

FACULTAD: INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

CARRERA: LICENCIATURA EN REDES INFORMATICAS T-3 2023

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	8353	** TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICAC.	3	2	\$ 4	0104
4	0741	DESARROLLO LÓGICO Y ALGORÍTMOS	3	2	4	0104
5	8054	MATEMÁTICA I	5	0	5	0104 1500
6	0598	FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD	3	2	\$ 4	0104
7	0859	INGLES TÉCNICO I	3	0	3	0104
8	0742	REDACCIÓN DE INFORMES Y EXPRESIÓN ORAL	3	0	3	0104
I AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
9	8059	MATEMÁTICA II	5	0	5	8054
10	8354	PROGRAMACIÓN APLICADA I	3	2	\$ 4	0741
11	8361	SISTEMAS COLABORATIVOS	3	1	\$ 3	0104
12	8480	ORGANIZACIÓN Y ARQUITECTURA DE COMP. I	3	2	\$ 4	8353
13	8365	CIRCUITOS LÓGICOS	3	2	\$ 4	0598
I AÑO VERANO						
14	8718	TÓPICOS DE GEOGRAFÍA E HIST. DE PANAMÁ	2	0	2	0104
15	0752	INGLÉS TÉCNICO II	2	2	\$ 3	0859
II AÑO PRIMER SEMESTRE						
16	8528	ESTRUCTURA DE DATOS	3	2	\$ 4	8354
17	8358	PROGRAMACIÓN APLICADA II	3	2	\$ 4	8354
18	8357	SISTEMAS OPERATIVOS I	3	2	\$ 4	8480
19	8363	** COMUNICACIÓN DE DATOS	3	2	\$ 4	0104
20	8734	** ORGANIZACIÓN Y ARQUITECTURA DE COMP. II	3	2	\$ 4	8480
II AÑO SEGUNDO SEMESTRE						
21	8371	** REDES DE AREA LOCAL	3	2	\$ 4	8363
22	8366	** SISTEMAS OPERATIVOS II	3	2	\$ 4	8357
23	8472	FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES	3	0	3	
24	0762	CONTROL DE COSTOS Y PRESUPUESTO	4	0	4	
25	8066	MATEMÁTICAS III	5	0	5	8059
26	0669	ESTADÍSTICA CON APOYO INFORMÁTICO	2	2	\$ 3	
II AÑO VERANO						
27	8011	ECOLOGÍA GENERAL	3	0	3	0104

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
SECRETARÍA GENERAL
PLAN DE ESTUDIO

FUTP-SG-JRHA-04-1

FACULTAD: INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
CARRERA: LICENCIATURA EN REDES INFORMATICAS T-3 2023

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
28	8375	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	0	3	0669
III AÑO		PRIMER SEMESTRE				
29	1437	** REDES INFORMÁTICAS II	2	3	3	8371
30	0860	** ARQUITECTURA DE PROTOCOLOS	1	4	3	8371
31	1438	ELECTIVA I	2	2	3	
32	1439	** SISTEMAS OPERATIVOS III	2	3	3	8366
33	8472	FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES	3	0	3	
34	1440	PROGRAMACIÓN PARA REDES III	2	3	3	8358
III AÑO		SEGUNDO SEMESTRE				
35	1441	REDES INFORMÁTICAS III	2	3	3	1437
36	1442	FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS	2	3	3	8528
37	1443	REDES INFORMÁTICAS IV	2	3	3	8363
38	1444	SEGURIDAD Y PRIVACIDAD EN REDES I	2	3	3	
39	1445	TÓPICOS ESPECIALES I	2	3	3	
III AÑO		VERANO				
40	0195	RELACIONES HUMANAS Y SUPERV. DE PERSONAL	3	0	3	
41	1471	INGLÉS TÉCNICO III	2	2	3	
IV AÑO		PRIMER SEMESTRE				
42	8372	** ANALISIS Y DISEÑO DE REDES	4	1	4	8472
43	1447	** REDES INFORMÁTICAS V	2	3	3	1437
44	1448	** SEGURIDAD Y PRIVACIDAD EN REDES II	2	3	3	1444
45	1450	ELECTIVA II	2	2	3	
46	1451	** ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	1	4	3	
47	1452	** GESTIÓN DE REDES	1	4	3	
48	8386	TRABAJO DE GRADUACIÓN I	1	4	3	CURSAR EL ULTIMO AÑO
IV AÑO		SEGUNDO SEMESTRE				
49	1453	ÉTICA Y LEGISLACIÓN LABORAL E INFORMÁT.	3	0	3	
50	1462	GERENCIA DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	3	2	4	
51	1454	** CALIDAD DE SERVICIO DE REDES	2	3	3	
52	1455	** EVAL. DEL FUN. DE LAS REDES INFORMÁTICAS	2	3	3	
53	1456	ADMÓN. DE INFRAEST. Y PLAT. DE REDES INF	2	2	3	
54	1457	TÓPICOS ESPECIALES II	2	3	3	
55	8391	TRABAJO DE GRADUACIÓN II	1	4	3	CURSAR EL ULTIMO AÑO

TOTAL DE CRÉDITOS

180

** 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.

SECRETARÍA GENERAL
PLAN DE ESTUDIO

FACULTAD: INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

CARRERA: LICENCIATURA EN REDES INFORMATICAS T-3 2023

NUM.	COD.					REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	(COD-ASIG.)

APROBADO POR EL CONSEJO ACADÉMICO EN REUNIÓN N° 13/2002 DEL 13 DE DICIEMBRE DE 2002 CON MODIFICACIONES EN LA REUNION N° 1/2003 DEL 10 DE ENERO DEL 2003. Y MODIFICACION EN EL CONSEJO ACADEMICO EN LA REUNION N° 8 - 2004 (ORDINARIA) DEL 19 DE NOVIEMBRE DE 2004. Y MODIFICACION EN CONSEJO ACADEMICO EN REUNION N° 05 - 2007 DEL 6 DE JULIO DE 2007. Y MODIFICACION EN SESION ORDINARIA N° 03-2008 DEL 11 DE JULIO DE 2008. MODIFICACIÓN EN REUNIÓN N° 03-2010 (EXTRAORDINARIA) DEL 26 DE MAYO DE 2010. MODIFICACIONES EN EL C.A. EN REUNIÓN N° 3-2014 DEL 9 DE MAYO 2014. MODIFICACIÓN EN LA SESIÓN ORDINARIA N° 10-2015 DE 16 DE OCTUBRE DE 2015. MODIFICACIÓN EN EL CONSEJO ACADÉMICO EN REUNIÓN ORDINARIA N° 03-2022 DEL 11 DE MARZO DE 2022.

VIGENTE A PARTIR DEL I SEMESTRE DE 2023.

AL CULMINAR EL III AÑO SE LE OTORGARA EL TITULO INTERMEDIO DE TECNICO EN INGENIERIA CON ESPECIALIZACION EN REDES INFORMATICAS.