



UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Acta 76-06 9.03 13-11-2006

Sábado
(2007)

Código	Nombre del Curso	Cr.	Pre-Requisitos
Primer ciclo:			
094501	Desarrollo humano y profesional	4	000000
094502	Lógica	5	000000
094504	Introducción a los sistemas de cómputo*	5	000000
094507	Comunicación oral y escrita	4	000000
Segundo ciclo:			
094503	Matemática básica	6	000000
094505	Contabilidad general	5	000000
094508	Algoritmos*	5	094502
094510	Proceso administrativo	5	000000
Tercer ciclo:			
094506	Contabilidad administrativa	5	094505
094509	Matemáticas de cómputo	5	094503
094511	Programación*	5	094508
094514	Estructuras organizacionales	5	094510
Cuarto ciclo:			
094512	Electrónica *	6	094509
094513	Algebra lineal	5	094509
094516	Desarrollo Web*	5	094511
094519	Gestión de recursos humanos	5	094514
Quinto ciclo:			
094515	Administración financiera	5	094506
094517	Estructura de datos*	5	094511
094518	Probabilidad y estadística	5	094513
094520	Organización de computadoras*	5	094504, 094512
Sexto ciclo:			
094521	Bases de datos I*	5	094517
094522	Sistemas operativos*	5	094520
094523	Ingeniería económica	5	094506
094524	Metodología de la investigación	5	094518, 094507

Séptimo ciclo:

094525	Cultura de calidad	5	094519, 094518
094527	Bases de datos II	5	094521
094528	Comunicaciones*	5	094522
094529	Investigación de operaciones	5	094524

Octavo ciclo:

094526	Análisis de sistemas	5	094521
094530	Ingeniería de la calidad	5	094525
094533	Redes de computadoras*	5	094528
094535	Derecho informático	4	100 créditos

Noveno ciclo:

094531	Ingeniería del software	5	094526
094532	Sistemas de información gerencial	5	094527
094534	Investigación de mercados	5	100 créditos
094538	Seguridad de sistemas*	5	094533

Décimo ciclo:

094536	Ética	4	100 créditos, 094501
094537	Auditoría de sistemas*	5	094527
094539	Seminario de tecnología de información*	6	150 créditos
094540	Ingeniería de proyectos	6	094529, 094530, 094523, 094515

* Cursos con Laboratorio

Requisitos para Acto de Graduación

-Evaluación General Privada

-Trabajo de Graduación o 50% de créditos Aprobados de M.A.

-Acto de Graduación

-Pensum Cerrado

-Eval Esc. de Idiomas UMG (Idioma Inglés)

-Haber Aprob. EGP.

-Trabajo de Graduación (Tesis) o

-50% de Cursos Aprob de M.A. o