

Doble Máster MUEI (Electricidad) - MUEA (Electromobilidad)

Q1

240AU052	Dinámica del vehículo	Obligatoria	6
240AU053	Electricidad y electrónica del vehículo	Obligatoria	6
240AU055	Modelos y herramientas de organización	Obligatoria	6
240EI016	Teoría de Estructuras	Obligatoria	4,5
240EI011	Control de procesos	Obligatoria	4,5
240IEL11	Métodos y Técnicas de Análisis para la Ingeniería Eléctrica	Obligatoria	4,5

31,5

Q3

240AU051	Elementos de carrocería	Obligatoria	6
240AU054	Vehículo conectado	Obligatoria	6
240AU120	Motores eléctricos	Obligatoria	6
240AU121	Electrónica de potencia	Obligatoria	6
240EI021	Máquinas Térmicas	Obligatoria	4,5
240IEL33	Control y Protección de Sistemas Eléctricos	Obligatoria	4,5

33

Q5

240AU071	Dirección de operaciones	Obligatoria	6
240AU072	Gestión de la cadena de suministro	Obligatoria	4,5
240AU122	Baterías	Obligatoria	4,5
240AU123	Infraestructura y sistemas de carga eléctrica	Obligatoria	4,5
240AU124	Pilas de combustible	Obligatoria	4,5
240EI034	Tecnología Química	Obligatoria	4,5
240IEL31	Conversión de Energía Eléctrica	Obligatoria	4,5

33

TOTAL CRÉDITOS DOBLE MASTER

MUEI
MUEA
Optativa MUEI
Optativa MUEA
Bloque optativo + TFM

Q2

240AU062	Legislación y Normativa	Obligatoria	4,5
240AU063	Seguridad pasiva y activa	Obligatoria	4,5
240AU101	Materiales en Automoción *	Optativa	4,5
240AU102	Análisis Estructural *	Optativa	4,5
240AU103	Motores térmicos I *	Optativa	4,5
240AU104	Gestión de la Calidad *	Optativa	4,5
240EI012	Tecnología de Máquinas	Obligatoria	4,5
240EI023	Transportes	Obligatoria	4,5
240IEL21	Sistemas Eléctricos	Obligatoria	4,5

31,5

Q4

240AU061	Vehículos híbridos y eléctricos	Obligatoria	6
240AU064	Innovación y desarrollo	Obligatoria	3
240AU065	Planificación del producto	Obligatoria	3
240EI022	Máquinas Hidráulicas	Obligatoria	4,5
240EI024	Sistemas Integrados de Fabricación	Obligatoria	3
240EI026	Construcciones y Arquitectura Industrial	Obligatoria	4,5
240EI525	Administración de Empresa y Organizaciones	Obligatoria	4,5
240EI031	Tecnología Energética	Obligatoria	3

31,5

Q6

240EI035	Instalaciones	Obligatoria	3
240EI532	Recursos Humanos	Obligatoria	3
240AU041	TFM MUEA		12
240EI041	TFM MUEI		12

30

* Se cursarán 2 de las 4 asignaturas según grado de procedencia