de corrent continu i electromagnetisme	39	
		UF2: Circuits de corrent altern	39	
		UF3: Electrònica analògica	40	
		UF4: Electrònica digital no programable	40	
		UF5: Electrònica digital microprogramable	40	
M10 (99h)	Formació i Orientació Laboral	UF1: Incorporació al treball	66	
		UF2: Previsió de riscos laborals	33	
M12 (99h)	Anglès tècnic	UF1: Anglès tècnic	99	

*Hores mínimes segons el currículum

#2

Sortides professionals

- > Instal·lador/a d'antenes o de sistemes de seguretat i de telecomunicacions en edificis d'habitatges
- > Tècnic/a en xarxes locals i telemàtica
- > Tècnic/a en instal·lació i manteniment de xarxes locals
- > Instal·lador/a de telefonia
- > Instal·lador/a i muntador/a d'equips telefònics i telemàtics
- > Tècnic/a en instal·lacions de so
- > Instal·lador/a de megafonia
- > Instal·lador/a i mantenidor/a de sistemes domòtics
- > Tècnic/a en instal·lació i manteniment d'equips informàtics
- > Tècnic/a en muntatge i manteniment de sistemes de radiodifusió

Mòdul professional		Unitats formatives	Hores	
2n	M2 (198h)	Infraestructures de xarxes de dades i sistemes de telefonia	UF1: Muntatge de xarxes locals cablades	49
			UF2: Instal·lació i manteniment de xarxes locals cablades	56
			UF3: Infraestructures de xarxes de dades sense fil	25
			UF4: Centraletes telefòniques de baixa capacitat	68
	M4 (99h)	Circuit tancat de televisió i seguretat electrònica	UF1: Instal·lacions de circuit tancat de televisió	55
			UF2: Instal·lacions de seguretat electrònica	44
	M6 (132h)	Instal·lacions domòtiques	UF1: Automatització d'habitatges	17
			UF2: Instal·lacions domòtiques amb sistemes descentralitzats de bus	49
			UF3: Instal·lacions domòtiques amb autòmats programables	29
			UF4: Instal·lacions domòtiques amb sistemes de corrents portadors	17
			UF5: Instal·lacions domòtiques amb sistemes sense fil	20
	M7 (99h)	Instal·lacions de radiocomunicacions	UF1: Instal·lació d'equips i sistemes de radiocomunicació	66
			UF2: Manteniment d'equips i sistemes de radiocomunicació	33
M11 (66h)	Empresa i iniciativa emprenedora	UF1: Empresa i iniciativa emprenedora	66	
M13 (66h)	Síntesi	UF1: Síntesi	66	
M15 (99h)	Smartfons i tablets	UF1: Smartfons i tablets	66	
		UF2: Seguretat activa i tallafocs	33	
M14 (317h)	Formació pràctica en centres de treball		317	
			2000	