



**PENSUM: CARRERA DE INFORMATICA**  
**MENTION INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMATICOS**  
**NIVEL LICENCIATURA**



SIGLA	MATERIA	PRE-REQUISITO	SIGLA	MATERIA	PRE-REQUISITO
<b>PRIMER SEMESTRE</b>			<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>		
INF-111	INTRODUCCION A LA INFORMATICA	NINGUNO	INF-121	ALGORITMOS Y PROGRAMACION	INF-111
LAB-111	LABORATORIO DE INF-111	NINGUNO	LAB-121	LABORATORIO DE INF-121	LAB-111
INF-112	ORGANIZACION DE COMPUTADORAS	NINGUNO	FIS-122	FISICA I	MAT-115
INF-113	LABORATORIO DE COMPUTACION	NINGUNO	LAB-122	LABORATORIO DE FISICA I	MAT-115
MAT-114	MATEMATICA DISCRETA I	NINGUNO	MAT-123	MATEMATICA DISCRETA II	MAT-114
MAT-115	ANALISIS MATEMATICO I	NINGUNO	MAT-124	ALGEBRA LINEAL	MAT-114
LIN-116	GRAMATICA ESPAÑOLA	NINGUNO	MAT-125	ANALISIS MATEMATICO II	MAT-115
<b>TERCER SEMESTRE</b>			<b>CUARTO SEMESTRE</b>		
INF-131	ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS	INF-121	INF-141	SISTEMAS DE GESTIÓN	LAB-131
LAB-131	LABORATORIO DE INF-131	LAB-121	INF-142	FUNDAMENTOS DIGITALES	FIS-132; INF-112
FIS-132	FISICA II	FIS-122	INF-143	TALLER DE PROGRAMACION	INF-131; LAB-131; FIS-132; LAB-132; MAT-134; INF-113
LAB-132	LABORATORIO DE FISICA II	LAB-122	INF-144	LOGICA PARA LA CIENCIA DE LA COMPUTACION	MAT-123
EST-133	ESTADISTICA I	MAT-124	EST-145	ESTADISTICA II	EST-133
MAT-134	ANALISIS MATEMATICO III	MAT-125			
LIN-135	IDIOMA I	LIN-116			
<b>QUINTO SEMESTRE</b>			<b>SEXTO SEMESTRE</b>		
INF-151	SISTEMAS OPERATIVOS	INF-143	INF-161	DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	INF-151
INF-152	SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL	INF-141	INF-162	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION	INF-152
INF-153	ASSEMBLER	INF-142	INF-163	INGENIERIA DE SOFTWARE	INF-151
INF-154	LENGUAJES FORMALES Y AUTOMATAS	INF-144	INF-164	TEORIA DE LA INFORMACION Y CODIFICACION	EST-155
EST-155	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	EST-145	EST-165	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	EST-155
MAT-156	ANALISIS NUMERICO	MAT-134	INF-166	INFORMATICA Y SOCIEDAD	LIN-135
<b>SEPTIMO SEMESTRE</b>			<b>OCTAVO SEMESTRE</b>		
INF-271	TEORIA DE SISTEMAS Y MODELOS	INF-161; INF-163	INF-281	TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACION	INF-271; INF-272; INF-273; LAB-273
INF-272	TALLER DE BASE DE DATOS	INF-161; INF-153; INF-162; INF-163	INF-282	ESPECIFICACIONES FORMALES Y VERIFICACION	INF-154
INF-273	TELEMATICA	INF-164; EST-165		ELECTIVA DE ESPECIALIDAD	6o. SEMESTRE
LAB-273	LABORATORIO DE INF-273	INF-164		ELECTIVA DE ESPECIALIDAD	6o. SEMESTRE
	ELECTIVA DE ESPECIALIDAD	6o. SEMESTRE		ELECTIVA DE ESPECIALIDAD	6o. SEMESTRE
	ELECTIVA DE ESPECIALIDAD	6o. SEMESTRE		ELECTIVA DE ESPECIALIDAD	6o. SEMESTRE
<b>NOVENO SEMESTRE</b>			<b>DECIMO SEMESTRE</b>		
INF-391	SIMULACION DE SISTEMAS	INF-281	INF-399	TALLER DE LICENCIATURA II	9no. SEMESTRE 9 ELECTIVAS
INF-398	TALLER DE LICENCIATURA I	INF-281; INF-282; 4 ELECTIVAS			
	ELECTIVA DE ESPECIALIDAD	6o. SEMESTRE			
	ELECTIVA DE ESPECIALIDAD	6o. SEMESTRE			
	ELECTIVA DE ESPECIALIDAD	6o. SEMESTRE			
<b>ELECTIVAS DE ESPECIALIDAD</b>			<b>ELECTIVAS DE ESPECIALIDAD</b>		
SIGLA	MATERIA		SIGLA	MATERIA	
INF-311	PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN		INF-331	ORGANIZACION Y METODOS DE INFORMACION	
INF-312	ADMINISTRACIÓN DE UNIDADES DE PROCESAMIENTO DE DATOS		INF-332	ECONOMIA	

INF-314	AUDITORIA INFORMATICA	INF-333	PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS I
INF-315	PLANIFICACION Y SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS	INF-334	PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS II
INF-316	SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL II	INF-335	MUESTREO
INF-317	SISTEMAS EN TIEMPO REAL Y DISTRIBUIDOS	INF-336	TEORIA GENERAL DE SISTEMAS
INF-319	PROGRAMACION FUNCIONAL	INF-337	HARDWARE II
INF-320	PROGRAMACION LOGICA	INF-338	MICROPROCESADORES
INF-321	PROGRAMACION PARALELA	INF-339	ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORAS
INF-322	PROGRAMACION DISTRIBUIDA	INF-340	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS Y PROCESAMIENTO EN PARALELO
INF-323	PROGRAMACION GRAFICA	INF-351	SISTEMAS EXPERTOS
INF-324	PROGRAMACION MULTIMEDIAL	INF-354	INTELIGENCIA ARTIFICIAL
INF-325	PROGRAMACION VIRTUAL	MAT-391	SEMINARIO II
INF-327	SISTEMAS DE CONTROL AUTOMATICO	MAT.398	DISEÑO DE COMPILADORES
INF-328	COMPARACION DE LENGUAJES	CPA-201	SISTEMAS CONTABLES
INF-329	IDIOMAS II	MAT-144	ESTADISTICA DESCRIPTIVA
INF-330	HARDWARE I	ECO-241	SISTEMAS ECONOMICOS II

jqc:

RESOLUCION DEL H.C.U. Nº 217/98

Lic. Menfy Morales R.  
**JEFE CARRERA INFORMATICA**