FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE PROCESOS

PRIMER NIVEL	SEGUNDO NIVEL	TERCER NIVEL	CUARTO NIVEL	QUINTO NIVEL	SEXTO NIVEL	SÉPTIMO NIVEL	OCTAVO NIVEL	NOVENO NIVEL
MATEMÁTICA SUPERIOR (4)	CÁLCULO DIFERENCIAL (4)	CÁLCULO INTEGRAL (4)	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA (4)	NORMALIZACIÓN Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD (4)	SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD (4)	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL (4)	GESTIÓN DEL SERVICIO (3)	GERENCIA EMPRESARIAL (3)
QUÍMICA GENERAL (4)	QUÍMICA INDUSTRIAL (3)	MÁQUINAS HERRAMIENTAS (3)	TERMODINÁMICA (4)	TRANSFERENCIA DE MASA Y ENERGÍA (4)	PROCESOS INDUSTRIALES (3)	DISEÑO Y ORGANIZACIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES (4)	PROYECTOS DE INGENIERÍA (4)	IMPACTO AMBIENTAL (4)
			TECNOLOGÍA DE MATERIALES (3)	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL (4)	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN (3)	INGENIERÍA DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (4)	LOGÍSTICA INTEGRADA Y CADENA DE ABASTECIMIENTOS (3)	GERENCIA DE OPERACIONES (4)
FÍSICA GENERAL (4)	FÍSICA SUPERIOR (4)	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL (4)	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL (4)	CONTROL AUTOMÁTICO (4)	FUNDAMENTOS AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA (4)	SISTEMAS DE INFORMACIÓN (3)	DISEÑO INDUSTRIAL (4)	ÉTICA PROFESIONAL (3)
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN (3)	INVESTIGACIÓN BÁSICA (3)	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA (3)	COMPUTACIÓN APLICADA (3)			INVESTIGACIÓN OPERATIVA (4)	MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA (4)	SIMULACIÓN INDUSTRIAL (4)
METROLOGÍA (3)	SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO (4)	SALUD OCUPACIONAL (3)	ERGONOMÍA (3)	GESTIÓN DE RIESGOS (3)	INGENIERÍA DE MÉTODOS I (3)	INGENIERÍA DE MÉTODOS II (3)	PLAN DE TITULACIÓN (2)	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO (3)
	ADMINISTRACIÓN GENERAL (3)	ECONOMÍA EMPRESARIAL (4)	ELEMENTOS DE MARKETING (3)	COSTOS INDUSTRIALES (4)	DESARROLLO DE EMPRENDEDORES (3)	PROPIEDAD INTELECTUAL (2)	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN (3)	
				LEGISLACIÓN LABORAL (3)	FINANZAS (4)		REALIDAD NACIONAL (2)	
OFIMÁTICA (4)	INGLÉS I (4)	INGLÉS II (4)	INGLÉS III (4)	INGLÉS IV (4)	INGLÉS V (4)	INGLÉS VI (4)		
22	25	25	28	30	28	28	25	21
						CRÉDITOS ASIGNATURA OPTATIVAS		9
TÍTULO QUE OTORGA		INGENIERO (A) INDUSTRIAL Y DE PROCESOS				TOTAL CRÉDITOS		241

EJES CURRICULARES	CRÉDITOS	PORCENTAJE
Humanística *	19	8%
Básica	95	39%
Profesional	118	49%
Optativa *	9	4%
TOTAL	241	100%