

SECRETARÍA GENERAL

PLAN DE ESTUDIO

FACULTAD: INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

CARRERA: LICENCIATURA EN REDES INFORMATICAS M-2024

NUM.	COD.						REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.		(COD-ASIG.)
I AÑO		PRIMER SEMESTRE					
1	8353	** TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICAC.	3	2	\$ \$ 4		
2	0741	DESARROLLO LÓGICO Y ALGORÍTMOS	3	2	4		
3	8054	MATEMÁTICA I	5	0	5		
4	0598	FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD	3	2	\$ \$ 4		
5	1426	INGLÉS I	2	2	\$ \$ 3		
6	1427	ESPAÑOL	3	0	3		
I AÑO		SEGUNDO SEMESTRE					
7	8059	MATEMÁTICA II	5	0	5	8054	
8	1428	PROGRAMACIÓN PARA REDES I	2	3	\$ \$ 3	0741	
9	1461	SISTEMAS COLABORATIVOS	3	1	3		
10	8480	ORGANIZACIÓN Y ARQUITECTURA DE COMP. I	3	2	\$ \$ 4		
11	8365	CIRCUITOS LÓGICOS	3	2	\$ \$ 4		
I AÑO		VERANO					
12	1429	CONTABILIDAD GENERAL	2	2	\$ \$ 3		
13	1430	INGLÉS II	2	2	3	1426	
II AÑO		PRIMER SEMESTRE					
14	8528	ESTRUCTURA DE DATOS	3	2	\$ \$ 4	1428	
15	1431	** PROGRAMACIÓN PARA REDES II	2	3	\$ \$ 3	1428	
16	8357	SISTEMAS OPERATIVOS I	3	2	\$ \$ 4		
17	1432	COMUNICACIÓN DE DATOS	2	3	\$ \$ 3		
18	8734	** ORGANIZACIÓN Y ARQUITECTURA DE COMP. II	3	2	\$ \$ 4	8480	
19	1274	HISTORIA DE PANAM	3	0	3		
II AÑO		SEGUNDO SEMESTRE					
20	1433	** REDES INFORMÁTICAS I	2	3	\$ \$ 3	1432	
21	1434	** SISTEMAS OPERATIVOS II	2	3	\$ \$ 3	8357	
22	1435	CONTROL DE COSTOS Y PRESUPUESTO	2	2	3	1429	
23	8066	MATEMÁTICAS III	5	0	5	8059	
24	0669	ESTADÍSTICA CON APOYO INFORMÁTICO	2	2	\$ \$ 3		
II AÑO		VERANO					
25	1436	ECOLOGÍA GENERAL	3	1	3		
26	1263	GEOGRAFÍA DE PANAM	3	0	3		
III AÑO		PRIMER SEMESTRE					
27	1437	** REDES INFORMÁTICAS II	2	3	\$ \$ 3	1433	

SECRETARÍA GENERAL

PLAN DE ESTUDIO

FACULTAD: INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

CARRERA: LICENCIATURA EN REDES INFORMATICAS M-2024

NUM.	COD.						REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.		(COD-ASIG.)
28	0860	** ARQUITECTURA DE PROTOCOLOS	1	4	\$ \$ 3	1433	
29	1438	ELECTIVA I	2	2	3		
30	1439	** SISTEMAS OPERATIVOS III	2	3	\$ \$ 3	1434	
31	8472	FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES	3	0	3		
32	1440	PROGRAMACIÓN PARA REDES III	2	3	\$ \$ 3	1431	
III AÑO		SEGUNDO SEMESTRE					
33	1441	REDES INFORMÁTICAS III	2	3	\$ \$ 3	1437	
34	1442	FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS	2	3	\$ \$ 3	8528	
35	1443	REDES INFORMÁTICAS IV	2	3	\$ \$ 3	1432	
36	1444	SEGURIDAD Y PRIVACIDAD EN REDES I	2	3	\$ \$ 3		
37	1445	TÓPICOS ESPECIALES I	2	3	3		
III AÑO		VERANO					
38	0195	RELACIONES HUMANAS Y SUPERV. DE PERSONAL	3	0	3		
39	1446	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	2	3	0669	
IV AÑO		PRIMER SEMESTRE					
40	8372	** ANALISIS Y DISEÑO DE REDES	4	1	4	1441	
41	1447	** REDES INFORMÁTICAS V	2	3	\$ \$ 3	1437	
42	1448	** SEGURIDAD Y PRIVACIDAD EN REDES II	2	3	\$ \$ 3	1444	
43	1450	ELECTIVA II	2	2	3		
44	1451	** ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	1	4	\$ \$ 3		
45	1452	** GESTIÓN DE REDES	1	4	\$ \$ 3		
46	8386	TRABAJO DE GRADUACIÓN I	1	4	3	CURSAR EL ULTIMO AÑO	
IV AÑO		SEGUNDO SEMESTRE					
47	1453	ÉTICA Y LEGISLACIÓN LABORAL E INFORMÁT.	3	0	3		
48	1462	GERENCIA DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	3	2	4		
49	1454	** CALIDAD DE SERVICIO DE REDES	2	3	\$ \$ 3		
50	1455	** EVAL. DEL FUN. DE LAS REDES INFORMÁTICAS	2	3	\$ \$ 3		
51	1456	ADMÓN. DE INFRAEST. Y PLAT. DE REDES INF	2	2	\$ \$ 3		
52	1457	TÓPICOS ESPECIALES II	2	3	\$ \$ 3		
53	8391	TRABAJO DE GRADUACIÓN II	1	4	3	CURSAR EL ULTIMO AÑO	

TOTAL DE CRÉDITOS

175

** 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 M-2024

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

APROBADO POR EL CONSEJO ACADÉMICO EN REUNIÓN N° 12/2002 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. ACTUALIZACIÓN EN CONSEJO ACADÉMICO EN REUNIÓN ORDINARIA N°.03-2022 DEL 11 DE MARZO 2022. 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.

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