

FACULTAD: INGENIERÍA ELÉCTRICA

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

NUM.	COD.	ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (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	
II 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	
III 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.	ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
28	0973	**		EQUIPOS DE IMAGENOLÓGIA	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 N° 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.