

DOBLE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL Y EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA NUCLEAR

MÓDULO	ASIGNATURAS	Créditos	Tipo	Curso	Semestre
Tecnologías Industriales	Sistemas Integrados de Fabricación	3	OB	1º	1S
Tecnologías Industriales	Máquinas y Motores Térmicos II	3	OB	1º	1S
Tecnologías Industriales	Fuentes de Energía	3	OB	1º	1S
Tecnologías Industriales	Automatización y Control	3	OB	1º	1S
Gestión	Dirección Financiera	3	OB	1º	1S
Gestión	Recursos Humanos y Organización del Trabajo	3	OB	1º	1S
Instalaciones	Complejos Industriales	3	OB	1º	1S
Instalaciones	Cálculo y Diseño de Estructuras	3	OB	1º	1S
		24			
Tecnologías Industriales	Tecnología y Diseño de Redes Eléctricas	3	OB	1º	2S
Tecnologías Industriales	Procesos Químicos	3	OB	1º	2S
Tecnologías Industriales	Máquinas Hidráulicas y Eólicas	3	OB	1º	2S
Tecnologías Industriales	Diseño de Sistemas Electrónicos	3	OB	1º	2S
Gestión	Redes de Suministro	3	OB	1º	2S
Gestión	Dirección Integrada de Proyectos	3	OB	1º	2S
Instalaciones	Ingeniería del Transporte	3	OB	1º	2S
Instalaciones	Seguridad y Calidad Industrial	3	OB	1º	2S
		24			
Competencias Transversales	INGENIA NUCLEAR (Diseño y Simulación de un Reactor Nuclear de Agua a Presión)	12	OB	1º	1S y 2S
Tecnologías Industriales	Cálculo de Máquinas	3	OB	2º	1S
Instalaciones	Diseño de Instalaciones	3	OB	2º	1S
Tecnologías Industriales	Ingeniería Térmica	3	OB	2º	2S
Gestión	Dirección Estratégica y de la Innovación	3	OB	2º	2S
Espec. Téc. Energéticas	Ingeniería de fluidos	4,5	OP	2º	1S
Espec. Téc. Energéticas	Centrales térmicas	4,5	OP	2º	2S
Espec. Téc. Energéticas	Centrales eléctricas	3	OP	2º	2S
Espec. Téc. Energéticas	Protección Radiológica	3	OP	2º	1S
Cursar ambas asignaturas:					
Espec. Téc. Energéticas	Tecnología de radiaciones	3	OP	2º	1S
Espec. Téc. Energéticas	Seguridad Nuclear	3	OP	2º	1S
		33			
Configuración Curricular	BLOQUE "INICIACIÓN AL DOCTORADO"				
Troncales MUCTN	Física Nuclear	3	OP	2º	1S
Troncales MUCTN	Tecnologías Avanzadas en Reactores Nucleares	3	OP	2º	1S
Troncales MUCTN	Fusión Nuclear	3	OP	2º	2S
Troncales MUCTN	Separación y Transmutación de Residuos Radiactivos	3	OP	2º	2S
Obligatorias tipo práctico MUCTN	Termohidráulica Nuclear	3	OP	2º	1S
Obligatorias tipo práctico MUCTN	Materiales bajo irradiación	3	OP	2º	1S
		18			
OBLIGATORIAS PARA DOBLE TÍTULO MII-MUCTN					
Obligatorias tipo práctico MUCTN	Métodos Numéricos Avanzados	3	OB	2	1S
Troncales MUCTN	Seguridad Energética	3	OB	2	1S
Optativas MUCTN	Gestión de Residuos Radiactivos	3	OP	2	2S
		9			
Trabajo Fin de Máster MUCTN	Trabajo fin de Máster	12	OB	2º	1-2
Trabajo fin de Máster MII	Trabajo fin de Máster	12	OB	2º	A

TOTAL ECTS DOBLE TÍTULO **144**