

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO			TERCER AÑO			CUARTO AÑO		
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
IC011 4 CÁLCULO I 3 2 5	IC021 4 CÁLCULO II 3 2 5	IC031 4 CÁLCULO III 3 2 5	IC041 4 CÁLCULO IV 3 2 5	IC051 3 METODOS MATEMÁTICOS 2 2 4	IC061 3 METODOS NUMÉRICOS 2 2 4	IC071 3 COMUNICACIÓN DE DATOS I 2 2 4	IC081 3 COMUNICACIÓN DE DATOS II 2 2 4	IC091 3 SERVICIOS TELEMÁTICOS 2 2 4	IC101 5 SEMINARIO DE INVESTIGACION 5 0 5	IC111 9 PROYECTO DE INVESTIGACION 5 0 5	IC121 9 TRABAJO ESPECIAL DE GRADO 0 0 0
IC012 3 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA 3 0 3	IC022 4 FÍSICA I 3 2 5	IC032 4 FÍSICA II 3 2 5	IC042 3 CIRCUITOS Y REDES 2 2 4	IC052 3 LABORATORIO DE CIRCUITOS 0 4 4	IC062 4 ELECTRÓNICA 3 2 5	IC072 3 SISTEMAS DE CONTROL 2 2 4	IC082 4 INGENIERÍA ECONÓMICA 3 2 5	IC092 4 APLICACIONES MÓVILES 3 2 5	IC102 3 INGENIERÍA DE SOFTWARE I 2 2 4	IC112 3 INGENIERÍA DE SOFTWARE II 2 2 4	IC122 9 PASANTIA OCUPACIONAL 0 0 0
IC013 4 GEOMETRÍA 3 2 5	IC023 2 DIBUJO 1 2 3	IC033 3 LABORATORIO DE FÍSICA 0 4 4	IC043 3 SISTEMAS DIGITALES 2 2 4	IC053 3 ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR 2 2 4	IC063 3 FORMACIÓN CULTURAL 2 1 3	IC073 3 REDACCION DE INFORMES 2 2 4	IC083 4 COMPILADORES 3 2 5	IC093 3 SISTEMAS DE INFORMACIÓN I 2 2 4	IC103 3 SISTEMAS DE INFORMACIÓN II 2 2 4	IC113 3 GERENCIA T.I. 2 2 4	
IC014 3 LENGUAJE I 2 2 4	IC024 3 LENGUAJE II 2 2 4	IC034 4 ESTRUCTURAS DISCRETAS 3 2 5	IC044 4 ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN I 3 2 5	IC054 4 ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN II 3 2 5	IC064 4 ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN III 3 2 5	IC074 4 SISTEMAS DE BASES DE DATOS I 3 2 5	IC084 4 SISTEMAS DE BASES DE DATOS II 3 2 5	IC094 3 SEGURIDAD INFORMÁTICA 2 2 4	IC104 3 CENTROS DE COMPUTO 2 2 4	IC114 3 MINERÍA DE DATOS 2 2 4	
IC015 3 FORMACIÓN DEPORTIVA I 2 2 4	IC025 3 FORMACIÓN DEPORTIVA II 2 2 4	IC035 3 HABILIDADES COGNITIVAS 3 0 3	IC045 3 ESTADÍSTICA I 2 2 4	IC055 4 ESTADÍSTICA II 3 2 5	IC065 4 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 3 2 5	IC075 4 SISTEMAS OPERATIVOS 3 2 5	IC085 3 ELECTIVA I 2 2 4	IC095 3 ELECTIVA II 2 2 4	IC105 3 ELECTIVA III 2 2 4		
IC016 3 TÉCNICAS DE ESTUDIO E INVESTIGACIÓN 3 0 3	IC026 4 ÁLGEBRA LINEAL 3 2 5	IC036 3 INGLÉS I 2 2 4	IC046 3 INGLÉS II 2 2 4	IC056 3 INGLÉS III 2 2 4	IC066 3 INGLÉS IV 2 2 4	IC076 3 INGLÉS V 2 2 4	IC086 3 ROBÓTICA 2 2 4	IC096 4 DESARROLLO DE ENTORNOS WEB 3 2 5	IC106 3 DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO 2 2 4		

Total hrs. Teoría:	154
Total hrs. Práctica:	121
Total U.C.:	239

IC077 0
SERVICIO COMUNITARIO
0 0 0

Electivas:

- Tecnologías Software Libre
- Tecnologías Emergentes
- Computación Gráfica
- Hardware Libre
- Automatización de procesos
- Entornos de Gamificación
- Programación Java
- Geolocalización

Horas Totales:	275
Cant. De Materias:	67

TOTALES SEMESTRE I	TOTALES SEMESTRE II	TOTALES SEMESTRE III	TOTALES SEMESTRE IV	TOTALES SEMESTRE V	TOTALES SEMESTRE VI	TOTALES SEMESTRE VII	TOTALES SEMESTRE VIII	TOTALES SEMESTRE IX	TOTALES SEMESTRE X	TOTALES SEMESTRE XI	TOTALES SEMESTRE XII
T. UC 20	T. UC 20	T. UC 21	T. UC 20	T. UC 20	T. UC 21	T. UC 20	T. UC 21	T. UC 20	T. UC 20	T. UC 18	T. UC 18
16 8 24	14 12 26	14 12 26	14 12 26	12 14 26	15 11 26	14 12 26	15 12 27	14 12 26	15 10 25	11 6 17	0 0 0