

**MUEI+MAR**

**Q1**

240AR012	Cinemática, Dinámica y Control en Robótica	Obligatoria	6
240AR015	Visión per Computador	Obligatoria	4,5
240EI011	Control de procesos	Obligatoria	4,5
240EI013	Ampliación de Electrónica	Obligatoria	4,5
240EI014	Tecnología Eléctrica	Obligatoria	3
240EI016	Teoría de estructuras	Obligatoria	4,5
240EI515	Organitzación Industrial	Obligatoria	4,5

**31,5**

**Q2**

240AR022	Reconocimiento de Formas y Aprendizaje Automátic	Obligatoria	6
240AR023	Robots Móviles y Navegación	Obligatoria	4,5
240EI012	Tecnología de Máquinas	Obligatoria	4,5
240EI021	Máquinas Térmiques	Obligatoria	4,5
240EI023	Transportes	Obligatoria	4,5
240EI026	Construcciones y Arquitectura Industrial	Obligatoria	4,5
	Optativa MUAR	Optativa	4,5

**33**

**Q3**

240AR011	Sistemas de Control Lineal Multivariable	Obligatoria	6
240AR013	Modelado, Identificación y Simulación de Sistemas Dinámicas	Obligatoria	4,5
240AR014	Optimización en Control y Robótica	Obligatoria	4,5
240AR031	Sistemas Empotrados y de Tiempo Real	Obligatoria	4,5
240AR032	Planificación e Implementación de Sistemas Robóticos	Obligatoria	6
	Optativa MUAR	Optativa	4,5
	Optativa MUAR	Optativa	4,5

**34,5**

**Q4**

240AR021	Sistemas de Control No Lineals	Obligatoria	6
240EI022	Máquinas Hidráulicas	Obligatoria	4,5
240EI024	Sistemas Integrados de Fabricación	Obligatoria	3
240EI525	Administración de Empresas y Organizaciones	Obligatoria	4,5
240EI031	Tecnología Energética	Obligatoria	3
240EI532	Recursos Humanos	Obligatoria	3
240EI533	Innovación Tecnológica	Obligatoria	3
240EI035	Proyectos de instalaciones	Obligatoria	3
	Optativa MUAR	Optativa	4,5

**34,5**

**Q5**

240EI034	Tecnología Química	Obligatoria	4,5
240EI041	Trabajo Fin de Máster MUEI	PROYECTO	12
240AR041	Trabajo Fin de Máster MAR	PROYECTO	12
	Optativa MUAR	Optativa	4,5

**33**

**TOTAL CRÈDITS DOBLE MÀSTER**

MUEI	<b>67,5</b>
MAR	<b>52,5</b>
Optativas MUAR	<b>22,5</b>
TFM	<b>24</b>