

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	Formación Profesional Electiva	Formación Profesional Electiva
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
Inglés I	Formación en Identidad UCN Nivel II	Bases de Datos	Emprendimiento
Formación en Identidad UCN Nivel I	Proyecto Programación Avanzada	Proyecto IoT	Formación en Identidad UCN Nivel 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	Formación Profesional Electiva	Formación Profesional Electiva	Capstone Project
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	
Inglés I	Formación General Comunicacional	Creatividad e Innovación Digital	
Formación General Comunicacional	Formación en Identidad UCN Nivel III	Proyecto Desarrollo Ágil	
	Proyecto Sistemas Digitales		

\*Las formaciones generales fortalecen competencias genéricas como la comunicación efectiva, el trabajo en equipo y pensamiento crítico, a través del desarrollo de áreas como asignaturas electivas, educación en valores, comunicación e inglés, contribuyendo al desarrollo integral de los estudiantes.