

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PANAMA  
SECRETARIA GENERAL  
PLANES DE ESTUDIOS

FACULTAD: INGENIERÍA ELÉCTRICA

CARRERA: TÉCNICO EN INGENIERÍA CON ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS ELÉCTRICOS

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
<b>I AÑO</b>						
<b>VERANO</b>						
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
<b>I AÑO</b>						
<b>PRIMER SEMESTRE</b>						
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
<b>I AÑO</b>						
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>						
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
<b>II AÑO</b>						
<b>VERANO</b>						
15	8718	TÓPICOS DE GEOGRAFÍA E HIST. DE PANAM	2	0	2	
16	0933	ÉTICA Y MARCO LEGAL DE LA PROFESIÓN	3	0	3	
<b>II AÑO</b>						
<b>PRIMER SEMESTRE</b>						
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	
<b>II AÑO</b>						
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>						
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		
<b>III AÑO</b>						
<b>PRIMER SEMESTRE</b>						
28	0978	PROYECTO TÉCNICO	0	3 \$\$ 1		CURSAR TERCER AÑO

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PANAMA  
SECRETARIA GENERAL  
PLANES DE ESTUDIOS

FACULTAD: INGENIERÍA ELÉCTRICA

CARRERA: TÉCNICO EN INGENIERÍA CON ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS ELÉCTRICOS

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
ASIG.	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.