

#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 empremadoria



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



innova fp
Innovació i Transformació de Competències



MARÇ 2019

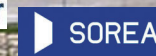
Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Institut Pere Martell



FP dual

EADO
Gestió de l'aigua

Convenis de col·laboració amb:



Formació professional

Grau superior



#1

Competències professionals

- > Col·laborar en la planificació de l'execució d'obres de xarxes i instal·lacions de proveïment i distribució d'aigua i sanejament
- > Controlar el desenvolupament d'obres de xarxes i instal·lacions de proveïment i distribució d'aigua i sanejament
- > Supervisar la posada en servei de xarxes i instal·lacions de proveïment i distribució d'aigua i sanejament
- > Organitzar el manteniment d'instal·lacions de proveïment i distribució d'aigua i sanejament
- > Realitzar diagnòstic i propostes de millora de xarxes i instal·lacions d'aigua
- > Realitzar diagnòstic i propostes d'optimització energètica en xarxes i instal·lacions d'aigua

	Mòdul professional		ECTS	Unitats formatives	Hores
1r	M1 (132h)	Planificació i replanteig	11	UF1: Projectes i Obres de construcció	66
				UF2: Representació gràfica i replanteig d'elements de construcció	66
	M2 (99h)	Qualitat i tractament d'aigües	8	UF1: Principis bàsics de qualitat de l'aigua	33
				UF2: Operacions de tractament de l'aigua	66
	M3 (99h)	Gestió eficient de l'aigua	6	UF1: Aigua, Sostenibilitat i Auditoria energètica	33
				UF2: Eficiència energètica de xarxes i instal·lacions d'aigua	66
	M4 (132h)	Configuració de xarxes d'aigua	11	UF1: Aigua, Sostenibilitat i Auditoria energètica	33
				UF2: Eficiència energètica de xarxes i instal·lacions d'aigua	99
	M5 (99h)	Sistemes elèctrics en instal·lacions d'aigua	5	UF1: Caracterització dels sistemes elèctrics	33
				UF2: Muntatges i connexió de màquines elèctriques	66
	M9 (132h)	Tècniques de muntatge en instal·lacions d'aigua	11	UF1: Muntatge i posta en servei de xarxes i instal·lacions d'aigua	66
				UF2: Aplicació de plans de manteniment en xarxes d'aigua	33
				UF3: Documentació i prevenció de riscos	33
	M10 (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

#2

Sortides professionals

- > Encarregat/da del muntatge de xarxes de proveïment i distribució d'aigua
- > Encarregat/da del muntatge de xarxes i d'instal·lacions de sanejament
- > Encarregat/da del manteniment de xarxes d'aigua
- > Encarregat/da del manteniment de xarxes de sanejament
- > Operador/a de planta de tractament d'aigua de proveïment
- > Operador/a de planta de tractament d'aigües residuals
- > Tècnic/a en gestió de l'ús eficient de l'aigua
- > Tècnic/a en sistemes de distribució d'aigua

	Mòdul professional		ECTS	Unitats formatives	Hores
1r	M11 (83h)	Formació i orientació laboral	5	UF1: Incorporació al treball	33
				UF2: Prevenció de riscos laborals	50
	M12 (49h)	Empresa i iniciativa emprenedora	4	UF1: EIE	49
2n	M6 (165h)	Automatismes i tele-control en instal·lacions d'aigua	9	UF1: Instrumentació i circuits de control	33
				UF2: Configuració, programació i muntatge d'equips	66
				UF3: Sistemes i xarxes de comunicació i control	33
				UF4: Operació des del centre de control	33
	M7 (132h)	Operacions en xarxes i instal·lacions d'aigua	13	UF1: Muntatge i posta en servei de xarxes i instal·lacions d'aigua	66
				UF2: Aplicació de plans de manteniment en xarxes d'aigua	33
				UF3: Documentació i prevenció de riscos	33
	M8 (99h)	Gestió d'operacions qualitat i medi ambient	7	UF1: Plans de treballs	66
				UF2: Gestió mediambiental	33
	M13 (33h)	Projecte en gestió eficient de l'aigua	5	UF1: Projecte en gestió eficient de l'aigua	33
M13 (330h)	Mòdul Dual *		UF1: Dual	330	
(*) Per alumnes que no facin modalitat DUAL					2000

(*) Per alumnes que no facin modalitat DUAL

ECTS: Sistema Europeu de Transferència de Crèdits