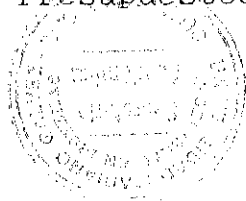


UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION

PENSUM DE ESTUDIOS
Acta 50-96 9.3.2 del 18.09.96

INGENIERIA EN SISTEMAS Y CIENCIAS DE LA COMPUTACION
Plan diario en jornadas matutina o vespertina

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	CRED.	PRE-REQUISITO
<u>PRIMER CICLO:</u>			
090101	Etica	5	000000
090102	Comunicación Oral y Escrita	4	000000
090106	Matemática 1	5	000000
090104	Algoritmos	5	000000
090105	Contabilidad 1	5	000000
<u>SEGUNDO CICLO:</u>			
090148	Algebra Lineal	5	000000
090141	Cálculo 1,	5	090106
090108	Teoría Administrativa 1	4	000000
090109	Programación 1 *	5	090104
090110	Contabilidad 2	5	090105
<u>TERCER CICLO:</u>			
090149	Estadística y Probabil.	5	090141
090142	Cálculo 2	5	090141
090113	Teoría Administrativa 2	4	090108
090114	Programación 2 *	5	090109
090157	Control de Inventarios	5	090110
<u>CUARTO CICLO:</u>			
090150	Análisis Probabilístico	5	090149
090117	Ingeniería Económica	5	090106:090148
090162	Estructura de Datos	5	090114
090119	Programación Comercial *	5	090110
090143	Física 1	5	090141
<u>QUINTO CICLO:</u>			
090151	Matemática Discreta	5	090143
090122	Base de Datos 1 *	5	090118
090158	Análisis de Sistemas	5	090118
090181	Control de Presupuestos y Costos	5	090115
090144	Física 2	5	090143



SEXTO CICLO:

090152	Lenguajes Formales y Teoría de Autómatas	5	090151
090127	Base de Datos 2 *	5	090122
090159	Ingeniería de Software	5	090158
090129	Legislación Laboral y Mercantil	3	60 Créditos Aprob.
090145	Electrónica 1 *	5	090144
090124	Investigación de Operac.	5	090115, 090148

SEPTIMO CICLO:

090153	Complejidad de Algoritmos	5	090152
090160	Sistemas Operativos	5	090159
090163	Arquitectura de Computad.	5	090127
090138	Administración de Sistemas de Información	5	090113
090146	Electrónica 2 *	5	090145

OCTAVO CICLO:

090164	Redes de Computadoras *	5	090159
090161	Asembler *	5	090160
090156	Inteligencia Artificial	5	090160
090154	Seminario	5	Hasta 7 Ciclo
090165	Comunicaciones *	5	090146

* Cursos con laboratorio

061296
rs'h

