

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.)
ASIG.	ASIG.					
I AÑO						
PRIMER SEMESTRE						
1	1256	INTRDUCCIÓN A LA CIBERSEGURIDAD	2	3	3	
2	0741	DESARROLLO LÓGICO Y ALGORÍTMOS	3	2	4	
3	8054	MATEMÁTICA I	5	0	5	
4	1257	GESTIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS I	1	4	3	
5	0859	INGLES TÉCNICO I	3	0	3	
I AÑO						
SEGUNDO SEMESTRE						
6	8059	MATEMÁTICA II	5	0	5	8054
7	1258	PROGRAMACIÓN I	2	3	3	0741
8	8361	SISTEMAS COLABORATIVOS	3	1	3	
9	1259	GESTIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS II	1	4	3	1257
10	1260	REDES DE COMPUTADORAS I	2	3	3	1257
11	1261	ESTRUCTURA DE DATOS	3	1	3	0741
I AÑO						
VERANO						
12	1262	REDACCIÓN DE INFOR. TÉC Y EXPRESIÓN ORAL	3	0	3	
13	0752	INGLÉS TÉCNICO II	2	2	3	0859
14	1263	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	3	0	3	
II AÑO						
PRIMER SEMESTRE						
15	1264	** ORGANIZACIÓN DEL COMPUTADOR	2	3	3	1259
16	1265	PROGRAMACIÓN II	2	3	3	1258
17	1266	** REDES DE COMPUTADORAS II	2	3	3	1260
18	8066	MATEMÁTICAS III	5	0	5	8059
19	1267	** CIBERSEGURIDAD I	1	4	3	1256
20	1268	BASE DE DATOS SEGURAS	2	3	3	1261
II AÑO						
SEGUNDO SEMESTRE						
21	1269	DESARROLLO WEB	2	3	3	1265
22	1270	** CRIPTOGRAFÍA	2	3	3	8066
23	1271	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	3	2	4	
24	1272	** SISTEMAS EMBEBIDOS	1	4	3	1264
25	1296	** CIBERSEGURIDAD II	1	4	3	1267
II AÑO						
VERANO						
26	8011	ECOLOGÍA GENERAL	3	0	3	
27	1274	HISTORIA DE PANAMÁ	3	0	3	
28	1275	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	2	3	1271
III AÑO						
PRIMER SEMESTRE						

FACULTAD: INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

CARRERA: LICENCIATURA EN CIBERSEGURIDAD

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
29	1276	** INTELIGEN. ARTIFICIAL APLI. A LA CIBERS.	2	3	3	1271
30	1277	CONTABILIDAD GENERAL	3	1	3	
31	1278	** CIBERSEGURIDAD III	1	4	3	1296
32	1279	CIBERDERECHO: PRIV., ÉTICA Y DER. DIGIT.	3	0	3	CURSAR EL ULTIMO AÑO
33	1280	** CIBERSEGURIDAD IV	1	4	3	1272
34	1281	GESTIÓN DE ALMACENAMIENTO DE INFORMA.	1	4	3	CURSAR EL ULTIMO AÑO
III AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
35	1282	** CIBERSEGURIDAD V	1	4	3	1280
36	1283	** PRUEB. DE PEN. Y EVAL. DE LA SEGURIDAD	1	4	3	1280
37	1284	** GESTIÓN DE INCIDENTES Y ANÁLI.DE RIESGO	3	2	4	1278 1280
38	1285	TOPICOS ESPECIALES I	2	2	3	CURSAR EL ULTIMO AÑO
39	1286	** CIBERINFORMÁTICA	2	3	3	1270
III AÑO VERANO						
40	1287	PRÁCTICA PROFESIONAL EN CIBERSEGURIDAD	4	4	5	HABER APROB.II SEM.DE III AÑO
IV AÑO PRIMER SEMESTRE						
41	1288	** SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CIBERSEGURIDAD	3	2	4	HABER CUMPLIDO EL PROG.INTERMEDIO DE TECNICO
42	1289	** ADMON. Y SEGURIDAD DE ENTOR. EN LA NUBE	1	4	3	HABER CUMPLIDO EL PROG.INTERMEDIO DE TECNICO
43	1290	TOPICOS ESPECIALES II	2	2	3	HABER CUMPLIDO EL PROG.INTERMEDIO DE TECNICO
44	1291	** ANÁLISIS DE DATOS CIBERNÉTICOS	1	4	3	HABER CUMPLIDO EL PROG.INTERMEDIO DE TECNICO
45	8472	FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES	3	0	3	HABER CUMPLIDO EL PROG.INTERMEDIO DE TECNICO
46	1292	TRABAJO DE GRADUACIÓN I	3	0	3	HABER CUMPLIDO EL PROG.INTERMEDIO DE TECNICO
47	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. MODIFICADO EN CACAD-R-04-2023, DEL 8 DE SEPTIEMBRE DE 2023. MODIFICADO EN CACAD-R-OD-02-2024, DEL 1 DE MARZO DE 2024.

VIGENTE A PARTIR DEL I SEMESTRE DE 2024.

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