



# SEMIPRESENCIALITAT EACO-REN

## Cicle formatiu de grau superior de **Energies Renovables REN-1**

Mòdul	Nom Mòdul	Unitats formatives	Sí	NO	Sí, amb condicionants (*)
<b>M1</b> (132h)	Subestacions elèctriques	UF1 Interpretació de projectes de subestacions elèctriques	X		
		UF2 Muntatge de subestacions elèctriques	X		
		UF3 Manteniment de subestacions elèctriques	X		
		UF4 Operacions locals en subestacions elèctriques	X		
<b>M3</b> (66h)	Prevenió de riscos elèctrics	UF1 Efectes fisiològics i riscos del corrent elèctric	X		
		UF2 Protocols de seguretat en instal·lacions elèctriques	X		
		UF3 Pla d'emergència en instal·lacions d'alta tensió	X		
<b>M4</b> (66h)	Configuració d'instal·lacions solars fotovoltaïques	UF1 Estudis de viabilitat en instal·lacions solars fotovoltaïques	X		
		UF2 Configuració d'instal·lacions solars fotovoltaïques	X		
		UF3 Documentació administrativa i tècnica d'instal·lacions solars fotov.	X		
<b>M5</b> (132h)	Gestió del muntatge d'instal·lacions solars fotovoltaïques	UF1 Característiques i equips de les instal·lacions solars fotovoltaïques		X	
		UF2 Muntatge d'instal·lacions solars fotovoltaïques		X	
		UF3 Gestió del mante. i prevenió de riscos d'instal·lacions solars fotovo.		X	
<b>M8</b> (132h)	Sistemes elèctrics en centrals	UF1 Característiques i materials dels sistemes elèctrics		X	
		UF2 Mesures i qualitat de l'energia elèctrica		X	
		UF3 Màquines elèctriques		X	
		UF4 Aparellatge, protecció i sistemes auxiliars en centrals elèctriques		X	
<b>M9</b> (165h)	Sistemes d'energies renovables	UF1 Característiques de les Energies Renovables	X		
		UF2 Energies renovables procedents de fonts permanents	X		
		UF3 Energies renovables procedents de matèria orgànica	X		
		UF4 Altres vectors i fonts d'energia	X		
<b>M10</b> (99h)	Formació i Orientació Laboral	UF1 Incorporació al treball	X		
		UF2 Prevenió de riscos laborals	X		
<b>M12</b> (99h)	Anglès tècnic	UF1 Anglès tècnic	X		
<b>M15</b> (66h)	Manteniment específic	UF1. Manteniment específic		X	

## Cicle formatiu de grau superior de **Energies Renovables REN-2**

Mòdul	Nom Mòdul	Unitats formatives	Sí	NO	Sí, amb condicionants (*)
M2 (132h)	Telecontrol i automatismes	UF1: Accionament i control d'instal·lacions de generació d'energia elèctrica		X	
		UF2: Instrumentació i mesura d'instal·lacions de generació d'energia elèctrica		X	
		UF3: Automatització i control en centrals de generació d'energia elèctrica		X	
		UF4: Sistemes de comunicació i Xarxes en centrals de generació d'energia elèctrica		X	
M6 (132h)	Gestió del muntatge de parcs eòlics	UF1: Planificació del muntatge d'instal·lacions d'energia eòlica		X	
		UF2: Muntatge d'instal·lacions d'energia eòlica		X	
		UF3: Seguretat en les instal·lacions d'energia eòlica	X		
M7 (165h)	Operació i manteniment de parcs eòlics	UF1: Posada en servei d'instal·lacions d'energia eòlica	X		
		UF2: Gestió del manteniment d'instal·lacions d'energia eòlica	X		
		UF3: Manteniment d'instal·lacions d'energia eòlica		X	
		UF4: Prevenció de riscos en instal·lacions d'energia eòlica	X		
M11 (66h)	Empresa i iniciativa emprenedora	UF1: Empresa i iniciativa emprenedora	X		
M13 (264h)	Projecte d'energies renovables	UF1: Projecte d'energies renovables		X	