

MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO
Primer semestre	Tercer semestre	Quinto semestre	Séptimo semestre	Noveno semestre
Introducción a la Física	Ecuaciones Diferenciales	Óptica y Física Moderna	Métodos Numéricos	Formación Profesional II
Cálculo I	Cálculo III	Fundamentos de la Computación	Dibujo de Ingeniería	Formación Profesional III
Álgebra I	Termodinámica	Electrotecnia	Gestión de Proyectos TI	Sistemas de Información II
Formación General Comunicacional	Programación Avanzada	Arquitectura y Organización de Computadores	Sistemas Operativos	Sistemas Embebidos
Formación General Electiva	Formación General Globalización	Base de Datos	Formación General Comunicacional	Sistemas Inteligentes
Proyecto Introducción a la Ingeniería I	Formación General Valórica III	Proyecto Ciencias Aplicadas	Proyecto Desarrollo de Software Basado en Plataformas	Proyecto Diseño Sistemas Inteligencia de Negocios
Formación General Globalización	Proyecto Introducción a la Ingeniería II		Formación General Electiva	
Formación General Valórica I			Formación General Valórica IV	
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre	Décimo semestre
Mecánica	Electro Magnetismo	Análisis de Señales	Ingeniería y Desarrollo Sustentable	Capstone Project
Cálculo II	Estadística	Diseño y Análisis de Algoritmos	Mecánica de Fluidos	
Álgebra II	Diseño Sistemas Digitales	Ingeniería Económica	Sistemas de Información I	
Química General	Dinámica	Lenguajes Programación	Redes de Computadores	
Programación	Estructura de Datos	Ingeniería de Software	Formación Profesional I	
Formación General Globalización	Formación General Globalización	Proyecto Procesamiento Analítico de Datos	Proyecto Tópicos Avanzados de Ingeniería de Software	
Formación General Valórica II				

