



UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ DE GUATEMALA
INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN PLAN SABADO SANTA LUCIA
COTZUMALGUAPA
Acta 80-05 9.03 2005-11-09

Código	Nombre del Curso	Créditos	Requisitos
PRIMER CICLO			
2990401	DESARROLLO HUMANO Y PROFESIONAL	4	
2990402	LOGICA	5	
2990404	INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE COMPUTO*	5	
2990451	CONTABILIDAD GENERAL	5	
SEGUNDO CICLO			
2990403	MATEMATICA BASICA	6	
2990407	ALGORITMOS*	5	2990402
2990409	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	4	2990402
2990452	CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA	5	2990451
TERCER CICLO			
2990405	PROCESO ADMINISTRATIVO	5	
2990408	CALCULO	6	2990403
2990411	PROGRAMACION*	5	2990407
2990412	MATEMATICAS DISCRETA	5	2990403
CUARTO CICLO			
2990406	ALGEBRA LINEAL	5	2990403
2990410	FISICA I	5	2990408
2990453	PROGRAMACION AVANZADA*	5	2990411
2990454	LENGUAJES FORMALES Y AUTOMATAS	5	2990411, 2990412
QUINTO CICLO			
2990413	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	5	2990406, 2990408
2990415	FISICA II	5	2990410
2990456	ESTRUCTURAS DE DATOS*	5	2990453
2990457	COMPILADORES	5	2990454
SEXTO CICLO			
2990416	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	5	2990404, 2990409, 2990413
2990417	ESTADISTICA INFERENCIAL	5	2990413
2990455	ELABORACION DE PAGINAS WEB*	5	2990453
2990458	ELECTRONICA ANALOGICA*	5	2990415
SÉPTIMO CICLO			
2990436	INGENIERIA ECONOMICA	5	2990452, 100 Créditos
2990459	CULTURA DE CALIDAD	5	2990405, 2990416, 2990417

Código	Nombre del Curso	Créditos	Requisitos
2990460	BASES DE DATOS*	5	2990456
2990462	ELECTRONICA DIGITAL*	5	2990458
<i>OCTAVO CICLO</i>			
2990461	SISTEMAS OPERATIVOS*	5	2990457
2990464	DISEÑO DE BASES DE DATOS*	5	2990460
2990465	ANÁLISIS DE SISTEMAS	5	2990460
2990467	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS*	5	2990462
<i>NOVENO CICLO</i>			
2990463	INVESTIGACION DE MERCADOS	5	2990417, 100 Créditos
2990466	SISTEMAS OPERATIVOS ABIERTOS*	5	2990461
2990468	INVESTIGACION DE OPERACIONES	5	2990413
2990470	DISEÑO DE SISTEMAS*	5	2990465
<i>DÉCIMO CICLO</i>			
2990426	INGENIERIA DE LA CALIDAD	5	2990459, 120 Créditos
2990469	SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL	5	2990465
2990471	REDES DE COMPUTADORAS	5	2990467
2990472	SIMULACION Y MODELACION	5	2990468
<i>DÉCIMO PRIMER CICLO</i>			
2990473	LEGISLACION LABORAL Y MERCANTIL	4	120 Créditos
2990474	INGENIERIA DEL SOFTWARE	5	2990470
2990475	COMUNICACIONES*	5	2990471
2990477	INGENIERIA DE PROYECTOS	6	2990426, 2990436, 2990463, 2990472
<i>DÉCIMO SEGUNDO CICLO</i>			
2990446	ETICA	4	150 Créditos
2990476	SEGURIDAD DE SISTEMAS*	5	2990471
2990478	AUDITORIA EN SISTEMAS	5	2990470
2990479	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	5	2990466
2990480	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)