UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ

13/11/2026 07:11:14 pm

SECRETARÍA GENERAL

Guía de Plan: 1060

PLAN DE ESTUDIO DIURNO

LICENCIATURA EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

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** **Observación:** MODIFICADO EN C.ACAD 9-2026 SE AGREGAN LAS OPCIONES DE TRABAJO GRA

NO.	Abre.	Núm.	Cod.	Descripción.	Cr.	HP.	HL.	HT.	Elect.	Pre-Requisitos
				I AÑO PRIMER SEMESTRE						
01	ECO	100	28148	ECONOMÍA DE LA EMPRESA I	3	0	0	3	NO	
02	MAT	100	28149	MATEMÁTICAS DISCRETAS I	3	2	0	2	NO	
03	PROG	100	28150	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN I	4	0	2	3	NO	
04	PROG	101	28151	INFORMÁTICA I	3	0	2	2	NO	
05	PROG	102	28152	ORGANIZACIONES EN ENTORNOS VIRTUALES	2	0	3	1	NO	
06	HIS	112	22089	HISTORIA DE PANAMÁ	3	0	0	3	NO	
07	GEO	117	22090	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	3	0	0	3	NO	
08	ESP	150A	23906	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	3	2	0	2	NO	
				TOTAL.....	24	4	7	19		
				I AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
09	ECO	101	28153	ECONOMÍA DE LA EMPRESA II	3	0	0	3	NO	28148
10	MAT	101	28154	MATEMÁTICA DISCRETA II	3	2	0	2	NO	28149
11	PROG	103	28155	PROGRAMACIÓN I	4	0	2	3	NO	28150
12	PROG	104	28156	INFORMÁTICA II	3	0	3	2	NO	28151
13	PROG	105	28157	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN II	4	0	2	3	NO	28150
14	HIST	113	25796	HISTORIA DE PANAMÁ	3	0	0	3	NO	22089
15	ESP	150B	23907	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	3	2	0	2	NO	23906
				TOTAL.....	23	4	7	18		
				II AÑO PRIMER SEMESTRE						
16	AE	200	28159	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, BASADOS EN SISTEMAS DE INFO	2	2	0	1	NO	
17	CONT	200	28161	SISTEMAS CONTABLES DIGITALES	2	2	0	1	NO	
18	EST	200	28160	ESTADÍSTICA I	3	2	0	2	NO	28154
19	ING	200	28158	INGLÉS TÉCNICO I	3	0	0	3	NO	
20	PROG	200	28162	PROGRAMACIÓN II	4	0	2	3	NO	28155,28157
21	PROG	201	28163	ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORTIMOS	4	0	2	3	NO	28155,28157
22	PROG	202	28164	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERATIVOS	3	0	2	2	NO	
23	PROG	203	28165	METODOLOGÍA TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN	3	0	0	3	NO	
				TOTAL.....	24	6	6	18		
				II AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
24	EST	201	28166	ESTADÍSTICA II	3	2	0	2	NO	28160
25	ING	201	28167	INGLÉS TÉCNICO II	3	0	0	3	NO	28158
26	PROG	204	28168	FUNDAMENTOS DE SOFTWARE LIBRE	3	0	2	2	NO	
27	PROG	205	28169	PROGRAMACIÓN III	4	0	2	3	NO	28162,28163
28	PROG	206	28170	BASE DE DATOS	4	0	2	3	NO	28162,28163
29	PROG	207	28171	INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	3	0	2	2	NO	28162,28163
30	PROG	208	28172	FUNDAMENTOS DE REDES	3	0	3	2	NO	
				TOTAL.....	23	2	11	17		

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ
SECRETARÍA GENERAL
PLAN DE ESTUDIO DIURNO
LICENCIATURA EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

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** **Observación:** MODIFICADO EN C.ACAD 9-2026 SE AGREGAN LAS OPCIONES DE TRABAJO GRA

NO.	Abre.	Núm.	Cod.	Descripción.	Cr.	HP.	HL.	HT.	Elect.	Pre-Requisitos
				III AÑO PRIMER SEMESTRE						
31	ECO	300	28173	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2	3	0	1	NO	28160
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.....	20	7	7	14		
				III AÑO SEGUNDO 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	308	28185	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL	3	3	0	2	NO	28164
44	PROG	309	28186	PROGRAMACIÓN V	3	0	4	1	NO	28176
				TOTAL.....	17	9	10	10		
				IV AÑO PRIMER SEMESTRE						
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
49	PROG	402	28191	INTERNET DE LAS COSAS	3	0	3	2	NO	28185
50	PROG	403	28192	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3	0	3	2	NO	28186
51	PROG	404	28193	CIBERSEGURIDAD	2	0	3	1	NO	28178
52	PROG	405	28194	TRABAJO DE GRADUACIÓN I	3	0	0	0	NO	
				TOTAL.....	23	0	16	14		
				IV AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
53	CAR	100	28195	EDUCACIÓN AMBIENTAL Y GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS DE DE	3	2	0	2	NO	
54	RH	400	28196	LIDERAZGO Y COACHING MOTIVACIONAL	3	0	0	3	NO	
55	PROG	406	28197	ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN	3	0	0	3	NO	28185
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.....	21	2	11	12		