

FACULTAD: INGENIERÍA ELÉCTRICA

CARRERA: TÉCNICO EN INGENIERÍA CON ESPECIALIZACIÓN EN ELECTRÓNICA BIOMÉDICA-2025

NUM.	COD.						REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.		(COD-ASIG.)
I AÑO		PRIMER SEMESTRE					
1	1545	MATEMÁTICA I	5	0	5		
2	8355	INGLÉS I	3	0	3		
3	0914	ALGORÍTMOS Y PROGRAMACIÓN	3	2	\$ \$ 4		
4	1528	** TALLER DE EQUIPOS Y MEDICIONES	0	6	\$ \$ 2		
5	1527	** CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE CD	4	3	\$ \$ 5		
I AÑO		SEGUNDO SEMESTRE					
6	1546	MATEMÁTICA II	5	0	5		
7	1403	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	3	0	3		
8	1529	** CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE CA	4	3	\$ \$ 5	1527	
9	0906	** ELECTRÓNICA I	4	3	\$ \$ 5	1527	
10	1530	TÉCNICAS DE DIAGRAMACIÓN ASISTIDAS POR C	0	6	\$ \$ 2		
I AÑO		VERANO					
11	1753	ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA HUMANA	3	0	3		
12	8360	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	3	0	3		
II AÑO		PRIMER SEMESTRE					
13	1754	CIENCIAS BÁSICAS APLICADAS	4	3	\$ \$ 5		
14	1407	HISTORIA DE PANAMÁ	3	0	3		
15	1755	TALLER DE REDES	0	6	\$ \$ 2		
16	0938	** ELECTRÓNICA II	3	3	\$ \$ 4	0906	
17	1756	** CIRCUITOS DIGITALES	4	3	\$ \$ 5		
II AÑO		SEGUNDO SEMESTRE					
18	1757	BIOLOGÍA PARA EL ENTORNO MÉDICO	3	3	\$ \$ 4		
19	1758	** MICROCONTROLADORES	2	4	\$ \$ 4	1756	
20	1759	** SENSÓRICA BIOMÉDICA	2	4	\$ \$ 4		
21	1760	** ÓPTICA BIOMÉDICA	2	4	\$ \$ 4	1754	
22	1761	** TALLER DE MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	0	6	\$ \$ 2		
II AÑO		VERANO					
23	3055	FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES	3	0	3		
24	1762	** SEGURIDAD HOSPITALARIA	3	0	3		
III AÑO		PRIMER SEMESTRE					
25	1763	** PROYECTO BIOMÉDICO	0	8	\$ \$ 2	CURSAR TERCER AÑO	
26	1764	** ELECTRÓNICA III	2	4	\$ \$ 4	0906	
27	1765	** EQUIP. DE SOP. VITAL, MONITORIZAC. Y DI.	4	0	4	CURSAR TERCER AÑO	

FACULTAD: INGENIERÍA ELÉCTRICA
CARRERA: TÉCNICO EN INGENIERÍA CON ESPECIALIZACIÓN EN ELECTRÓNICA BIOMÉDICA-2025

NUM.	COD.						REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.		(COD-ASIG.)
28	0973	** EQUIPOS DE IMAGENOLOGÍA	4	0	4		CURSAR TERCER AÑO
29	1766	** PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	3	0	3		CURSAR TERCER AÑO
TOTAL DE CRÉDITOS					105		

** 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 Nº 11/2015 DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 2015 MODIFICADO EN CACAD-REUNIÓN-01-2021, 02-2021. DEL 5 DE ENERO DE 2021. MODIFICADO EN CACAD-REUNIÓN-04-2023, DEL 8 DE SEPTIEMBRE DE 2023. MODIFICADO EN CACAD-REUNIÓN-02-2024, DEL 1 DE MARZO DE 2024. MODIFICADO EN CACAD-REUNIÓN-11-2024, DEL 21 DE NOVIEMBRE DE 2024.
VIGENTE A PARTIR DEL I SEMESTRE DE 2025.

NOTA: REQUISITOS DE GRADUACIÓN, SE DEBEN CUMPLIR 400 HORAS DE PASANTÍAS PROFESIONALES EN EL AMBIENTE HOSPITALARIO.