



	PRIMER CUA TRIMESTRE					
CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE-REQUISITOS
ESP-0001	LENGUA ESPAÑOLA Y TECNICA DE EXPRESION I	30	30	3	60	NINGUNO
MAT-0001	MATEMATICA BASICA I	45	30	4	75	NINGUNO
SOC-0001	INTRODUCCION ALA CIENCIAS SOCIALES	30	30	3	60	NINGUNO
ORI-0101	ORIENTACION INSTITUCIONAL Y TECNICA DE ESTUDIO	30	30	3	60	NINGUNO
PSI-0001	PSICOLOGIA	30	00	2	30	NINGUNO
IDI-0001	INGLÉS I	30	30	3	60	NINGUNO
	Total Créditos	195	150	18	345	
	SEGUNDO CUATRIMESTRE					
CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE-REQUISITOS
FIL-0001	FILOSOFIA	30	0	2	30	NINGUNO
MAT-0002	MATEMATICA BASICA II	45	30	4	75	MAT-0001
ESP-0002	LENGUA ESPAÑOLA Y TECNICA DE EXPRESION II	30	30	3	60	ESP-0001
HIS-0001	PROCESO HISTORICO SOCIALES Y ECONOMICO DE LA REP. DOM	30	30	3	60	SOC-0001
ECO-0001	ECONOMIA	30	30	3	60	NINGUNO
IDI-0002	INGLÉS II	30	30	3	60	IDI-0001
	Total Créditos	195	150	18	345	
	TERCER CUA TRIMESTRE					
CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE-REQUISITOS
CON-3101	CONTABILIDAD I	30	30	3	60	NINGUNO
AMB-0001	EDUCACION AMBIENTAL	30	0	2	30	NINGUNO
FIS-0101	FISICA BASICA	30	30	3	60	NINGUNO
ADM-3101	ADMINISTRACION DE EMPRESAS	30	30	3	60	NINGUNO
MAT-0103	CALCULO Y GEOMETRIA ANALITICA	45	30	4	75	MAT-0002
	Total Créditos	165	120	15	285	
	CUARTO CUATRIMESTRE					
CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE-REQUISITOS
CON-3102	CONTABILIDAD II	30	30	3	60	CON-3101
INF-6101	INTRODUCCION ALA INFORMATICA	30	30	3	60	NINGUNO
INF-6102	TECNICA DE PROGRAMACION	45	30	4	75	NINGUNO
MAT-0104	ESTADISTICA	30	30	3	60	MAT-0002
ECO-0102	INGENIERIA ECONOMICA	30	30	3	60	ECO-0001
	Total Créditos	165	150	16	315	
	QUINTO CUATRIMESTREI HIUL					
CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE-REQUISITOS
INF-6103	AUTOMATIZACION DE OFICINA	30	30	3	60	INF-6101
FIL-0102	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA I	30	30	3	60	ORI-0001
FIL-0104	ETICA PROFESIONAL	30	30	3	60	FIL-0001
INF-6104	PROGRAMACION I	45	30	4	75	INF-6101
EDU-0011	EDUCACION FISICA	15	60	3	75	NINGUNO
	Total Créditos	150	180	16	330	
	SEXTO CUA TRIMESTRE					
CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE-REQUISITOS
FIL-0103	METODOLOGIA DE LA INCIVESTIGACION CIENTIFICA II	30	30	3	60	FIL-0102
INF-6105	CONTROL DE CALIDAD	30	30	3	60	NINGUNO
INF-6106	SEMINARIO INFORMATICO	30	30	3	60	INF-6101
INF-6107	INTERNET Y DISEÑO WEB	30	30	3	60	INF-6101,INF-6104
FIS-0102	FISICA GENERAL	45	30	4	75	FIS-0101
	Total Créditos	165	150	16	315	
	SEPTIMO CUATRIMESTRE					
CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE-REQUISITOS
INF-6208	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	30	30	3	60	NINGUNO
INF-6209	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMA I	30	30	3	60	ENF-4201
INF-6210	PROGRAMACION II	30	30	3	60	ENF-4110
	OPTATIVA I	30	30	3	60	ENF-4110
	Total Créditos	120	120	12	240	

	OCTAVO CUA TRIMESTRE					
CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE-REQUISITOS
INF-6211	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMA II	30	30	3	60	INF-6209
INF-6212	ESTRUCTURA DE DATOS AVANZADOS	30	30	3	60	INF-6209
INF-6213	BASE DE DATOS I	30	30	3	60	INF-6209
INF-6214	PROGRAMACION III	30	30	3	60	INF-6210
	Total Créditos	120	120	12	240	
	NOVENO CUA TRIMESTRE					
CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE-REQUISITOS
INF-6215	INVESTIGACIO DE OPERACIONES	30	30	3	60	ENF-4109
INF-6216	SISTEMA DE INFORMACION GERENCIAL	30	30	3	60	ENF-4206
INF-6217	TELEPROCESO Y REDES	30	30	3	60	FIL-0102
INF-6218	SISTEMA OPERATIVOS I	30	30	3	60	ENF-4206
	Total Créditos	120	120	12	240	
	DECIMO CUA TRIMESTRE					
CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE-REQUISITOS
INF-6219	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACION DE SISTEMAS	30	30	3	60	ADM-3101/INF-6216
INF-6220	LEGISLACION INFORMATICA	30	30	3	60	INF-6209
	OPTATIVA II	30	30	3	60	
INF-6221	BASE DE DATOS II	30	30	3	60	INF-6213
	Total de Créditos	120	240	15	150	
	DECIMO PRIMER CUATRIMESTRE					
CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE-REQUISITOS
INF-62	PROYECTO INFORMATICO	30	30	3	60	INF-6215 INF-6219
INF-6224	SIMULACION	30	30	3	60	INF-6216
INF-6225	AUDITORIA INFORMATICA	30	30	3	60	ADM-3101
INF-6226	PROGRAMACION IV	30	30	3	60	INF-6214
	OPTATIVA III	30	30	3	60	
	Total de Créditos	150	150	15	300	
	DECIMO SEGUNDO CUATRIMESTRE					
CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE-REQUISITOS
INF-6228	DISEÑO GRAFICO	30	30	3	60	INF-6211
INF-6229	PROGRAMACION V	30	30	3	60	INF-6226
INF-6230	SISTEMA OPERATIVO II	30	30	3	60	INF-6218
INF-6227	REDES Y COMUNICACIONES	30	30	3	60	INF-6217
	Total de Créditos	120	120	12	240	
	DECIMO TERCER CUA TRIMESTRE					
CLAVES	ASIGNATURA	HT	HP	CR	TH	PRE-REQ UISISTO
INF-6231	PRACTICA EMPRESARIAL E INVESTIGACION DE GRADO	30	120	6	150	%-AGN
	Total de créditos	30	120	6	150	
	A SIGNATURAS OPTATIVAS					
CLAVES	Asignatura	HT	HP	CR	TH	PRE-REQUISITOS
INF-6232	ADMINISTRACION DE SERVIDORES	30	30	3	60	INF-6228
INF-6233	COMERCIO ELECTRONICO	30	30	3	60	1NS-6206
INF-6234	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	30	30	3	60	1NS-6217
INF-6235	TEORIA DE LA DECISIONES	30	30	3	60	INF-6218
INF-6236	LENGUAJE DE PROGRAMACION	30	30	3	60	INF-6227
INF-6237	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	30	30	3	60	INF-6225
INF-6238	ELECTRONICA DIGITAL	30	30	3	60	INF-6227
ECO-0103	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTO	30	30	3	60	MAT-0002
INF-6239	PROGRAMACION LINEAL	30	30	3	60	MAT-0002
	Total Créditos	270	270	27	540	

Total de Asignaturas	58
Total, Horas Teóricas	2205
Total, Horas Practicas	2040
Créditos Tesis de Grado	180
Total, General de Créditos	180