

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO
Primer semestre	Tercer semestre	Quinto semestre	Séptimo semestre
Cálculo I	Física II	Ingeniería Económica	Formación Profesional Electiva
Álgebra I	Estadística	Formación Profesional Electiva	Formación Profesional Electiva
Química General	Arquitectura de Computadores	Base de Datos	Internet de las Cosas
Formación General Comunicacional I	Programación Avanzada	Diseño de Redes Empresariales	Seguridad TI
Inglés I	Formación General Comunicacional II	Ingeniería de Software	TIC en Procesos Industriales
Formación en Identidad UCN Nivel I	Proyecto de Arquitectura de Computadores	Proyecto Administración Middleware	Proyecto Desarrollo e Integración de Soluciones
Proyecto Introducción a la Ingeniería			
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre
Física I	Electrotecnia	Formación Profesional Electiva	Capstone Project
Cálculo II	Sistemas Operativos	Diseño, Ingeniería e Innovación	
Álgebra II	Redes de Computadores	Sistemas de Información	
Programación	Estructura de Datos	Desarrollo de Soluciones Móviles	
Formación en Identidad UCN Nivel II	Formación en Identidad UCN Nivel III	Emprendimiento	
Inglés II	Formación General Electiva	Formación en Identidad UCN Nivel IV	
	Proyecto Programación Avanzada	Proyecto Redes de Computadores	
		Práctica Pre Profesional	

*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.