

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
SECRETARÍA GENERAL  
PLAN DE ESTUDIO

FUTP-SG-JRHA-04-1

FACULTAD: INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

CARRERA: LICENCIATURA EN CIBERSEGURIDAD

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
I AÑO		VERANO				
1	1500	MATEMÁTICA BÁSICA	3	2	0	APROBAR PROG.PRE-UNIVERSITARIO
2	0104	SEMINARIO DE INDUC. A LA VIDA EST.UNIV.	0	0	0	APROBAR PROG. PRE-UNIVERSITARIO
I AÑO		PRIMER SEMESTRE				
3	1256	INTRDUCCIÓN A LA CIBERSEGURIDAD	2	3	3	0104
4	0741	DESARROLLO LÓGICO Y ALGORÍTMOS	3	2	4	0104
5	8054	MATEMÁTICA I	5	0	5	
6	1257	GESTIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS I	1	4	3	0104
7	0859	INGLES TÉCNICO I	3	0	3	0104
I AÑO		SEGUNDO SEMESTRE				
8	8059	MATEMÁTICA II	5	0	5	8054
9	1258	PROGRAMACIÓN I	2	3	3	0741
10	8361	SISTEMAS COLABORATIVOS	3	1	3	
11	1259	GESTIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS II	1	4	3	1257
12	1260	REDES DE COMPUTADORAS I	2	3	3	1257
13	1261	ESTRUCTURA DE DATOS	3	1	3	0741
I AÑO		VERANO				
14	1262	REDACCIÓN DE INFOR. TÉC Y EXPRESIÓN ORAL	3	0	3	
15	0752	INGLÉS TÉCNICO II	2	2	3	0859
16	1263	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	3	0	3	
II AÑO		PRIMER SEMESTRE				
17	1264	** ORGANIZACIÓN DEL COMPUTADOR	2	3	3	1259
18	1265	PROGRAMACIÓN II	2	3	3	1258
19	1266	** REDES DE COMPUTADORAS II	2	3	3	1260
20	8066	MATEMÁTICAS III	5	0	5	8059
21	1267	** CIBERSEGURIDAD I	1	4	3	1256
22	1268	BASE DE DATOS SEGURAS	2	3	3	1261
II AÑO		SEGUNDO SEMESTRE				
23	1269	DESARROLLO WEB	2	3	3	1265
24	1270	** CRIPTOGRAFÍA	2	3	3	8066
25	1271	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	3	2	4	
26	1272	** SISTEMAS EMBEBIDOS	1	4	3	1264
27	1296	** CIBERSEGURIDAD II	1	4	3	1267
II AÑO		VERANO				

FACULTAD: INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

CARRERA: LICENCIATURA EN CIBERSEGURIDAD

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
28	8011	ECOLOGÍA GENERAL	3	0	3	
29	1274	HISTORIA DE PANAMÁ	3	0	3	
30	1275	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	2	3	1271
III AÑO		PRIMER SEMESTRE				
31	1276	** INTELIGEN. ARTIFICIAL APLI. A LA CIBERS.	2	3	3	1271
32	1277	CONTABILIDAD GENERAL	3	1	3	
33	1278	** CIBERSEGURIDAD III	1	4	3	1296
34	1279	CIBERDERECHO: PRIV., ÉTICA Y DER. DIGIT.	3	0	3	CURSAR EL ULTIMO AÑO
35	1280	** CIBERSEGURIDAD IV	1	4	3	1272
36	1281	GESTIÓN DE ALMACENAMIENTO DE INFORMA.	1	4	3	CURSAR EL ULTIMO AÑO
III AÑO		SEGUNDO SEMESTRE				
37	1282	** CIBERSEGURIDAD V	1	4	3	1280
38	1283	** PRUEB. DE PEN. Y EVAL. DE LA SEGURIDAD	1	4	3	1280
39	1284	** GESTIÓN DE INCIDENTES Y ANÁLI.DE RIESGO	3	2	4	1278 1280
40	1285	TOPICOS ESPECIALES I	2	2	3	CURSAR EL ULTIMO AÑO
41	1286	** CIBERINFORMÁTICA	2	3	3	1270
III AÑO		VERANO				
42	1287	PRÁCTICA PROFESIONAL EN CIBERSEGURIDAD	4	4	5	HABER APROB.II SEM.DE III AÑO
IV AÑO		PRIMER SEMESTRE				
43	1288	** SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CIBERSEGURIDAD	3	2	4	HABER CUMPLIDO EL PROG.INTERMEDIO DE TECNICO
44	1289	** ADMON. Y SEGURIDAD DE ENTOR. EN LA NUBE	1	4	3	HABER CUMPLIDO EL PROG.INTERMEDIO DE TECNICO
45	1290	TOPICOS ESPECIALES II	2	2	3	HABER CUMPLIDO EL PROG.INTERMEDIO DE TECNICO
46	1291	** ANÁLISIS DE DATOS CIBERNÉTICOS	1	4	3	HABER CUMPLIDO EL PROG.INTERMEDIO DE TECNICO
47	8472	FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES	3	0	3	HABER CUMPLIDO EL PROG.INTERMEDIO DE TECNICO
48	1292	TRABAJO DE GRADUACIÓN I	3	0	3	HABER CUMPLIDO EL PROG.INTERMEDIO DE TECNICO
49	1295	TRABAJO DE GRADUACIÓN II	3	0	3	HABER CUMPLIDO EL PROG.INTERMEDIO DE TECNICO
TOTAL DE CRÉDITOS					153	

\*\* MATERIA FUNDAMENTAL

\$\$ LABORATORIOS QUE DEBEN PAGARSE

NOTA:

**LAS HORAS DE VERANO CORRESPONDEN A SEMESTRES DE 16 SEMANAS. DEBERAN AJUSTARSE DE ACUERDO CON LA DURACION DEL VERANO RESPECTIVO.**

APROBADO POR EL CONSEJO ACADÉMICO EN REUNIÓN ORDINARIA VIRTUAL N° 8/2020 DEL 9 DE OCTUBRE DE 2020 MODIFICADO EN CACAD-R-01-2021, 02-2021. DEL 5 DE ENERO DE 2021.

VIGENTE A PARTIR DEL I SEMESTRE DE 2023.

APROBADO EN REUNIÓN ORDINARIA VIRTUAL N°08-2020 DEL 9 DE OCTUBRE DE 2020

DURACIÓN 4 AÑOS Y 3 VERANOS

TOTAL DE CRÉDITOS DEL TÍTULO TÉCNICO 131

TOTAL DE CRÉDITOS DEL TÍTULO DE LICENCIATURA 153