



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Institut Pere Martell



SEMIPRESENCIALITAT EA20-XIE

Cicle formatiu de grau mitjà de **Xarxes i estacions de tractament d'aigua XIE-1**

Mòdul	Nom Mòdul	Unitats formatives	SÍ	NO	Sí, amb condicionants (*)
M1 (66h)	Hidràulica i xarxes d'aigua	UF1: Gestió del cicle de l'aigua	X		
		UF2: Efectes de l'aigua	X		
		UF3: Xarxes d'aigua	X		
M2 (55h)	Replanteig en xarxes d'aigua	UF1: Documentació associada al replanteig	X		
		UF2: Interpretació gràfica del replanteig		X	
M4 (99h)	Tècniques de mecanització i unió	UF1: Tècniques de mecanització i unió en xarxes d'abastament		X	
		UF1: Tècniques de mecanització i unió en xarxes de sanejament		X	
M5 (132h)	Muntatge i posada en servei de xarxes	UF1: Muntatge i posada en servei de xarxes d'abastament		X	
		UF2: Muntatge i posada en servei de xarxes de sanejament		X	
		UF2: Presa de mostres	X		
		UF3: Anàlisi d'aigua	X		
M9 (132h)	Instal·lacions elèctriques en xarxes d'aigua	UF1: Representació gràfica en instal·lacions		X	
		UF2: Automatització elèctrica		X	
		UF3: Fonaments d'electricitat	X		
M10 (99h)	Muntatge i manteniment d'instal·lacions d'aigua	UF1: Elements i configuracions d'instal·lacions d'aigua i evacuació	X		
		UF2: Muntatge i instal·lació de xarxes d'aigua i evacuació		X	
		UF3:	X		
M12 (66h)	Formació i Orientació Laboral	UF1: Incorporació al treball	X		
		UF2: Prevenció de riscos laborals	X		
M14 (99h)	Anglès tècnic	UF1: Anglès tècnic	X		



Cicle formatiu de grau mitjà de **Xarxes i estacions de tractament d'aigua XIE-2**

Mòdul	Nom Mòdul	Unitats formatives	Sí	NO	Sí, amb condicionants (*)
M3 (66h)	Manteniment de xarxes	UF1: Plans de manteniment i seguretat		X	
		UF2: Manteniment preventiu de xarxes d'aigua		X	
		UF3: Manteniment correctiu de xarxes d'aigua		X	
M6 (99h)	Manteniment d'equips i instal·lacions	UF1: Manteniment d'instal·lacions de xarxes d'aigua		X	
		UF2: Seguretat i medi ambient		X	
M8 (99h)	Manteniment d'equips i instal·lacions	UF1: Manteniment d'instal·lacions de xarxes d'aigua		X	
		UF2: Seguretat i medi ambient		X	
M11 (99h)	Construcció en xarxes i estacions de tractament d'aigua	UF1: Organització i obres en xarxes i estacions de tractament		X	
		UF2: Paviments urbans		X	
		UF3: Prevenció de riscos laborals en obres de construcció		X	
M13 (66h)	Empresa i iniciativa emprenedora	UF1 Empresa i iniciativa emprenedora	X		
M17 (66h)	Muntatge i manteniment de grups electromecànics	UF1: Muntatge i manteniment de grups electromecànics		X	
M15 (264h)	Síntesi		X		