

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	Electrotecnia	Sistemas de Información I	Evaluación de Proyectos TI
Cálculo I	Cálculo III	Introducción a Data Science	Lenguajes de Programación	Electivo Profesional
Álgebra I	Química General	Computación	Diseño y Análisis de Algoritmos	Electivo Profesional
Formación General Comunicacional	Programación Orientada a Objetos	Diseño de Sistemas Digitales	Sistemas Operativos	Electivo Profesional
Formación General Valórica I	Técnicas y Metodologías de Programación Avanzada	Bases de Datos	Electivo Profesional	Electivo Profesional
Formación General Globalización	Formación General Electiva	Electivo Profesional	Proyecto Integrador Plataformas	Electivo Profesional
Proyecto Introducción a la Ingeniería	Formación General Valórica III	Proyecto Integrador Programación Avanzada		
	Formación General Comunicacional			
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre	Décimo semestre
Mecánica	Electromagnetismo	Arquitectura y Organización de Computadores	Sistemas de Información II	Capstone Project
Cálculo II	Estadística	Fundamentos de la Computación	Gestión de Proyectos TI	
Álgebra II	Ingeniería y Desarrollo Sustentable	Introducción al Desarrollo Web/Móvil	Arquitectura de Sistemas	
Programación	Emprendimiento	Ingeniería de Software	Redes de Computadores	
Formación General Globalización	Estructura de Datos	Electivo Profesional	Electivo Profesional	
Formación General Valórica II	Formación General Valórica IV	Proyecto Integrador Software	Proyecto Integrador Gestión TI	
	Proyecto Diseño e Innovación	Práctica Profesional		

* Las Formaciones Generales desarrollan resultados de aprendizaje en temas como: Comunicación Efectiva, Educación en Valores, Emprendimiento e Inglés. La certificación de Inglés es optativa.

*Malla Sujeta a Cambios.