

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE VERAGUAS
FACULTAD DE INFORMÁTICA, ELECTRÓNICA Y COMUNICACIÓN
ESCUELA DE INFORMÁTICA PARA LA GESTIÓN EDUCATIVA Y EMPRESARIAL

PLAN DE ESTUDIOS
LICENCIATURA EN INFORMÁTICA PARA LA GESTIÓN EDUCATIVA Y
EMPRESARIAL

FACULTAD: 24

ESCUELA: 03

CARRERA: 02

COD.PLAN: 0003

Carrera Aprobada el 15 de septiembre de 2004 en el Consejo Académico N°38-04.
 Actualización aprobada el 6 de diciembre de 2016 en el Consejo de Centros Regionales N°10-16.

I SEMESTRE -- I AÑO

N°	COD	ABRE	NUM	DENOMINACIÓN	TEO	PRA	LAB	CR	PRE-REQ
1.	27983	INF	110	Introducción a la Informática	2	3		3	Haber cumplido con los requisitos de ingreso a la Carrera.
2.	27984	INF	111	Programación I	3		3	4	
3.	27985	CURRI	112	Interpretación y Contextualización del Currículo	2	2		3	
4.	27986	MAT	113	Matemática Discreta	2	2		3	
5.	27987	A.E.	114	Administración de Empresas	3			3	
6.	27988	PSIPED	115	Psicopedagogía	3			3	
Total Semanal					15	7	3	19	
Total Semestral					240	112	48		

II SEMESTRE -- I AÑO

N°	COD	ABRE	NUM	DENOMINACIÓN	TEO	PRA	LAB	CR	PRE-REQ
7.	27989	DIDTEC	120	Métodos y Técnicas Aplicadas al Desarrollo Curricular	3			3	3, 6
8.	27990	CON	121	Contabilidad I	3	2		4	
9.	27991	INF	122	Mantenimiento de Computadoras y Periféricos	1	4		3	1
10.	27992	INF	123	Programación II	2		3	3	2, 4
11.	27405	HIST	165	Hist. Rel. Pmá. con los EE.UU	3			3	
12.	27993	INF	125	Software Estadístico	2	2		3	1, 4
Total Semanal					14	8	3	19	
Total Semestral					224	128	48		

VERANO I

N°	COD	ABRE	NUM	DENOMINACIÓN	TEO	PRA	LAB	CR	PRE-REQ
13.	22473	NCHI	0002	Historia de Panamá en el Mundo Global	2			2	
14.	22472	NCES	0001	Lenguaje y Comunicación en Español	1	2		2	
15.	22475	NCIN	0004	Lenguaje y Comunicación en Inglés	1	2		2	
Total Semanal					4	4		6	
Total Semestral					64	64			

I SEMESTRE -- II AÑO

Nº	COD	ABRE	NUM	DENOMINACIÓN	TEO	PRA	LAB	CR	PRE-REQ
16.	27994	EVIN	210	Evaluación Educativa	2	2		3	7
17.	27995	INF	211	Metodología de la Investigación	3	2		4	12
18.	27996	INF	212	Base de Datos I	2		3	3	10
19.	27997	INF	213	Sistemas Operativos I	2		3	3	9
20.	27998	INF	214	Programación III	3		3	4	10
21.	27407	HIST	166	Hist. Rel. Pmá. con los EE.UU	3			3	
Total Semanal					15	4	9	20	
Total Semestral					240	64	144		

II SEMESTRE -- II AÑO

Nº	COD	ABRE	NUM	DENOMINACIÓN	TEO	PRA	LAB	CR	PRE-REQ
22.	27999	INF	220	Evaluación de Software Educativo	2	2		3	16
23.	28000	INF	221	Multimedia I	2	3		3	1
24.	28001	INF	222	Programación IV	3		3	4	20
25.	28002	INF	223	Análisis y Diseño de Sistemas	2	3		3	11, 18
26.	28003	INF	224	Tecnología Web I	2		3	3	1
Total Semanal					11	8	6	16	
Total Semestral					176	128	96		

VERANO II

Nº	COD	ABRE	NUM	DENOMINACIÓN	TEO	PRA	LAB	CR	PRE-REQ
27.	22477	NCSO	0006	Sociedad Medio Ambiente y Desarrollo	2			2	
28.	22474	NCGE	0003	Geografía de Panamá	2			2	
29.	2802X	INF	225	Optativa- 1	1	2		2	
Total Semanal					5	2		6	
Total Semestral					80	32			

I SEMESTRE – III AÑO

Nº	COD	ABRE	NUM	DENOMINACIÓN	TEO	PRA	LAB	CR	PRE-REQ
30.	28004	INF	310	Multimedia II	2	3		3	23, 24
31.	28005	ING	311	Inglés Técnico I	3	3		4	
32.	28006	INF	312	Avances Tecnológicos	2	2		3	23
33.	28007	INF	313	Redes de Computadoras	2	3		3	19
34.	28008	INF	314	Tecnología Web II	2		4	4	24, 26
Total Semanal					11	11	4	17	
Total Semestral					176	176	64		

II SEMESTRE – III AÑO

Nº	COD	ABRE	NUM	DENOMINACIÓN	TEO	PRA	LAB	CR	PRE-REQ
35.	28009	ING	320	Inglés Técnico II	2	4		4	31
36.	28010	INF	321	Seguridad en Redes	3		3	4	33
37.	28011	INF	322	Ambientes Virtuales / Colaborativos	2	3		3	33
38.	28012	INF	323	Entornos de Programación	2	3		3	34
39.	28013	INF	324	Trabajo de Graduación I	3			3	De 1 a 34
Total Semanal					12	10	3	17	
Total Semestral					192	160	48		

VERANO III

N°	COD	ABRE	NUM	DENOMINACIÓN	TEO	PRA	LAB	CR	PRE-REQ
40.	2803X	INF	325	Electiva-1	2	2		3	
41.	28014	INF	326	Práctica Empresarial	2	3		3	De 1 a 38
42.	28015	FIL	327	Ética Profesional y Relaciones Humanas	3			3	
Total Semanal					7	5		9	
Total Semestral					112	80			

I SEMESTRE – IV AÑO

N°	COD	ABRE	NUM	DENOMINACIÓN	TEO	PRA	LAB	CR	PRE-REQ
43.	28016	INF	410	Evaluación y Auditoría de Sistema	2	2		3	25, 36
44.	28017	AE	411	Desarrollo de Emprendedores	3	2		4	25, 37
45.	28018	INF	412	Aplicaciones para móviles	3	2		4	38
46.	28019	INF	413	Ingeniería de Software Educativo	2		3	3	25, 38
47.	2802X	INF	414	Optativa-2	1	2		2	
48.	28040	INF	415	Trabajo de Graduación II	3			3	De 1 a 42
Total Semanal					14	8	3	19	
Total Semestral					224	128	48		

GRAN TOTAL SEMANAL	108	67	31	
GRAN TOTAL SEMESTRAL	1728	1072	496	
TOTAL CRÉDITOS				148

C.ASIG	MATERIAS OPTATIVAS (OP)	MATERIAS ELECTIVAS (E)	C.ASIG
28020	INF - Informática Forense	CON - Análisis de los Estados Financieros	29653
28021	INF - Sistemas de Información Gerencial	MAT - Matemática Financiera	29654
28022	INF - Bases de Datos II	INF - Objetos de Aprendizaje	28032
28023	INF - Sistemas Operativos II	INF - Comercio Electrónico	28033
28024	INF - Competencias digitales Web2.0	AE - Logística	29655
28025	INF – Robótica	AE - Planeamiento y Control de Gestión	29656
28026	INF - Redes Avanzadas	DER - Derecho Informático	29657
28027	INF - JAVA Avanzado	ING - English for professional and academic	29658
28028	INF - Minería de datos	ECO - Formulación y evaluación de proyectos Informáticos	29559
28029	INF - Ambientes Virtuales 3D	CON - Contabilidad II	29660