



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ

SECRETARÍA GENERAL

PLAN DE ESTUDIO NOCTURNO

LICENCIATURA EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

22/04/2026 07:02:37 pm

Guía de Plan: 1063

Sede: DAVID

Facultad: ECONOMIA

Escuela: CIENCIAS COMPUTACIONALES

Carrera: LICENCIATURA EN GESTION DE TECNOLOGIA DE INFORMACION

Fecha Consejo: Oct 04 2022

No.Consejo: 11-2022

Total Créditos: 175

Versión: 2022

NO.	Abre.	Núm.	Cod.	Descripción.	Cr.	HP.	HL.	HT.	Elect.	Pre-Requisitos
I AÑO PRIMER SEMESTRE										
01	MAT	100	28149	MATEMÁTICAS DISCRETAS I	3	2	0	2	NO	
02	PROG	100	28150	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN I	4	0	2	3	NO	
03	PROG	101	28151	INFORMÁTICA I	3	0	2	2	NO	
04	HIS	112	22089	HISTORIA DE PANAMÁ	3	0	0	3	NO	
05	GEO	117	22090	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	3	0	0	3	NO	
06	ESP	150A	23906	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	3	2	0	2	NO	
TOTAL.....					19	4	4	15		
I AÑO SEGUNDO SEMESTRE										
07	MAT	101	28154	MATEMÁTICA DISCRETA II	3	2	0	2	NO	28149
08	PROG	102	28152	ORGANIZACIONES EN ENTORNOS VIRTUALES	2	0	3	1	NO	
09	PROG	104	28156	INFORMÁTICA II	3	0	3	2	NO	28151
10	PROG	105	28157	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN II	4	0	2	3	NO	28150
11	HIST	113	25796	HISTORIA DE PANAMÁ	3	0	0	3	NO	22089
12	ESP	150B	23907	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	3	2	0	2	NO	23906
TOTAL.....					18	4	8	13		
II AÑO PRIMER SEMESTRE										
13	ECO	100	28148	ECONOMÍA DE LA EMPRESA I	3	0	0	3	NO	
14	PROG	103	28155	PROGRAMACIÓN I	4	0	2	3	NO	28150
15	AE	200	28159	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, BASADOS EN SISTEMAS DE INFO	2	2	0	1	NO	
16	CONT	200	28161	SISTEMAS CONTABLES DIGITALES	2	2	0	1	NO	
17	EST	200	28160	ESTADÍSTICA I	3	2	0	2	NO	28154
18	ING	200	28158	INGLÉS TÉCNICO I	3	0	0	3	NO	
19	PROG	202	28164	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERATIVOS	3	0	2	2	NO	
TOTAL.....					20	6	4	15		
II AÑO SEGUNDO SEMESTRE										
20	ECO	101	28153	ECONOMÍA DE LA EMPRESA II	3	0	0	3	NO	28148
21	PROG	200	28162	PROGRAMACIÓN II	4	0	2	3	NO	28155,28157
22	EST	201	28166	ESTADÍSTICA II	3	2	0	2	NO	28160
23	PROG	201	28163	ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS	4	0	2	3	NO	28155,28157
24	PROG	204	28168	FUNDAMENTOS DE SOFTWARE LIBRE	3	0	2	2	NO	
25	ECO	300	28173	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2	3	0	1	NO	28160
TOTAL.....					19	5	6	14		
III AÑO PRIMER SEMESTRE										
26	ING	201	28167	INGLÉS TÉCNICO II	3	0	0	3	NO	28158
27	PROG	203	28165	METODOLOGÍA TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN	3	0	0	3	NO	



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ

SECRETARÍA GENERAL

PLAN DE ESTUDIO NOCTURNO

LICENCIATURA EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

22/04/2026 07:02:38 pm

Guía de Plan: 1063

Sede: DAVID

Facultad: ECONOMIA

Escuela: CIENCIAS COMPUTACIONALES

Carrera: LICENCIATURA EN GESTION DE TECNOLOGIA DE INFORMACION

Fecha Consejo: Oct 04 2022

No.Consejo: 11-2022

Total Créditos: 175

Versión: 2022

NO.	Abre.	Núm.	Cod.	Descripción.	Cr.	HP.	HL.	HT.	Elect.	Pre-Requisitos
28	PROG	205	28169	PROGRAMACIÓN III	4	0	2	3	NO	28162,28163
29	PROG	206	28170	BASE DE DATOS	4	0	2	3	NO	28162,28163
30	PROG	207	28171	INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	3	0	2	2	NO	28162,28163
31	PROG	208	28172	FUNDAMENTOS DE REDES	3	0	3	2	NO	
TOTAL.....					20	0	9	16		

III AÑO SEGUNDO SEMESTRE

32	EST	300	28174	TÉCNICA DE INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	3	2	0	2	NO	28166
33	PROG	300	28176	PROGRAMACIÓN IV	4	0	2	3	NO	28168,28169
34	PSIC	300	28175	INTELIGENCIA EMOCIONAL	2	0	0	2	NO	
35	PROG	301	28177	AUDITORÍA INFORMÁTICA	3	0	2	2	NO	28168,28169
36	PROG	302	28178	PRÁCTICA DE EMPRENDIMIENTO DIGITAL	3	2	0	2	NO	
37	PROG	303	28179	INGENIERÍA DE SOFTWARE	3	0	3	2	NO	28171
TOTAL.....					18	4	7	13		

IV AÑO PRIMER SEMESTRE

38	EST	301	28180	INTRODUCCIÓN A INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	3	2	0	2	NO	28174
39	PROG	304	28181	SEGURIDAD INFORMÁTICA	2	1	0	2	NO	28176
40	PROG	305	28182	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	2	3	0	1	NO	28164
41	PROG	306	28183	GESTIÓN DE BASE DE DATOS	2	0	3	1	NO	28170
42	PROG	307	28184	ADMINISTRACIÓN DE REDES	2	0	3	1	NO	28172
43	PROG	309	28186	PROGRAMACIÓN V	3	0	4	1	NO	28176
TOTAL.....					14	6	10	8		

IV AÑO SEGUNDO SEMESTRE

44	PROG	308	28185	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	3	3	0	2	NO	28164
45	AE	400	28187	ORGANIZACIÓN Y ESTRATEGIAS EMPRESARIALES	3	0	0	3	NO	28159
46	ECO	400	28188	PROBLEMAS ECONÓMICOS NACIONALES	3	0	0	3	NO	
47	PROG	400	28189	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	3	0	3	2	NO	28168,28186
48	PROG	401	28190	COMERCIO ELECTRÓNICO	3	0	4	1	NO	28178
TOTAL.....					15	3	7	11		

V AÑO PRIMER SEMESTRE

49	RH	400	28196	LIDERAZGO Y COACHING MOTIVACIONAL	3	0	0	3	NO	
50	PROG	402	28191	INTERNET DE LAS COSAS	3	0	3	2	NO	28185
51	PROG	403	28192	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3	0	3	2	NO	28186
52	PROG	404	28193	CIBERSEGURIDAD	2	0	3	1	NO	28178
53	PROG	405	28194	TRABAJO DE GRADUACIÓN I	3	0	0	0	NO	
54	PROG	406	28197	ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN	3	0	0	3	NO	28185
TOTAL.....					17	0	9	11		



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ

SECRETARÍA GENERAL

PLAN DE ESTUDIO NOCTURNO

LICENCIATURA EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

22/04/2026 07:02:38 pm

Guía de Plan: 1063

Sede: DAVID

Facultad: ECONOMIA

Escuela: CIENCIAS COMPUTACIONALES

Carrera: LICENCIATURA EN GESTION DE TECNOLOGIA DE INFORMACION

Fecha Consejo: Oct 04 2022

No.Consejo: 11-2022

Total Créditos: 175

Versión: 2022

NO.	Abre.	Núm.	Cod.	Descripción.	Cr.	HP.	HL.	HT.	Elect.	Pre-Requisitos
V AÑO SEGUNDO SEMESTRE										
55	CAR	100	28195	EDUCACIÓN AMBIENTAL Y GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS DE DE	3	2	0	2	NO	
56	PROG	407	28198	PROYECTOS DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN	3	0	4	1	NO	28185
57	PROG	408	28199	APLICACIONES MÓVILES	3	0	4	1	NO	28186,28190
58	PROG	409	28200	TECNOLOGÍAS INMERSIVAS	3	0	3	2	NO	28186
59	PROG	410	28201	TRABAJO DE GRADUACIÓN II	3	0	0	0	NO	
TOTAL.....					15	2	11	6		