

DTI	MUEI + MUESAEI		ESEIAAT	UPC	
MUEI_2025					
MQ1					
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
205023	Instrumentació Bàsica	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	2,5
205024	Producció Automatitzada i Control Avançat de Processos	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	2,5
205028	Disseny i Construcció de Plantes Industrials i Serveis Complementaris	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	5
205026	Direcció d'Operacions	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	5
205022	Sistemes de Generació, Transport i Distribució d'Energia Elèctrica	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	5
205025	Tecnologia Energètica	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	5
205029	Càlcul i Disseny d'Estructures	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	2,5
205027	Enginyeria del Transport i Manutenció Industrial	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	2,5
TOTAL					30
MQ2					
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
205031	Disseny de Màquines i Sistemes Integrats de Fabricació	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	5
205032	Enginyeria Tèrmica i de Fluids	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	5
205030	Anàlisi i Disseny de Processos Químics	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	5
205035	Arquitectura, Construcció Industrial i Instal·lacions	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	5
205034	Direcció Integrada de Projectes	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	5
205033	Direcció d'Empreses	Matí i Tarda*	Tardor/Primavera	OB	5
TOTAL					30
MQ3					
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
	Ciència de Dades Aplicada a l'Enginyeria		Tardor	OB	5
	Especialitat XYZ	Matí i Tarda	Tardor	OB	25
TOTAL					30
MQ4					
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
-	Optatives Generals i/o Pràctiques Externes Curriculars	Matí/Tarda	Tardor/Primavera	OPT	15
220217	Treball Fi de Màster	-	Tardor/Primavera	OB	15
TOTAL					30

(*) Les assignatures de MQ1 tenen docència matí i tarda a Tardor i només tarda a Primavera. Les assignatures de MQ2 tenen docència matí i tarda a Primavera i només tarda a Tardor.

VERSIO 1					
MUESAEI					
MQ1					
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
220600	Simulació i Optimització	Tarda	Tardor	OB	5
220601	Modelat i Control de Màquines Elèctriques	Tarda	Tardor	OB	5
220602	Sistemes Electrònics Avançats i Integració de Fonts d'Energia Elèctrica	Tarda	Tardor	OB	5
220603	Sistemes Avançats de Control	Tarda	Tardor	OB	5
220604	Dinàmica Aplicada	Tarda	Tardor	OB	5
	o Especialitat Tecnologies de la Producció i Automatització Avançades				
220606	Processos robotitzats	Tarda	Tardor	OPE-TPAA	5
TOTAL					30
MQ2					
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
220614	Gestió de Projectes	Tarda	Primavera	OB	10
	o Especialitat Tecnologies de la Producció i Automatització Avançades				
220607	Sistemes Integrats de Producció	Tarda	Primavera	OPE-TPAA	5
220608	Tècniques d'Intel·ligència Artificial i Aplicacions per a l'Automatització	Tarda	Primavera	OPE-TPAA	5
220609	Logística de Transport i Emmagatzematge	Tarda	Primavera	OPE-TPAA	5
220615	Tractament, emmagatzematge, validació de dades i Gestió automatitzada de la producció	Tarda	Primavera	OPE-TPAA	5
TOTAL					25
MQ3					
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
	Optatives Generals o Pràctiques Externes Curriculars	Tarda	Tardor	OPT	15
220619	Treball Fi de Màster	-	Tardor/Primavera	OB	15
TOTAL					30

El doble màster suposa cursar un mínim de 95 ECTS al MUEI i 65 ECTS del MUESAEI