

Doble Màster MUEI (Mecànica) - MUEA (motors i mecànica)

Q1

240AU052	Dinàmica del vehicle	Obligatòria	6
240AU053	Electricitat i electrònica del vehicle	Obligatòria	6
240AU055	Models i eines d'organització	Obligatòria	6
240EI016	Teoria d'Estructures	Obligatòria	4,5
240EI011	Control de processos	Obligatòria	4,5
240IME11	Càlcul de Màquines	Obligatòria	4,5

31,5

Q3

240AU051	Elements de carrosseria	Obligatòria	6
240AU054	Vehicle connectat	Obligatòria	6
240AU110	Prestacions i transmissió	Obligatòria	6
240AU111	Direcció, suspensió i frens	Obligatòria	6
240EI021	Màquines Tèrmiques	Obligatòria	4,5
240IME32	Assaig de Màquines	Obligatòria	4,5

33

Q5

240AU071	Direcció d'operacions	Obligatòria	6
240AU072	Gestió de la cadena de subministrament	Obligatòria	4,5
240AU112	Aerodinàmica	Obligatòria	4,5
240AU113	Disseny i anàlisi assistit per ordinador	Obligatòria	4,5
240AU114	Motors tèrmics II	Obligatòria	4,5
240EI034	Tecnologia Química	Obligatòria	4,5
240IME31	Disseny Mecànic	Obligatòria	4,5

33

TOTAL CRÈDITS DOBLE MÀSTER

MUEI
MUEA
Optativa MUEI
Optativa MUEA
TFM

Q2

240AU062	Legislació i Normativa	Obligatòria	4,5
240AU063	Seguretat passiva i activa	Obligatòria	4,5
240AU101	Materials en Automoció *	Optativa	4,5
240AU102	Anàlisi Estructural *	Optativa	4,5
240AU103	Motors tèrmics I *	Optativa	4,5
240AU104	Gestió de la Qualitat *	Optativa	4,5
240EI012	Tecnologia de Màquines	Obligatòria	4,5
240EI023	Transports	Obligatòria	4,5
240IME21	Vibracions Mecàniques	Obligatòria	4,5

31,5

Q4

240AU061	Vehicles híbrids i elèctrics	Obligatòria	6
240AU064	Innovació i desenvolupament	Obligatòria	3
240AU065	Planificació del producte	Obligatòria	3
240EI022	Màquines Hidràuliques	Obligatòria	4,5
240EI024	Sistemes Integrats de Fabricació	Obligatòria	3
240EI026	Construccions i Arquitectura Industrial	Obligatòria	4,5
240EI525	Administració d'Empresa i Organitzacions	Obligatòria	4,5
240EI031	Tecnologia Energètica	Obligatòria	3

31,5

Q6

240EI035	Instal·lacions	Obligatòria	3
240EI532	Recursos Humans	Obligatòria	3
240AU041	TFM MUEA		12
240EI041	TFM MUEI		12

30

* Es cursaran 2 de les 4 assignatures segons grau de procedència