

FACULTAD: INGENIERÍA ELÉCTRICA

CARRERA: LICENCIATURA EN ELECTRÓNICA Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN M-2024

NUM.	COD.						REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.		(COD-ASIG.)
I AÑO		PRIMER SEMESTRE					
1	8054	MATEMÁTICA I	5	0	5		
2	2378	COMUNICACIÓN ESCRITA	3	0	3		
3	0962	INGLÉS I (READING COMPREHENSION)	3	0	3		
4	0904	** TALLER DE EQUIPOS Y MEDICIONES	2	4	\$ \$ 4		
5	0902	DIBUJO LINEAL ASISTIDO POR COMPUTADORA	2	4	\$ \$ 4		
6	0907	TALLER DE PRIMEROS AUXILIOS	0	2	1		
I AÑO		SEGUNDO SEMESTRE					
7	8059	MATEMÁTICA II	5	0	5	8054	
8	0901	** TEORÍA DE CIRCUITOS I	5	2	\$ \$ 6		
9	0900	INGLÉS II (TECHNICAL REPORT)	3	0	3		
10	0905	VECTORES, MATRICES Y NÚMEROS COMPLEJOS	4	0	4		
11	2381	ESQUEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	1	3	\$ \$ 2		
12	0908	TALLER DE SEGURIDAD EN INST. ELÉCTRICAS	0	2	\$ \$ 1		
II AÑO		TERCER SEMESTRE					
13	8066	MATEMÁTICAS III	5	0	5	8059	
14	0906	** ELECTRÓNICA I	4	3	\$ \$ 5	0901	
15	0903	** TEORÍA DE CIRCUITOS II	4	2	\$ \$ 5	0901	
16	7804	** TEORÍA DE CIRCUITOS III	3	2	\$ \$ 4	0901	
17	0909	TALLER DE FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES	0	2	1		
II AÑO		CUARTO SEMESTRE					
18	0938	ELECTRÓNICA II	3	3	\$ \$ 4	0906	
19	0939	** CIRCUITOS DIGITALES I	3	2	\$ \$ 4		
20	0912	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	3	0	3		
21	0951	** CAMPOS ELECTROMAGNETICOS Y ANTENA	4	2	\$ \$ 5		
22	0914	** ALGORÍTMOS Y PROGRAMACIÓN	3	2	\$ \$ 4		
III AÑO		QUINTO SEMESTRE					
23	0940	ELECTRÓNICA III	3	3	\$ \$ 4	0938	
24	0941	** FUNDAMENTOS DE COMUNICACIONES	4	3	\$ \$ 5	0938	
25	0952	** COMUNICACIÓN DE DATOS	3	2	\$ \$ 4		
26	0942	CIRCUITOS DIGITALES II	3	2	\$ \$ 4	0939	
27	0919	PRESUPUESTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	3	0	3		
III AÑO		SEXTO SEMESTRE					
28	0953	** PROYECTO DE COMUNICACIONES	0	3	\$ \$ 1	0941	
29	0944	TÓPICOS DE AUDIO Y VIDEO	4	3	\$ \$ 5	0941	
30	0954	** TELEFONÍA	4	3	\$ \$ 5	0952	

FACULTAD: INGENIERÍA ELÉCTRICA
CARRERA: LICENCIATURA EN ELECTRÓNICA Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN M-2024

NUM.	COD.					REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	(COD-ASIG.)
31	0927	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	2	3	\$ \$ 3	
32	8718	TÓPICOS DE GEOGRAFÍA E HIST. DE PANAMÁ	2	0	2	
IV AÑO		SEPTIMO SEMESTRE				
33	0945	** ELECTRÓNICA IV	3	3	\$ \$ 4	0906
34	0955	** COMUNICACIONES INALÁMBRICAS I	4	3	\$ \$ 5	0941
35	0928	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA Y AMBIENTE	3	0	3	
36	8375	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	0	3	
37	0956	** REDES DE COMPUTADORAS Y PROTOCOLOS	4	3	\$ \$ 5	
38	0957	TRABAJO DE GRADUACIÓN I	1	4	3	
IV AÑO		OCTAVO SEMESTRE				
39	0933	ÉTICA Y MARCO LEGAL DE LA PROFESIÓN	3	0	3	
40	0947	** OPTOELECTRÓNICA	3	2	\$ \$ 4	
41	0958	TÓPICOS DE MICROONDAS	3	3	\$ \$ 4	
42	0959	** COMUNICACIONES INALÁMBRICAS II	4	3	\$ \$ 5	0955
43	0960	** REDES DE AREA LOCAL	3	3	\$ \$ 4	
44	0961	TRABAJO DE GRADUACIÓN II	1	4	3	
TOTAL DE CRÉDITOS					163	

** 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 N° 5/2008 DEL 14 DE NOVIEMBRE DE 2008 MODIFICACIÓN EN REUNIÓN N° 03-2010 (EXTRAORDINARIA) DEL 6 DE MAYO DE 2010. MODIFICADO EN CACAD-R01-2021, 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.

AL CULMINAR EL SEXTO SEMESTRE DE LA CARRERA SE LE OTORGARÁ EL TÍTULO DE TÉCNICO EN INGENIERÍA CON ESPECIALIZACIÓN EN ELECTRÓNICA Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN.