

PROGRAMA		Horas Presenciales	Número Créditos
SEMESTRE I	Precálculo	4	3
	Lógica Matemática	3	3
	Fundamentos de Programación	4	3
	Matemática Fundamental	4	3
	Inglés Intermedio Bajo	4	2
	Habilidades Comunicativas	3	2
SEMESTRE II	Cálculo I	4	3
	Matemáticas Discretas	3	3
	Técnicas de Programación I	4	3
	Álgebra Lineal I	4	3
	Inglés Intermedio Medio	4	2
	Cátedra de Cultura I	2	2
SEMESTRE III	Cálculo II	4	3
	Técnicas de Programación II	4	3
	Álgebra Lineal II	4	3
	Historia de las Matemáticas	2	2
	Énfasis I	4	3
	Inglés Intermedio Alto	4	2

SEMESTRE IV	Cálculo III	4	3
	Análisis Vectorial	3	3
	Análisis Numérico	4	3
	Modelación y Simulación I	3	2
	Énfasis II	4	3
	Inglés Avanzado	4	2
SEMESTRE V	Ecuaciones Diferenciales	4	3
	Investigación de Operaciones	3	3
	Teoría de Conjuntos	4	3
	Modelación y Simulación II	3	2
	Énfasis III	4	3
	Inglés Proficiencia	4	2
SEMESTRE VI	Estadística y Probabilidad	3	3
	Topología General	4	3
	Ecuaciones Diferenciales Parciales	4	3
	Computación Científica I	3	2
	Epistemología de la Matemática	2	2
	Electiva Profesional I	3	3

SEMESTRE VII	Álgebra Abstracta	4	3
	Análisis Matemático I	4	3
	Estadística Matemática	4	3
	Computación Científica II	3	2
	Electiva Profesional II	3	3
	Cátedra de Cultura II	2	2
SEMESTRE VIII	Variable Compleja	4	3
	Análisis Matemático II	4	3
	Enseñanza de las Matemáticas	4	2
	Electiva Profesional III	3	3
	Metodología de la Investigación	3	3
	Cátedra de Cultura III	2	2
SEMESTRE IX	Práctica Profesional	22	8
	Electiva Profesional IV	3	3
	Trabajo de Grado	2	4
