



UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ DE GUATEMALA
CULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y CIENCIAS DE LA
COMPUTACIÓN EN EL GRADO DE LICENCIADO

Acta 71-01 9.3 24-10-2001

Diario
(2001)

Código	Nombre del Curso	Crs.	Pre-Requisitos
PRIMER CICLO:			
090211	Desarrollo Humano y Profesional	5	000000
090212	Algoritmos *	10	000000
090213	Matemática I	10	000000
SEGUNDO CICLO:			
090221	Programación I *	5	090212
090222	Contabilidad I	5	000000
090223	Cálculo I	5	090213
090224	Álgebra Lineal	5	090213
090225	Comunicación Oral y Escrita	5	090211
TERCER CICLO:			
090231	Teoría Administrativa I	5	090225
090232	Programación II *	5	090221
090233	Cálculo II	5	090223
090234	Contabilidad II	5	090222
090235	Matemática Discreta	5	090224
CUARTO CICLO:			
090241	Física I	5	090233
090242	Estructura de Datos *	5	090224, 090232
090243	Estadística y Probabilidades	5	090233, 090235
090244	Análisis de Sistemas I	5	090231, 090232, 090234
090245	Control de Presupuestos y Costos	5	090234
QUINTO CICLO:			
090251	Base de Datos I *	5	090242
090252	Física II	5	090241
090253	Análisis de Sistemas II	5	090244
090254	Análisis Probabilístico	5	090243
090256	Inteligencia Artificial	5	090242



SECRETARIA
GENERAL

SEXTO CICLO:

090261	Base de Datos II *	5	090251
090262	Electrónica I *	5	090252
090263	Lenguajes Formales y Teoría de Automatas	5	090254
090264	Programación Comercial *	5	090253
090266	Sistemas Operativos *	5	090242, 090235

SEPTIMO CICLO:

090271	Administración de Sistemas de Información	5	090261, 090231
090272	Electrónica II *	5	090262
090274	Ingeniería de Software	5	090264
090275	Ingeniería Económica	5	120 Crs, 090224, 090245
090276	Compiladores	5	090266

OCTAVO CICLO:

090281	Arquitectura de Computadoras *	5	090272
090282	Complejidad de Algoritmos	5	090263
090283	Redes de Computadoras *	5	090271
090284	Legislación Laboral y Mercantil	5	120 Crs
090285	Investigación de Operaciones I	5	090275

NOVENO CICLO:

090291	Comunicaciones *	5	090281, 090283
090294	Mercadotecnia I	5	100 Crs, 090231, 090243
090295	Investigación de Operaciones II	5	090285
090296	Seminario de Computadoras	5	140 Crs.
090297	Assembler *	5	090266

*** Cursos con laboratorio**

Para poder sustentar Evaluación General Privada tiene que aprobar examen de suficiencia del Idioma Inglés.

Pensum aprobado según acta 74-01 5.2 del 31-10-2000 PUNTO QUE QUEDA , modificado en los cursos 090256, 090266, 090276, 090296 y 090297 vigente para los alumnos que ingresaron en el año 2001.



SECRETARIA
GENERAL