

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA
SECRETARÍA GENERAL
PLANES DE ESTUDIOS

FACULTAD: INGENIERÍA ELÉCTRICA

CARRERA: TÉCNICO EN INGENIERÍA CON ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS ELÉCTRICOS

NUM.	COD.						REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.		(COD-ASIG.)
I AÑO		VERANO					
1	0131	MATEMÁTICA BÁSICA	3	2	4		APROBAR PROG. PRE-UNIVERSITARIO
2	0104	SEMINARIO DE INDUC. A LA VIDA EST.UNIV.	0	0	0		APROBAR PROG. PRE-UNIVERSITARIO
I AÑO		PRIMER SEMESTRE					
3	0899	MATEMÁTICA TÉCNICA I	5	0	5	0131	
4	2378	COMUNICACIÓN ESCRITA	3	0	3	0104	
5	0904	** TALLER DE EQUIPOS Y MEDICIONES	2	4	\$ \$ 4	0104	
6	0902	DIBUJO LINEAL ASISTIDO POR COMPUTADORA	2	4	\$ \$ 4	0104	
7	4392	INGLÉS TÉCNICO I	3	0	3	0104	
8	0963	ELECTRICIDAD BÁSICA	2	2	\$ \$ 3	0104	
I AÑO		SEGUNDO SEMESTRE					
9	0964	MATEMÁTICA TÉCNICA II	5	0	5	0899	
10	0965	** TEORÍA DE CIRCUITOS I	4	3	\$ \$ 5	0899 0963	
11	2381	ESQUEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	1	3	\$ \$ 2	0963	
12	0914	ALGORÍTMOS Y PROGRAMACIÓN	3	2	\$ \$ 4	0899	
13	0909	TALLER DE FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES	0	2	1	0104	
14	0908	TALLER DE SEGURIDAD EN INST. ELÉCTRICAS	0	2	\$ \$ 1	0104	
II AÑO		VERANO					
15	8718	TÓPICOS DE GEOGRAFÍA E HIST. DE PANAM	2	0	2		
16	0933	ÉTICA Y MARCO LEGAL DE LA PROFESIÓN	3	0	3		
II AÑO		PRIMER SEMESTRE					
17	0939	** CIRCUITOS DIGITALES I	3	2	\$ \$ 4		
18	0906	** ELECTRÓNICA I	4	3	\$ \$ 5	0965	
19	0903	** TEORÍA DE CIRCUITOS II	4	2	\$ \$ 5	0965	
20	7804	** TEORÍA DE CIRCUITOS III	3	2	\$ \$ 4	0965	
21	0919	PRESUPUESTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	3	0	3		
22	0928	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA Y AMBIENTE	3	0	3		
II AÑO		SEGUNDO SEMESTRE					
23	0918	** INSTALACIONES RESIDENCIALES	2	3	\$ \$ 3	7804	
24	0910	** MÁQUINAS ELÉCTRICA I	4	3	\$ \$ 5	7804	
25	0916	** ELECTRÓNICA DE POTENCIA	3	2	\$ \$ 4	0906	
26	0977	** TÉCNICAS DE CONTROL LÓGICO	2	3	\$ \$ 3	0906	
27	0975	COMUNICACIÓN DE DATOS Y REDES	4	2	\$ \$ 5		
III AÑO		PRIMER SEMESTRE					
28	0978	PROYECTO TÉCNICO	0	3	\$ \$ 1		CURSAR TERCER AÑO

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA
SECRETARÍA GENERAL
PLANES DE ESTUDIOS

FACULTAD: INGENIERÍA ELÉCTRICA

CARRERA: TÉCNICO EN INGENIERÍA CON ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS ELÉCTRICOS

NUM.	COD.						REQUISITOS
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.		(COD-ASIG.)
29	0915	** MÁQUINAS ELÉCTRICAS II	4	3	\$ \$ 5	0910	
30	0923	** INSTALACIONES COMERCIALES E INDUSTRIALES	2	3	\$ \$ 3	0975	
31	0935	** PROTECCIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS	3	2	\$ \$ 4		
32	0979	** CENTRALES Y SUBESTACIONES	3	2	\$ \$ 4	0910	
33	0968	** INST. Y MANT. ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	2	3	\$ \$ 3		
TOTAL DE CREDITOS					110		

** 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
VIGENTE A PARTIR DEL VERANO DE 2016

NOTA:

REQUISITOS DE GRADUACIÓN: SE DEBEN CUMPLIR 300 HORAS DE PASANTÍAS PROFESIONALES.