



# Universidad Mariano Gálvez

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, DIARIO VESPERTINA,  
QUETZALTENANGO, QUETZALTENANGO

Pensum de Carrera: 2690 Año 2006

Acta 80-05 9.02 a 09/11/2005

Código	Nombre del Curso	Créditos	Pre-Requisitos
<b>PRIMER CICLO:</b>			
401	DESARROLLO HUMANO Y PROFESIONAL	4	
402	LOGICA	5	
403	MATEMÁTICA BASICA	6	
404	INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE COMPUTO	5	
451	CONTABILIDAD GENERAL	5	
<b>SEGUNDO CICLO:</b>			
409	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	4	402
407	ALGORITMOS	5	402
408	CALCULO	6	403
406	ALGEBRA LINEAL	5	403
452	CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA	5	451
<b>TERCER CICLO:</b>			
411	PROGRAMACION	5	407
412	MATEMÁTICA DISCRETA	5	403
410	FISICA I	5	408
413	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	5	406, 408
405	PROCESO ADMINISTRATIVO	5	
<b>CUARTO CICLO:</b>			
453	PROGRAMACION AVANZADA	5	411
454	LENGUAJE FORMALES Y AUTOMATAS	5	411, 412
415	FISICA II	5	410
417	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	5	413
416	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN	5	404, 409, 413
<b>QUINTO CICLO:</b>			
455	ELABORACIÓN DE PAGINA WEB	5	453
456	ESTRUCTURAS DE DATOS	5	453
457	COMPILADORES	5	454
458	ELECTRONICA ANALOGICA	5	415
459	CULTURA DE CALIDAD	5	405, 416, 417
<b>SEXTO CICLO:</b>			
460	BASES DE DATOS	5	456
461	SISTEMAS OPERATIVOS	5	457
462	ELECTRONICA DIGITAL	5	458
463	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	5	417, 100 Crs.
436	INGENIERIA ECONOMICA	5	452, 100 Crs.



# Universidad Mariano Gálvez

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, DIARIO VESPERTINA,  
QUETZALTENANGO, QUETZALTENANGO

Pensum de Carrera: 2690 Año 2006

Acta 80-05 9.02 a 09/11/2005

Código	Nombre del Curso	Créditos	Pre-Requisitos
<b>SÉPTIMO CICLO:</b>			
464	DISEÑO DE BASES DE DATOS	5	460
465	ANÁLISIS DE SISTEMAS	5	460
466	SISTEMAS OPERATIVOS ABIERTOS	5	461
467	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	5	462
468	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	5	413
<b>OCTAVO CICLO:</b>			
469	SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL	5	465
470	DISEÑO DE SISTEMAS	5	465
471	REDES DE COMPUTADORAS	5	467
472	SIMULACION Y MODELACION	5	468
426	INGENIERIA DE LA CALIDAD	5	459, 120 Crs.
<b>NOVENO CICLO:</b>			
473	LEGISLACION LABORAL Y MERCANTIL	4	120 Crs.
474	INGENIERIA DEL SOFTWARE	5	470
475	COMUNICACIONES	5	471
476	SEGURIDAD DE SISTEMAS	5	471
477	INGENIERIA DE PROYECTOS	6	426, 436, 463, 472
<b>DÉCIMO CICLO:</b>			
446	ETICA	4	150 Crs.
478	AUDITORIA EN SISTEMAS	5	470
479	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	5	461
480	SEMINARIO DE TECNOLOGIA DE INFORMACIÓN	6	150 Crs.