

Organització dels mòduls en unitats formatives

La matrícula es fa per unitats formatives, mòduls o blocs. En cas de tenir superada alguna de les unitats formatives que els integren, només caldrà cursar les unitats formatives pendents.

Alguns mòduls i unitats formatives tenen requisits de matrícula que cal complir per poder-s'hi matricular.

No es pot cursar simultàniament el bloc 1 i el bloc 2 d'un mòdul. Tampoc es poden cursar simultàniament unitats formatives que no pertanyin al mateix bloc.

Per matricular-se al bloc 2 d'un mòdul cal tenir superades totes les unitats formatives del bloc 1.

Les persones que han superat alguna unitat formativa en un altre centre, o a través de programes d'acreditació de competències professionals o de les proves lliures, es poden matricular només de les UF pendents.

	Mòduls / Unitats formatives	Hores	Itinerari UF	Hores dedicació setmanal	Requisits per a la matrícula	Metodologia específica
M01	Automatismes industrials	231	5		Haver superat M09 i M10B1	Jornada tècnica presencial B1 i B2 obligatòria. B1 – Febrer B2 - Setembre
Bloc 1	Automatismes industrials	128		9 h setmanals		
	(UF1) Dibuix tècnic aplicat als automatismes	22	1			
	(UF2) Mecanització de quadres elèctrics	30	3			
	(UF3) Automatització elèctrica cablada	76	2			
Bloc 2	Automatismes industrials	103		7 h setmanals		
	(UF4) Automatització pneumàtica i electropneumàtica	33	1			
	(UF5) Automatització programable	70	2			
M02	Instal·lacions elèctriques interiors	264	6		Haver superat M09 i M10B1	Jornada tècnica presencial B1 i B2 obligatòria. B1 – Setembre B2 - Febrer
Bloc 1	Instal·lacions elèctriques interiors	110		7 h setmanals		
	(UF1) Equips, dispositius, materials i eines	26	1			
	(UF2) Instal·lacions elèctriques interiors en edificis d'habitatges	84	2			
Bloc 2	Instal·lacions elèctriques interiors	154		10 h setmanals		
	(UF3) Instal·lacions elèctriques interiors en locals, oficines i indústries	80	1			
	(UF4) Documentació tècnica de les instal·lacions elèctriques interiors	38	2			
	(UF5) Informàtica bàsica aplicada al càlcul i la representació gràfica d'instal·lacions elèctriques	36	3			
M03	Instal·lacions de distribució	99	11	7 h setmanals	Haver superat M09 i M10	Jornada tècnica presencial obligatòria. Es cursa al setembre
	(UF1) Centres de transformació i xarxes de distribució en baixa tensió	40	1			
	(UF2) Instal·lacions d'enllaç	59	2			

	Mòduls / Unitats formatives	Hores	Itinerari UF	Hores dedicació setmanal	Requisits per a la matrícula	Metodologia específica
M04	Infraestructures comunes de telecomunicació en habitatges i edificis	99	7	7 h setmanals	Haver superat M09 i M10B1	Jornada tècnica presencial obligatòria. Es cursa al setembre
	(UF1) Instal·lacions d'antenes	50	1			
	(UF2) Instal·lacions de telefonia interior i d'intercomunicació	49	2			
M05	Instal·lacions domòtiques	132	10	9 h setmanals	Haver superat M01B1, M02B1, M09, M10	Jornada tècnica presencial obligatòria. Es cursa al setembre
	(UF1) Automatització d'habitatges	17	1			
	(UF2) Instal·lacions domòtiques amb sistemes descentralitzats de bus	49	2			
	(UF3) Instal·lacions domòtiques amb autòmats programables	29	3			
	(UF4) Instal·lacions domòtiques amb sistemes de corrents portadors	17	4			
	(UF5) Instal·lacions domòtiques amb sistemes sense fil	20	5			
M06	Instal·lacions solars fotovoltaïques	66	12	4 h setmanals	Haver superat M02B1, M09, M10B1	Jornada tècnica presencial obligatòria. Es cursa al febrer
	(UF1) Muntatge d'instal·lacions solars fotovoltaïques	44	1			
	(UF2) Manteniment d'instal·lacions solars fotovoltaïques	22	2			
M07	Màquines elèctriques	99	8	7 h setmanals	Haver superat l'M9 i M10	Jornada tècnica presencial obligatòria. Es cursa al febrer
	(UF1) Transformadors	22	1			
	(UF2) Màquines rotatives de corrent continu	33	2			
	(UF3) Màquines rotatives de corrent altern	44	3			
M08	Instal·lacions elèctriques especials	132	13	9 h setmanals	Haver superat M02, M9 i M10	Jornada tècnica presencial obligatòria. Es cursa al febrer
	(UF1) Instal·lacions d'enllumenat exterior	30	1			
	(UF2) Instal·lacions de receptors i de característiques especials	80	2			
	(UF3) Documentació tècnica de les instal·lacions elèctriques especials	22	3			
M09	Electrònica	66	2	4 h setmanals		Es cursa al setembre i al febrer
	(UF1) Electrònica digital	26	1			
	(UF2) Electrònica analògica	40	2			
M10	Electrotècnia	165	1			
Bloc 1	Electrotècnia	94		6 h setmanals		Es cursa al setembre i al febrer
	(UF1) Corrent continu i electromagnetisme	47	1			

	Mòduls / Unitats formatives	Hores	Itinerari UF	Hores dedicació setmanal	Requisits per a la matrícula	Metodologia específica
	(UF2) Corrent altern	47	2			
Bloc 2	Electrotècnia	71		5 h setmanals		Es cursa al setembre i al febrer
	(UF3) Màquines elèctriques	47	1			
	(UF4) Seguretat en les instal·lacions electrotècniques	24	2			
M11	Formació i orientació laboral	99	3	7 h setmanals		Es cursa al setembre i al febrer
	(UF1) Incorporació al treball	66	1			
	(UF2) Prevenció de riscos laborals	33	2			
M12	Empresa i iniciativa emprenedora	66	9	4 h setmanals		Es cursa al setembre i al febrer
	(UF1) Empresa i iniciativa emprenedora	66	1			
M13	Anglès tècnic	99	4	7 h setmanals		Es cursa al febrer
	(UF1) Anglès tècnic	99	1			
M14	Síntesi	66	14	4 h setmanals	Tenir superats (o cursar en el semestre en què es fa la matrícula) tots els mòduls del cicle, excepte la FCT(en el cas dels mòduls de dos blocs, cal estar cursant el bloc 2)	Es cursa al setembre i al febrer
	(UF1) Síntesi	66	1			
M15	Formació en centres de treball	317	15		No tenir pendents més de 6 blocs o mòduls Tenir superada M11_UF2	Es cursa al setembre i al febrer