

DTI	MUEI + MASE		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	10
205001	Optativa genetal: Enginyeria computacional	Tarda	Tardor	OPT	5
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					
MASE					
MQ1					
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
205001	Computational Engineering	Tarda	Tardor	OB	5
-	Elective Courses (*)	Matí/Tarda	Tardor/Primavera	OPT	25
	Track: Airport Management	Tarda	Tardor		
	Track: Air Transport Management	Tarda	Tardor		
	Track: Propulsion and Thermal Systems Engineering	Matí	Tardor		
	Track: Aerospace Vehicles Engineering	Matí i Tarda	Tardor		
	Track: Spacecrafts and Space Systems Engineering	Matí	Tardor		
	Track: Neutral subjects	Matí/Tarda	Tardor		
TOTAL					30
MQ2					
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
205002	Research Management and Aerospace Projects	Matí	Primavera	OB	10
-	<i>Elective Courses</i>	-	-	OPT	6
205003	Master's Thesis	-	Tardor/Primavera	OB	14
TOTAL					30

(*) This is the recommended structure for elective courses. However, the student can decide to change the distribution of this elective courses along the academic year as long as the total amount of credits is equal to 31 ECTS or higher.

El doble màster suposa cursar un mínim de 95 ECTS al MUEI i un mínim de 54 ECTS del MASE