

PROGRAMAS		Horas Presenciales	Número Créditos
SEMESTRE I	Precálculo	4	3
	Lógica Matemática	3	3
	Fundamentos de Programación	4	3
	Introducción a la Ingeniería de Sistemas	3	3
	Inglés Intermedio Bajo	4	2
	Habilidad Comunicativa	3	2
SEMESTRE II	Cálculo I	4	3
	Álgebra Lineal	4	3
	Matemáticas Discretas	3	3
	Técnicas de Programación I	4	3
	Inglés Intermedio Medio	4	2
	Cátedra de Cultura I	2	2
SEMESTRE III	Cálculo II	4	3
	Cinemática	4	3
	Técnicas de Programación II	4	3
	Estructuras de Datos	4	3
	Inglés Intermedio Alto	4	2
	Cátedra de Cultura II	2	2

SEMESTRE IV	Cálculo III	4	3
	Electromagnetismo	4	3
	Análisis y Diseño de Sistemas	4	3
	Lógica Digital y Microprocesadores	3	2
	Bases de Datos I	4	3
	Inglés Avanzado	4	2
SEMESTRE V	Ecuaciones Diferenciales	4	3
	Sistemas Operativos	3	2
	Diseño de Interfaces de Usuario	3	3
	Nuevas Tecnologías de Desarrollo	3	3
	Bases de Datos II	4	3
	Inglés Proficiencia	4	2
SEMESTRE VI	Estadística Descriptiva	3	3
	Ingeniería de Software I	4	3
	Redes de Comunicación I	3	2
	Electiva I	3	3
	Electiva II	3	3
	Cátedra de Cultura III	2	2

SEMESTRE VII	Inferencia Estadística	3	3
	Ingeniería de Software II	4	3
	Redes de Comunicación II	3	2
	Gestión en TIC	3	2
	Electiva III	3	3
	Electiva IV	3	3
SEMESTRE VIII	Arquitectura de Software	4	3
	Desarrollo de Aplicaciones Móviles	4	3
	Taller de Emprendimiento	4	2
	Metodología en Investigación	2	2
	Electiva V	3	3
	Electiva VI	3	3
SEMESTRE IX	Práctica Profesional	24	8
	Trabajo de Grado	2	4
	Gerencia de Proyectos TIC	3	2
