



UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ DE GUATEMALA
INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACION Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
SABADO MATUTINA PUERTO BARRIOS, IZABAL
Acta 80-05 9.03 2005-11-09

Código	Nombre del Curso	Créditos	Requisitos
PRIMER CICLO			
0909401	DESARROLLO HUMANO Y PROFESIONAL	4	
0909402	LOGICA	5	
0909404	INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE COMPUTO*	5	
0909451	CONTABILIDAD GENERAL	5	
SEGUNDO CICLO			
0909403	MATEMATICA BASICA	6	
0909407	ALGORITMOS*	5	0909402
0909409	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	4	0909402
0909452	CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA	5	0909451
TERCER CICLO			
0909405	PROCESO ADMINISTRATIVO	5	
0909408	CALCULO	6	0909403
0909411	PROGRAMACION*	5	0909407
0909412	MATEMATICA DISCRETA	5	0909403
CUARTO CICLO			
0909406	ALGEBRA LINEAL	5	0909403
0909410	FISICA 1	5	0909408
0909453	PROGRAMACION AVANZADA*	5	0909411
0909454	LENGUAJES FORMALES Y AUTOMATAS	5	0909411, 0909412
QUINTO CICLO			
0909413	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	5	0909406, 0909408
0909415	FISICA II	5	0909410
0909456	ESTRUCTURAS DE DATOS*	5	0909453
0909457	COMPILADORES	5	0909454
SEXTO CICLO			
0909416	MERODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	5	0909404, 0909409, 0909413
0909417	ESTADISTICA INFERENCIAL	5	0909413
0909455	ELABORACION DE PAGINAS WEB*	5	0909453
0909458	ELECTRONICA ANALOGICA*	5	0909415
SÉPTIMO CICLO			
0909436	INGENIERIA ECONOMICA	5	0909452, 100 Créditos
0909459	CULTURA DE CALIDAD	5	0909405, 0909416, 0909417

Código	Nombre del Curso	Créditos	Requisitos
0909460	BASES DE DATOS*	5	0909456
0909462	ELECTRONICA DIGITAL*	5	0909458
<i>OCTAVO CICLO</i>			
0909461	SISTEMAS OPERATIVOS*	5	0909457
0909464	DISEÑO DE BASE DE DATOS*	5	0909460
0909465	ANÁLISIS DE SISTEMAS	5	0909460
0909467	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS*	5	0909462
<i>NOVENO CICLO</i>			
0909463	INVESTIGACION DE MERCADOS	5	0909417, 100 Créditos
0909466	SISTEMAS OPERATIVOS ABIERTOS*	5	0909461
0909468	INVESTIGACION DE OPERACIONES	5	0909413
0909470	DISEÑO DE SISTEMAS*	5	0909465
<i>DÉCIMO CICLO</i>			
0909426	INGENIERIA DE LA CALIDAD	5	0909459, 120 Créditos
0909469	SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL	5	0909465
0909471	REDES DE COMPUTADORAS	5	0909467
0909472	SIMULACION Y MODELACION	5	0909468
<i>DÉCIMO PRIMER CICLO</i>			
0909473	LEGISLACION LABORAL Y MERCANTIL	4	120 Créditos
0909474	INGENIERIA DEL SOFTWARE	5	0909470
0909475	COMUNICACIONES*	5	0909471
0909477	INGENIERIA DE PROYECTOS	6	0909426, 0909436, 0909463, 0909472
<i>DÉCIMO SEGUNDO CICLO</i>			
0909446	ETICA	4	150 Créditos
0909476	SEGURIDAD DE SISTEMAS*	5	0909471
0909478	AUDITORIA EN SISTEMAS	5	0909470
0909479	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	5	0909466
0909480	SEMINARIO DE TECNOLOGIA DE INFORMACION*	6	150 Créditos

* Cursos laboratorio de cómputo

** Cursos laboratorio de electrónica.

REQUISITOS PARA GRADUARSE:

- Evaluación Geral Privada Pensus cerrado
 - Evaluación escuela de idiomas UMG (Idioma ingles)
- Trabajo de Graduación Haber Aprobado E.G.P.
- Evaluación Privada de Tesis Trabajo de Graduación
- Acto de Graduación Evaluación privada de Trabajo de Graduación (Tesis)