PLAN DE ESTUDIOS PROPUESTO - INGENIERIA DE SISTEMAS (2018)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
4 603101 TP Algoritmia y programación F 1:1 P	4 603201 TP Programación Orientada a Objetos F 1:1 P	4 603301 TP Estructuras de Datos E 1:1 P	4 603401 TP Bases de datos E 1:1 P	4 603501 TP Ingeniería de software I E 1:1 P	3 603601 TP Ingeniería de software II E 1:1 P	3 603701 TP Metodología de Investigación F 1:1 P	3 603801 TP Curso 1 Profundización E 1:1 I	3 603901 TP Curso 2 Profundización E 1:1 I	3 603001 TP Curso 3 Profundización E 1:1 I
4 603102 TP Introducción a la Ingeniería de Sistemas E 1:1 P	3 603202 TP Sistemas digitales F 1:1 P	3 603302 TP Máquinas digitales F 1:1 P	4 603402 TP Sistemas Operativos E 1:1 P	3 603502 T Pensamiento Sistémico E P	3 603602 TP Métodos Numéricos F 1:1 P	3 603702 TP Tecnologías avanzadas E 1:1 P	3 603802 TP Electiva Profesional 1 E 1:1 P	3 603902 TP Electiva Profesional 2 E 1:1 P	3 603002 TP Electiva Profesional 5 E 1:1 P
4 603103 T Cálculo Diferencial F 1:1 B	4 603203 T Cálculo Integral F 1:1 B	4 603303 T Cálculo Multivariado F 1:1 B	3 603403 T Ecuaciones diferenciales y Modelado Matemático F 1:1 B	3 603503 T Matemáticas Especiales E 1:1 B	3 603603 TP Procesamiento de señales e imágenes F 1:1 P	2 603703 T Ética y Humanistica E 1:2 C	3 603803 TP Simulación computacional E 1:1 P	3 603903 TP Electiva Profesional 3 E 1:1 P	Movilidad
2 603104 T Desarrollo del pensamiento lógico matemático F 1:1 B	3 603204 T Álgebra Lineal F 1:1 B		4 603404 T Estadística y probabilidad F 1:1 B	3 603504 TP Procesos estocásticos E 1:1 P	3 603604 TP Optimización E 1:1 P	3 603704 TP Sistemas distribuidos E 1:1 P	3 603804 TP Arquitectura empresarial E 1:1 P	3 603904 TP Lenguajes de programación E 1:1 P	
2 603105 T Procesos Comunicativos F 1:1 B	4 603205 TP Física Mecánica F 1:1 B	4 603304 TP Electricidad y magnetismo F 1:1 B	3 603405 TP Oscilaciones y Ondas F 1:1 B	3 603505 TP Sistemas de Comunicaciones F 1:1 P	4 603605 TP Redes de computadores E 1:1 P	3 603705 TP Seguridad de la Información E 1:1 P	2 603805 TP Trabajo de Grado 1 E 1:1 P		4 603003 TP Trabajo de Grado 2 E 1:1 P
		2 603305 T Democracia y Paz F 1:2 C		2 603506 T Ciencia, Tecnología y Desarrollo F 1:2 C	2 603606 T Administración finaciera para Ingeniería F 1:2 C	3 603706 T Formulación y Gestión de proyectos TI F 1:2 P	2 603806 T Cátedra Orinoquia F 1:2 C	3 603905 TP Electiva Profesional 4 E 1:1 P	2 603004 T Electiva Complementaria E 1:2 C
16	18	17	18	18	18	17	16	15	12
5	5	5	5	6	6	6	6	5	4
									165

	AREA	CICLO	2773	NATURALEZA	CONDICIONES
B	Básica	Acceso	Básica	Teórico	Ver materias de máximo 3 semestres
P	Profesional	Fundamental	Básica de Ingeniería	Teorico-práctico	
I	Profundización	Específico	Profesional	Práctico	
C	Complementaria				

0,19394

16	34	51	69	87	105	122	138	153	165
10%	21%	31%	42%	53%	64%	74%	84%	93%	100%