

# 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	Química General	Electivo Profesional 2	Electivo Profesional 4
Física I	Estadística	Fundamentos de Ciencias de la Computación	Ingeniería de Datos y Big Data
Álgebra I	Electrotecnia	Sistemas Operativos	Redes de Computadores II
Formación General Electiva	Programación Orientada a Objetos	Ingeniería de Software	Gestión de Proyectos TI
Formación General Globalización	Formación General Valórica II	Bases de Datos	Emprendimiento
Formación General Valórica I	Proyecto Programación Avanzada	Proyecto IoT	Formación General Valórica IV
Proyecto Introducción a la Ingeniería			Proyecto Desarrollo Ágil Escalado
<b>Segundo semestre</b>	<b>Cuarto semestre</b>	<b>Sexto semestre</b>	<b>Octavo semestre</b>
Física II	Electivo Profesional 1	Electivo Profesional 3	Capstone Project Especialidad
Cálculo II	Ciencia de Datos	Sistemas de Información	
Álgebra II	Arquitectura y Organización de Computadores	Redes de Computadores I	
Programación	Estructura de Datos	Desarrollo Soluciones Web/Móvil	
Formación General Globalización	Formación General Comunicacional	Creatividad e Innovación Digital	
Formación General Comunicacional	Formación General Valórica III	Proyecto Desarrollo Ágil	
	Proyecto Sistemas Digitales		

\* 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.