

LICENCIATURA EN INFORMÁTICA GERENCIAL

Pénsum vigente a partir de enero 2010

Personería jurídica y capacidad para expedir títulos académicos mediante el decreto 230 del 12 de octubre de 1995

PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	PRE-REQ
EDU-110	Introducción a la Educación a Distancia	4	-	24	96	4	BR.
PPE-001	Curso Propedéutico de Español	-	-	-	-	0	BR.
SOC-111	Orientación Universitaria	2	-	12	48	2	BR.
SOC-112	Metodología de la Investigación I	3	2	24	96	4	BR.
LEN-111	Español I	3	2	24	96	4	BR.
SOC-135	Medio Ambiente y Sociedad	1	2	12	48	2	BR.
		13	6	96	384	16	

SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	SIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	PRE-REQ
LEN-112	Español II	3	2	24	96	4	LEN-111
SOC-121	Metodología de la Investigación II	3	2	24	96	4	SOC-112
PPM-002	Curso Propedéutico Matemática	-	-	-	-	0	BR.
SOC-114	Sociología	4	-	24	96	4	BR.
MAT-111	Matemática Básica	3	2	24	96	4	BR.
INF-110	Introducción a la Informática	3	2	24	96	4	BR.
		16	8	120	480	20	

TERCER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	PRE. REQ.
MAT-132	Matemática II	3	2	24	96	4	MAT-111
ADM-101	Administración de Empresas I	4	0	24	96	4	BR.
INF-211	Lógica Informática	1	4	18	72	3	INF-110
SOC-116	El Ser Humano y su Contexto	4	-	24	96	4	BR.
CON-121	Contabilidad I	3	2	24	96	4	MAT-111
		15	8	114	456	19	

CUARTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	PRE. REQ.
INF-214	Sistema de Automatización de oficina	1	6	24	96	4	INF-110
ING-201	Inglés I	2	4	24	96	4	BR.
ISW-232	Sistema de Base de Datos I	1	6	24	96	4	INF-211
ING-202	Inglés II	2	4	24	96	4	ING-201
FIS-111	Física I y su laboratorio	2	6	30	120	5	MAT-132
		8	26	126	504	21	

QUINTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	T	P	HIT	HEI	CR	PRE-REQ
ING-203	Inglés III	2	4	24	96	4	ING-202
INF-321	Programación I	1	4	18	72	3	ISW-232
ING-204	Inglés IV	2	4	24	96	4	ING-203
IET-110	Electrónica Básica	1	6	24	96	4	FIS-111
INF-330	Análisis y Diseño de Sistemas I	1	4	18	72	3	INF-211
		7	22	108	432	18	

* Servicio Social Universitario de 60 horas

Pre. Req. 5° cuatrimestre aprobado

SEXTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	PRE-REQ
PSI-203	Gestión Humana I	3	2	24	96	4	ADM-101
INF-322	Programación II	1	4	18	72	3	INF-321
MAT-131	Estadística I	3	2	24	96	4	MAT-132
ING-205	Inglés V	2	4	24	96	4	ING-204
INF-331	Análisis y Diseño de Sistema II	1	4	18	72	3	INF-330
		10	16	108	432	18	

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	PRE-REQ
INF-323	Programación III	1	4	18	72	3	INF-322
INF-334	Informática Gerencial	2	2	18	72	3	ADM-101
INF-113	Sistemas Operativos	3	2	24	96	4	INF-325
INF-312	Arquitectura de Hardware I	1	4	18	72	3	IET-110
MAT-211	Cálculo I	3	2	24	96	4	MAT-132
		9	14	102	408	17	

OCTAVO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	PRE-REQ
INF-405	Administración de Sistemas de Información	2	4	24	96	4	INF-334
ECO-121	Introducción a la Economía	4	-	24	96	4	BR.
MAT-224	Cálculo II	3	2	24	96	4	MAT-211
INF-326	Diseño y Administración de Redes I	1	4	18	72	3	INF-113
INF-313	Arquitectura de Hardware II	1	4	18	72	3	INF-312
		11	14	108	432	18	

PRA-300 PRÁCTICA PROFESIONAL (PASANTÍA) DE 120 HORAS 0 8 24 96 4 8° APROBADO

NOVENO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	PRE-REQ
MAT-222	Matemática Financiera I	3	2	24	96	4	CON-121
INF-250	Diseño de Aplicaciones Web	1	4	18	72	3	INF-323
ADM-313	Control de Calidad	3	2	24	96	4	ADM-101
INF-327	Diseño y Administración de Redes II	1	4	18	72	3	INF-326
INF-410	Investigación de Operaciones I	1	4	18	72	3	MAT-131
		9	16	102	408	17	

DÉCIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	PRE-REQ
INF-415	Estructura de datos	1	6	24	96	4	INF-322
INF-411	Investigación de Operaciones II	1	4	18	72	3	INF-410
ADM-133	Planificación y Organización de Nuevas Empresas	3	2	24	96	4	ADM-313
MER-345	Comercio Electrónico	2	4	24	96	4	INF-334
FIL-233	Ética Profesional	4	-	24	96	4	BR.
		11	16	114	456	19	

DÉCIMO PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	PRE-REQ
-------	------------	----	----	-----	-----	----	---------

INF-440	Desarrollo de Sistema	1	4	18	72	3	INF-331
INF-435	Teoría de Decisiones	2	2	18	72	3	INF-411
INF-430	Simulación Digital	1	4	18	72	3	INF-415
ADM-332	Formulación y Evaluación de Proyectos	3	2	24	96	4	ADM-133
INF-420	Seminario de Informática	1	6	24	96	4	INF-405
		8	18	102	408	17	

DÉCIMO SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	PRE. REQ
SOC-600	Curso Final de Grado	3	6	36	144	6	Ninguna asignatura pendiente

* En adición a las asignaturas del pensum, el (la) participante deberá realizar un Servicio Social Universitario, con un mínimo de 60 horas, vinculándose al trabajo social comunitario, que se podrá iniciar a partir del quinto cuatrimestre. Además, debe realizar una Práctica Profesional (pasantía) de 120 horas equivalentes a 4 créditos, que se podrá iniciar a partir del octavo cuatrimestre, ambos deben ajustarse a las áreas de la carrera.

TOTAL DE CRÉDITOS	210	HORAS PRÁCTICAS	172
HORAS TEÓRICAS	120	HORAS INTERACCION TUTORIAL	1,260
HORAS ESTUDIO INDEPENDIENTE	5,040	DURACIÓN	4 AÑOS
GRADO ACADÉMICO: LICENCIADO (A) EN INFORMATICA GERENCIAL			

SIGLAS

HT: HORAS TEÓRICAS	HP: HORAS PRÁCTICAS	HIT: HORAS DE INTERACCIÓN TUTORIAL	HEI: HORAS DE ESTUDIO INDEPENDIENTE	CR: CRÉDITOS
-----------------------	------------------------	--	--	--------------