

**MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA INDUSTRIAL**

CMY	INICIAL				DISCIPLINARIO				PROFESIONAL
	PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre
ÁREA FORMACIÓN ESPECÍFICA		Computación para Ingeniería	Programación	Procesos Físicoquímicos	Resistencia y Ciencias de los Materiales	Organización Industrial	Gestión de Operaciones	Gestión Logística	Seminario de Titulación
		Métodos Experimentales	Termodinámica Aplicada	Mecánica de Fluidos	Procesos de Transferencia	Base de Datos	Evaluación Económica de Proyectos	Gestión de Proyectos	
				Electricidad y Magnetismo	Investigación de Operaciones I	Investigación de Operaciones II	Proyecto de Ingeniería I	Proyecto de Ingeniería II	
							Sistema de Gestión Empresarial	Ing. de Eficiencia Energética	Examen de Titulación
ÁREA FORMACIÓN BÁSICA	Química Aplicada a la Ingeniería				Ingeniería Económica		Práctica Profesional		
	Álgebra y Geometría Analítica	Álgebra Lineal	Ecuaciones Dif. y Análisis Numérico	Probabilidades y Estadística	Inferencia Estadística				
	Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Aplicado a la Ingeniería						
	Mecánica para Ingeniería I	Mecánica para Ingeniería II							
ÁREA FORMACIÓN EN GESTIÓN	Taller de Física y Matemáticas		Administración Moderna	Microeconomía	Macroeconomía	Contabilidad de Costos	Marketing Industrial	Innovación y Emprendimiento	
						Comportamiento Organizacional		Administración Estratégica	
ÁREA FORMACIÓN GENERAL	Aprender a Aprender (Competencias Académicas Universitarias)	Lectura Comprensiva y Producción de Texto	Oratoria y Asertividad (Comunicación Eficaz)	Aprender a Ser (Ética y Responsabilidad Social)		Electivo Cultura y Sociedad / Inglés		Electivo Cultura y Sociedad / Inglés	

LICENCIADO(A) EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

TÍTULO PROFESIONAL: INGENIERO(A) INDUSTRIAL

Nota: la malla curricular podría ser modificada en función del mejoramiento continuo y regulatorio de la carrera.