

# MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO
<b>Primer semestre</b>	<b>Tercer semestre</b>	<b>Quinto semestre</b>	<b>Séptimo semestre</b>
Cálculo I	Física II	Inteligencia Artificial	Ingeniería Económica
Álgebra I	Estadística	Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas I	Ingeniería de Datos II
Química General	Creatividad e Innovación	Redes II	Formación Profesional Electiva
Formación General Electiva	Programación Avanzada	Formación Profesional Electiva	Formación Profesional Electiva
Formación General Globalización	Plataformas TI II	Formación General Globalización	Gestión de la Seguridad de la Información
Proyecto Integrador Introducción a la Ingeniería	Proyecto Integrador Arquitectura de Computadores	Proyecto Integrador Plataformas TI	Proyecto Integrador Especialidad 2
Formación General Comunicacional			
Formación General Valórica I			
<b>Segundo semestre</b>	<b>Cuarto semestre</b>	<b>Sexto semestre</b>	<b>Octavo semestre</b>
Física I	Electrotecnia	Dibujo de Ingeniería	Capstone Project Especialidad
Cálculo II	Estructura de Datos	Ingeniería de Datos I	
Álgebra II	Base de Datos	Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas II	
Algoritmos y Programación	Redes I	Formación Profesional Electiva	
Plataformas TI I	Formación General Globalización	Formación General Comunicacional	
Formación General Globalización	Proyecto Integrador Programación Avanzada	Proyecto Integrador Especialidad 1	
Formación General Valórica II	Formación General Valórica III	Formación General Electiva	
		Formación General Valórica IV	



\* 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.