

MUEI+MAR
Q1

240EI515	Organització Industrial	Obligatòria	4,5
240EI012	Tecnologia de Màquines	Obligatòria	4,5
240EI013	Ampliació d'Electrònica	Obligatòria	4,5
240EI014	Tecnologia Elèctrica	Obligatòria	3
240EI016	Teoria d'estructures	Obligatòria	4,5
240EI011	Control de processos	Obligatòria	4,5
240IAU21	Control no lineal, òptim i predictiu	Optativa	4,5

30
Q2

240AR012	Cinemàtica, Dinàmica i Control en Robòtica	Obligatòria	6
240AR013	Modelat, Identificació i Simulació de Sistemes Dinàmics	Obligatòria	4,5
240AR014	Optimització en Control i Robòtica	Obligatòria	4,5
240AR015	Visió per Computador	Obligatòria	4,5
240AR011	Sistemes de Control Lineal Multivariable	Obligatòria	6
240EI525	Administració d'Empreses i Organitzacions	Obligatòria	4,5

30
Q3

240AR022	Reconeixement de Formes i Aprenentatge Automàtic	Obligatòria	6
240AR023	Robots Mòbils i Navegació	Obligatòria	4,5
240AR021	Sistemes de Control No Lineals	Obligatòria	6
	Optativa MAR	Optativa	4,5
	Optativa MAR	Optativa	4,5
	Optativa MAR	Optativa	4,5
	Optativa MAR	Optativa	4,5

34,5
Q4

240EI031	Tecnologia Energètica	Obligatòria	3
240EI024	Sistemes Integrats de Fabricació	Obligatòria	3
240EI026	Construccions i Arquitectura Industrial	Obligatòria	4,5
240IAU11	Fonaments de Robòtica	Optativa	4,5
240AR032	Planificació i Implementació de Sistemes Robòtics	Obligatòria	6
240AR031	Sistemes Encastats i de Temps Real	Obligatòria	4,5
	Optativa MAR	Optativa	4,5

30
Q5

240EI023	Transports	Obligatòria	4,5
240EI034	Tecnologia Química	Obligatòria	4,5
240EI035	Instal·lacions	Obligatòria	3
240EI532	Recursos Humans	Obligatòria	3
240EI533	Innovació Tecnològica	Obligatòria	3
240EI021	Màquines Tèrmiques	Obligatòria	4,5
240EI022	Màquines Hidràuliques	Obligatòria	4,5

27
Q6

240EI041	Treball Fi de Màster MUEI	Obligatòria	12
240AR041	Treball Fi de Màster MAR	Obligatòria	12

24
TOTAL CRÈDITS DOBLE MÀSTER
175,5

MUEI
MAR
Optatives Automàtica MUEI (obligatòries Doble Màster)
TFM