



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

Acta 76-06 9.02 13-11-2006

Diario
(2007)



| Código | Nombre del Curso | Cr. | Pre-Requisitos |
|-----------------------|---|-----|----------------|
| PRIMER CICLO: | | | |
| 094501 | Desarrollo humano y profesional | 4 | 000000 |
| 094502 | Lógica | 5 | 000000 |
| 094503 | Matemática básica | 6 | 000000 |
| 094504 | Introducción a los sistemas de cómputo* | 5 | 000000 |
| 094505 | Contabilidad general | 5 | 000000 |
| SEGUNDO CICLO: | | | |
| 094506 | Contabilidad administrativa | 5 | 090505 |
| 094507 | Comunicación oral y escrita | 4 | 000000 |
| 094508 | Algoritmos* | 5 | 094502 |
| 094509 | Matemáticas de cómputo | 5 | 094503 |
| 094510 | Proceso administrativo | 5 | 000000 |
| TERCER CICLO: | | | |
| 094511 | Programación* | 5 | 094508 |
| 094512 | Electrónica * | 6 | 094509 |
| 094513 | Algebra lineal | 5 | 094509 |
| 094514 | Estructuras organizacionales | 5 | 094510 |
| 094515 | Administración financiera | 5 | 094506 |
| CUARTO CICLO: | | | |
| 094516 | Desarrollo Web* | 5 | 094511 |
| 094517 | Estructura de datos* | 5 | 094511 |
| 094518 | Probabilidad y estadística | 5 | 094513 |
| 094519 | Gestión de recursos humanos | 5 | 094514 |
| 094520 | Organización de computadoras* | 5 | 094504, 094512 |
| QUINTO 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 |
| 094525 | Cultura de calidad | 5 | 094519, 094518 |

SEXTO CICLO:

| | | | |
|--------|------------------------------|---|--------|
| 094526 | Análisis de sistemas | 5 | 094521 |
| 094527 | Bases de datos II | 5 | 094521 |
| 094528 | Comunicaciones* | 5 | 094522 |
| 094529 | Investigación de operaciones | 5 | 094524 |
| 094530 | Ingeniería de la calidad | 5 | 094525 |

SÉPTIMO CICLO:

| | | | |
|--------|-----------------------------------|---|--------------|
| 094531 | Ingeniería del software | 5 | 094526 |
| 094532 | Sistemas de información gerencial | 5 | 094527 |
| 094533 | Redes de computadoras* | 5 | 094528 |
| 094534 | Investigación de mercados | 5 | 100 créditos |
| 094535 | Derecho informático | 4 | 100 créditos |

OCTAVO CICLO:

| | | | |
|--------|---|---|--------------------------------|
| 094536 | Ética | 4 | 100 créditos, 094501 |
| 094537 | Auditoría de sistemas* | 5 | 094527 |
| 094538 | Seguridad de sistemas* | 5 | 094533 |
| 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 Ingles)

-Haber Aprob. EGP.

-Trabajo de Graduación (Tesis) o

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

