

SECRETARÍA GENERAL

PLAN DE ESTUDIO

FACULTAD: INGENIERÍA ELÉCTRICA

CARRERA: TÉCNICO EN INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA INDUSTRIAL 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	1527	** CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE CD	4	3	\$ \$ 5		
5	1528	** TALLER DE EQUIPOS Y MEDICIONES	0	6	\$ \$ 2		
I AÑO		SEGUNDO SEMESTRE					
6	1546	MATEMÁTICA II	5	0	5	1545	
7	1529	** CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE CA	4	3	\$ \$ 5	1527	
8	0906	ELECTRÓNICA I	4	3	\$ \$ 5	1527	
9	1530	TÉCNICAS DE DIAGRAMACIÓN ASISTIDAS POR C	0	6	\$ \$ 2		
10	1403	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	3	0	3		
I AÑO		VERANO					
11	3055	FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES	3	0	3		
12	8360	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	3	0	3		
II AÑO		PRIMER SEMESTRE					
13	0910	** MÁQUINAS ELÉCTRICA I	4	3	\$ \$ 5	1529	
14	1534	** INSTALACIONES RESIDENCIALES	2	4	\$ \$ 4	1529	
15	1535	** TÉCNICAS DE CONTROL LÓGICO	2	4	\$ \$ 4		
16	1827	** TALLER DE SISTEMAS NEUMÁTICOS E HIDRÁUL.	0	6	\$ \$ 2		
17	1407	HISTORIA DE PANAMÁ	3	0	3		
II AÑO		SEGUNDO SEMESTRE					
18	1828	** SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES ELECTROM.	2	3	\$ \$ 3		
19	1537	** INSTALACIONES COMERCIALES E INDUSTRIALES	2	4	\$ \$ 4	1534	
20	0915	** MÁQUINAS ELÉCTRICAS II	4	3	\$ \$ 5	0910	
21	1829	FUNDAMENTOS DE MOTORES (GASOLINA/DIÉSEL)	2	4	\$ \$ 4		
22	1830	** TALLER DE AUTOMATIZACIÓN	0	6	\$ \$ 2	1535	
II AÑO		VERANO					
23	1831	PRESUPUESTOS ELECTROMECÁNICOS	3	0	3		
24	1539	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA Y SOSTENIBILIDAD	3	0	3		
III AÑO		PRIMER SEMESTRE					
25	1543	** INSTALACIONES DE EQUIPOS ESPECIALES	2	3	\$ \$ 3	1534	
26	1832	** INSTAL. Y MANTENIM. DE AA Y REFRIGERAC.	2	6	\$ \$ 4		
27	1833	** PROYECTO ELECTROMECÁNICO	0	8	\$ \$ 3	CURSAR TERCER AÑO	

FACULTAD: INGENIERÍA ELÉCTRICA
CARRERA: TÉCNICO EN INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA INDUSTRIAL 2025

NUM.	COD.					REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	(COD-ASIG.)
28	1542	TALLER DE CALIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉT.	0	3	\$ \$ 1	
29	0931	COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	3	3	\$ \$ 4	1535
TOTAL DE CRÉDITOS					102	

** 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 EXTRAORDINARIA 12/2024 DEL 10 DE DICIEMBRE DE 2024
VIGENTE A PARTIR DEL I SEMESTRE DE 2025.