

MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

CMY	INICIAL				DISCIPLINARIO				PROFESIONAL		
	PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO		SEXTO AÑO
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre
ÁREA FORMACIÓN ESPECÍFICA	Computación para Ingeniería	Programación I	Programación II	Termodinámica Aplicada	Lenguajes de Programación	Matemáticas Discretas	Inteligencia Artificial	Modelamiento y Simulación	Proyecto de Ingeniería I	Proyecto de Ingeniería II	Proyecto Aplicado de Titulación
	Química Aplicada a la Ingeniería	Base de Datos	Taller de Base de Datos	Taller de Investigación para la Ingeniería	Arquitectura de Computadoras	Ingeniería de Software	Ingeniería de Requerimientos	Ingeniería de Diseño	Ingeniería QA	Gestión TI	Examen de Título
				Estructura de Datos	Investigación de Operaciones	Sistemas Operativos	Control Automático	Seguridad de la Información	Normas de Seguridad	Legislación Informática	
					Taller de Programación	Diseño de Interfaces Usuaris	Arquitectura de Desarrollo Web	Inteligencia de Negocios	Computación Distribuida	Innovación Tecnológica	
						Métodos de Optimización	Redes de Computadores	Taller de Redes	Práctica Profesional II		
							Práctica Profesional I				
ÁREA FORMACIÓN BÁSICA	Álgebra y Geometría Analítica	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico	Probabilidades y Estadística	Inferencia Estadística						
	Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Multivariable	Electricidad y Magnetismo							
		Física	Mecánica Clásica								
ÁREA FORMACIÓN EN GESTIÓN	Administración Moderna		Microeconomía		Ingeniería Económica	Contabilidad de Costos	Marketing Industrial	Evaluación Económica de Proyectos	Gestión de Proyectos	Innovación y Emprendimiento	
									Administración Estratégica		
ÁREA FORMACIÓN GENERAL	Competencias Académicas Universitarias	Escritura y Lectura Académica	Comunicación Eficaz	Ética y Responsabilidad Social	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Sustentabilidad y Medio Ambiente		



LICENCIADO(A) EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

TÍTULO PROFESIONAL: INGENIERO CIVIL EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

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