

DTI	MUEI		MUEI + MUEO	ESEIAAT	UPC	
MQ1						
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS	
220203	Instrumentació Bàsica	Mati i Tarda	Tardor/Primavera	OB	2,5	
220204	Producció Automatitzada i Control Avançat de Processos	Mati i Tarda	Tardor/Primavera	OB	2,5	
220205	Disseny i Construcció de Plantes Industrials i Serveis Complementaris	Mati i Tarda	Tardor/Primavera	OB	5	
220206	Direcció d'Operacions	Mati i Tarda	Tardor/Primavera	OB	5	
220207	Disseny de Màquines i Tecnologia de la Fabricació	Mati i Tarda	Tardor/Primavera	OB	7,5	
220208	Enginyeria Tèrmica i de Fluids	Mati i Tarda	Tardor/Primavera	OB	7,5	
TOTAL					30	
MQ2						
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS	
220209	Sistemes de Generació, Transport i Distribució d'Energia Elèctrica	Mati i Tarda	Tardor/Primavera	OB	5	
220210	Anàlisi i Disseny de Processos Químics	Mati i Tarda	Tardor/Primavera	OB	5	
220211	Tecnologia Energètica	Mati i Tarda	Tardor/Primavera	OB	5	
220212	Arquitectura, Construcció Industrial i Instal·lacions	Mati i Tarda	Tardor/Primavera	OB	5	
220213	<i>Direcció Integrada de Projectes</i>	Mati i Tarda	Tardor/Primavera	OB	5	
220214	Càlcul i Disseny d'Estructures	Mati i Tarda	Tardor/Primavera	OB	2,5	
220215	Enginyeria del Transport i Manutenció Industrial	Mati i Tarda	Tardor/Primavera	OB	2,5	
TOTAL					30	
MQ3						
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS	
220216	Direcció d'Empreses	Mati i Tarda	Tardor/Primavera	OB	5	
Especialitat Organització Industrial						
220270	Estadística Aplicada a l'Organització Industrial	Mati	Tardor	OB	5	
220271	Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial	Mati	Tardor	OB	5	
220272	Disseny de la cadena de Subministrament	Mati	Tardor	OB	5	
220274	Models i Eines de Decisió	Mati	Tardor	OB	5	
220275	Control de gestió i costos	Mati	Tardor	OB	5	
TOTAL					30	
MQ4						
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS	
-	<i>Optatives Generals o Pràctiques Externes Curriculars</i>	Mati/Tarda	Tardor/Primavera	OPT	18*	
220217	Treball Fi de Màster	-	Tardor/Primavera	OB	12	
TOTAL					30	

(*) En cas de procedència d'altres graus diferents al de Tecnologies Industrials (GRETII), part d'aquests ECTS optatius no es podran reconèixer degut a la matricula dirigida corresponent.

El doble màster suposa cursar un mínim de 97 ECTS al MUEI i un mínim de 62 ECTS del MUEO

VERSIO 1					
MUEO					
MQ1					
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
220550	<i>Complexos Industrials</i>	Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
220551	Gestió de la Innovació i Tecnologia	Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
220552	<i>Mètodes Quantitatius en Organització</i>	Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
220553	Direcció Comercial	Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
-	Optatives Generals (entre 2 i 3)	Tarda	Tardor/Primavera	OB	6
TOTAL					26
MQ2					
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
220554	Direcció de Personal	Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
220555	<i>Automatització de Processos</i>	Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
220556	Direcció Financera	Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
220557	<i>Estadística Aplicada</i>	Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
220566	Direcció de Projectes d'Organització	-	Tardor/Primavera	OB	7
-	<i>Optatives Generals (1)</i>	Tarda	Tardor/Primavera	OB	3
TOTAL					30
MQ3					
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
220558	<i>Control de Gestió i Costos</i>	Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
220559	<i>Direcció d'Operacions</i>	Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
220560	<i>Gestió Ambiental i Energètica a l'Empresa</i>	Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
220561	<i>Models i Eines de Decisió</i>	Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
-	Optatives Generals (entre 2 i 3)	Tarda	Tardor/Primavera	OB	9
TOTAL					29
MQ4					
Codi	Assignatura	Horari	Docència	Tipus	ECTS
220562	<i>Direcció d'Empreses</i>	Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
220563	<i>Disseny de la Cadena d'Aprovisionament</i>	Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
220564	<i>Emprenedoria Tècnica</i>	Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
220565	Seminaris de Recerca a l'Enginyeria d'Organització	Tarda	Tardor/Primavera	OB	3
220567	Sistemes d'Informació	Tarda	Tardor/Primavera	OB	5
220568	Treball Fi de Màster	-	Tardor/Primavera	OB	12
TOTAL					35

(*) El nombre total de crèdits optatius generals a cursar en aquest itinerari doble és de 15 ECTS. D'aquests 15 ECTS, 12 es poden cursar mitjançant Pràctiques Curriculars en Empresa