

M.U. EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

PLAN DE ESTUDIOS

Temporalidad		Asignatura	Carácter	ECTS
1º Curso	1º Semestre	Diseño de Sistemas y Máquinas Hidráulicas	Obligatorio	4,5
		Diseño y Ensayo de Máquinas	Obligatorio	4,5
		Ingeniería del Transporte	Obligatorio	4,5
		Ingeniería Energética	Obligatorio	4,5
		Procesos Químicos Industriales	Obligatorio	4,5
		Sistemas Integrados de Fabricación	Obligatorio	4,5
		Dirección de Recursos Humanos	Obligatorio	4,5
	2º Semestre	Administración de Empresas	Obligatorio	6
		Dirección Integrada de Proyectos	Obligatorio	4,5
		Diseño de Sistemas y Máquinas Térmicas	Obligatorio	4,5
		Ingeniería Estructural	Obligatorio	4,5
		Sistemas Eléctricos de Potencia	Obligatorio	4,5
		Sistemas Electrónicos y de Instrumentación Industrial	Obligatorio	4,5
		Formulación, Gestión y Evaluación de Proyectos I+D+i	Obligatorio	4,5
2º Curso	1º Semestre	Automatización y Control de Procesos Industriales	Obligatorio	3
		Certificación y Calidad Industrial	Obligatorio	4,5
		Construcciones Industriales	Obligatorio	4,5
		Dirección de Operaciones	Obligatorio	4,5
		Diseño de Instalaciones Eléctricas y de Iluminación	Obligatorio	3
		Trabajo Fin de Máster	Obligatorio	6

SALIDAS PROFESIONALES

El Máster en Ingeniería Industrial ofrece salidas profesionales en sectores como siderurgia metalurgia, transformaciones químicas, energía, construcción metálica, mecánica y eléctrica, así como en gestión medioambiental y consultoría. Los graduados pueden trabajar en diseño, operación y optimización de procesos, investigación y desarrollo, ingeniería de producción, gestión de proyectos, implementación de prácticas sostenibles y consultoría para la mejora de procesos y gestión del conocimiento.