

Doble Titulación de Máster: Máster en Ingeniería Industrial y Máster en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Asignaturas del Máster en Ingeniería Industrial | Asignaturas del Máster en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Estructura del programa

1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	JULIO Y AGOSTO	3º SEMESTRE	4º SEMESTRE	5º SEMESTRE
MII (60 ECTS)					
Complementos formativos					
			MII (4 ECTS) + MCIM (53 ECTS) + TFM MII		
					TFM MCIM (30 ECTS)

MII: Máster en Ingeniería Industrial MCIM: Máster en Ciencia e Ingeniería de Materiales TFM: Trabajo Fin de Máster

Plan de estudios

1º CURSO	ASIGNATURA	ECTS	2º CURSO	ASIGNATURA	ECTS
	Ingeniería Térmica y de Fluidos	5		Materiales Metálicos y Aleaciones Especiales	5
Fabricación Integrada por Ordenador	5	Materiales Cerámicos	5		
Automatización Industrial	5	Polímeros y Materiales Compuestos	5		
Tecnología de Máquinas	5	Características de la Composición y Microestructura de los Materiales	5		
Organización de la Empresa Industrial	5	Emprendimiento	4		
Construcción de Edificaciones Industriales	5	Ingeniería de Superficies	5		
Administración y Dirección de Empresas	5	Laboratorio de Síntesis de Materiales Avanzados	5		
Química Industrial	5	Características del Comportamiento Mecánico y otras Propiedades	5		
Gestión de Proyectos de I+D+i	5	Nanociencia y Nanotecnología	4		
Tecnología Eléctrica	2,5	Biomateriales y Aplicaciones Biomédicas	4		
Tecnología Energética	2,5	Corrosión y Degradación de Materiales	5		
Instalaciones en Edificaciones	5	Laboratorio de Tecnología de Materiales: de los Materiales a los Productos y Dispositivos	8		
Ingeniería de Transportes	5				
TOTAL ECTS		60	TOTAL ECTS	60	
COMPLEMENTOS FORMATIVOS OBLIGATORIOS		ECTS	TFM	ECTS	
Química Inorgánica y Química Orgánica	4	Trabajo Fin de Máster MII	30		
Materiales y Biomateriales	4	Trabajo Fin de Máster MCIM	30		
Determinación Estructural (técnicas identificativas)	4	TOTAL ECTS	60		

! Más información: www.iqs.edu/es/masters-y-doctorados/dobles-masters/doble-master-ingenieria-industrial-y-ciencia-ingenieria-materiales