

UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ DE GUATEMALA
INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACION Y CIENCIAS DE LA COMPUTACION,
SABADO MATUTINO, LA ANTIGUA GUATEMALA, SACATEPEQUEZ
Acta 72-13 5.05 a 2013-10-23

Código	Nombre del Curso	Créditos	Requisitos
PRIMER CICLO			
0910001	DESARROLLO HUMANO Y PROFESIONAL	4	
0910002	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	5	
0910003	CONTABILIDAD I	5	
0910004	INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE COMPUTO	5	
0910005	LOGICA DE SISTEMAS	5	
SEGUNDO CICLO			
0910006	PRECALCULO	5	
0910007	ALGEBRA LINEAL	5	
0910008	ALGORITMOS	5	
0910009	CONTABILIDAD II	5	
0910010	MATEMATICA DISCRETA	5	
TERCER CICLO			
0910011	FISICA I	5	0910006
0910012	PROGRAMACION I	5	0910008
0910013	CALCULO I	5	0910006
0910014	PROCESO ADMINISTRATIVO	4	
0910015	DERECHO INFORMATICO	5	
CUARTO CICLO			
0910016	MICROECONOMIA	5	
0910017	PROGRAMACION II	5	0910012
0910018	CALCULO II	5	0910013
0910019	ESTADISTICA I	5	
0910020	FISICA II	5	0910011
QUINTO CICLO			
0910021	METODOS NUMERICOS	5	70 Créditos
0910022	PROGRAMACION III	5	0910017
0910023	EMPRENEDORES DE NEGOCIOS	5	
0910024	ELECTRONICA ANALOGICA	5	0910020
0910025	ESTADISTICA II	5	0910019
SEXTO CICLO			
0910026	INVESTIGACION DE OPERACIONES	5	80 Créditos
0910027	BASES DE DATOS I	5	0910022
0910028	AUTOMATAS Y LENGUAJES FORMALES	5	80 Créditos
0910029	SISTEMAS OPERATIVOS I	5	80 Créditos
0910030	ELECTRONICA DIGITAL	5	0910024
SÉPTIMO CICLO			
0910031	BASES DE DATOS II	5	0910027

Código	Nombre del Curso	Créditos	Requisitos
0910032	ANALISIS DE SISTEMAS I	5	100 Créditos
0910033	SISTEMAS OPERATIVOS II	5	0910029
0910034	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS I	5	100 Créditos
0910035	COMPILADORES	5	0910028

OCTAVO CICLO

0910036	DESARROLLO WEB	5	0910031
0910037	ANALISIS DE SISTEMAS II	5	0910032
0910038	REDES DE COMPUTADORAS I	5	125 Créditos
0910039	ETICA PROFESIONAL	4	100 Créditos
0910040	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS II	5	0910034

NOVENO CICLO

0910041	ADMINISTRACION DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION	5	150 Créditos
0910042	INGENIERIA DE SOFTWARE	5	150 Créditos
0910043	PROYECTOD DE GRADUACION I	6	150 Créditos
0910044	REDES DE COMPUTADORAS II	5	0910038
0910045	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	5	150 Créditos

DÉCIMO CICLO

0910046	TELECOMUNICACIONES	5	175 Créditos
0910047	SEMINARIOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION	6	175 Créditos
0910048	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE	5	175 Créditos
0910049	PROYECTO DE GRADUACION II	6	0910043
0910050	SEGURIDAD Y AUDITORIA DE SISTEMAS	5	175 Créditos

Observaciones:

* Cursos con laboratorio de computo

**Cursos con laboratorio de f