

**Máster Universitario en Ingeniería Industrial (MUEI) y Máster Universitario en Ingeniería Nuclear (MNE) – ACCESO SEPTIEMBRE (Otoño)**

**C1**

240EI011	Control de Procesos	Obligatoria	4,5
240EI015	Organización Industrial	Obligatoria	4,5
240EI014	Tecnología Eléctrica	Obligatoria	3
240NU011	Fundamentals of Nuclear Engineering and Radiological Protection	Obligatoria	8
240NU013	Reactor Physics and Thermal-Hydraulics	Obligatoria	7,5
	Energías renovables	Optativa	4,5

**C2**

240EI016	Teoría de estructuras	Obligatoria	4,5
240EI012	Tecnología de Máquinas	Obligatoria	4,5
240EI013	Ampliación de Electrónica	Obligatoria	4,5
240EI021	Máquinas Térmicas	Obligatoria	4,5
240EI022	Máquinas Hidráulicas	Obligatoria	4,5
240EI023	Transportes	Obligatoria	4,5
240EI525	Administración de Empresas y Organizaciones	Obligatoria	4,5
	Optativa	Obligatoria	4,5

**32**

**36**

**C3**

240EI532	Recursos Humanos	Obligatoria	3
240EI026	Construcciones y Arquitectura Industrial	Obligatoria	4,5
240EI024	Sistemas Integrados de Fabricación	Obligatoria	3
240EI031	Tecnología Energética	Obligatoria	3
240EI034	Tecnología Química	Obligatoria	4,5
240NU014	Fuel Cycle and Environmental Impact	Obligatoria	5,5
240NU012	Systems, Components and Materials	Obligatoria	6
240NU015	Project I	Obligatoria	3
	Gestión y eficiencia energética	Optativa	4,5

**C4**

240EI035	Instalaciones	Obligatoria	3
240EI533	Innovación Tecnológica	Obligatoria	3
240NU022	Management of Nuclear Plants	Obligatoria	8,5
240NU021	Regulations and Safety	Obligatoria	5
240NU023	Project II	Obligatoria	3
	Optativa	Obligatoria	4,5
	Climatización y refrigeración	Optativa	4,5
	Ampliación de máquinas térmicas	Optativa	4,5

**37**

**36**

**C5**

	TFM + Internship	Obligatoria	30
--	------------------	-------------	----

**30**

**TOTAL CRÉDITOS DOBLE MÁSTER 171**

MUEI
MNE
Optativas MUEI
TFM