

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
 FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL
 ADMINISTRACION ACADEMICA
 PLAN ESTUDIOS Código Carrera: I50504.
 Ingeniería Eléctrica. Plan: 1998.



B

#	Código Materia	Nombre de la materia	U.V.	Prerrequisitos / Correquisitos	Ciclo
1	CEG155	COMUNICACION ESPACIAL GRAFICA I	3		1
2	MAT155	MATEMATICA I	4		1
3	MEX155	METODOS EXPERIMENTALES	4		1
4	PSS155	PSICOLOGIA SOCIAL	4		1
5	FIS155	FISICA I	4	MATEMATICA I, METODOS EXPERIMENTALES, MATEMATICA II(CO)	2
6	HSC155	HISTORIA SOCIAL Y ECONOMICA DE EL SALVADOR Y CENTROAMERICA	4	PSICOLOGIA SOCIAL	2
7	MAT255	MATEMATICA II	4	MATEMATICA I	2
8	QTE155	QUIMICA TECNICA	4	METODOS EXPERIMENTALES	2
9	FDE155	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	4	HISTORIA SOCIAL Y ECONOMICA DE EL SALVADOR Y CENTROAMERICA, MATEMATICA II	3
10	FIS255	FISICA II	4	FISICA I, MATEMATICA II	3
11	ILI155	INTRODUCCION A LA INFORMATICA	4		3
12	MAT355	MATEMATICA III	4	MATEMATICA II	3
13	PES155	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	4	MATEMATICA II	3
14	CIM155	CIENCIA DE LOS MATERIALES	4	FISICA I, QUIMICA TECNICA	4
15	ELM155	ELECTROMAGNETISMO I	4	FISICA II, MATEMATICA III	4
16	MAT455	MATEMATICA IV	4	MATEMATICA III	4
17	MSO155	MECANICA DE LOS SOLIDOS	4	FISICA II, MATEMATICA III	4
18	PRL155	PROGRAMACION I	4	INTRODUCCION A LA INFORMATICA	4
19	AEL155	ANALISIS ELECTRICO I	4	ELECTROMAGNETISMO I, MATEMATICA IV	5
20	ANN155	ANALISIS NUMERICO	4	MATEMATICA IV, PROGRAMACION I	5
21	EMA255	ELECTROMAGNETISMO II	4	ELECTROMAGNETISMO I	5
22	MEF155	MECANICA DE LOS FLUIDOS	4	MATEMATICA IV, MECANICA DE LOS SOLIDOS	5
23	SDI155	SISTEMAS DIGITALES I	4	ELECTROMAGNETISMO I, PROGRAMACION I	5
24	AEL255	ANALISIS ELECTRICO II	4	ANALISIS ELECTRICO I	6
25	ELC155	ELECTRONICA I	4	ANALISIS ELECTRICO I	6
26	EMA355	ELECTROMAGNETISMO III	4	ELECTROMAGNETISMO II	6
27	IEE155	INSTALACIONES ELECTRICAS I	4	ANALISIS ELECTRICO II(CO)	6
28	SDI255	SISTEMAS DIGITALES II	4	SISTEMAS DIGITALES I	6
29	ASS155	ANALISIS DE SEÑALES Y SISTEMAS	4	ANALISIS ELECTRICO II	7
30	CEE155	ELECTROMECHANICA I	4	ANALISIS ELECTRICO II	7
31	ELC255	ELECTRONICA II	4	ELECTRONICA I	7
32	IEL155	INSTRUMENTACION ELECTRONICA I	4	ELECTRONICA I, SISTEMAS DIGITALES II	7
33	SDG155	SISTEMAS DIGITALES PROGRAMABLES I	4	SISTEMAS DIGITALES II	7
34	SCO155	SISTEMAS DE COMUNICACIONES I	4	ANALISIS DE SEÑALES Y SISTEMAS	8
35	CEE255	ELECTROMECHANICA II	4	CONVERSION DE ENERGIA ELECTROMECHANICA I	8
36	ELC355	ELECTRONICA III	4	ELECTRONICA II	8
37	SIP155	SISTEMAS DE POTENCIA I	4	CONVERSION DE ENERGIA ELECTROMECHANICA I	8
38	SCA155	SISTEMAS DE CONTROL AUTOMATICO	4	ANALISIS DE SEÑALES Y SISTEMAS, CONVERSION DE ENERGIA ELECTROMECHANICA I	8
39		TECNICA ELECTIVA	4	I	9
40		TECNICA ELECTIVA	4	A definirse	9
41		TECNICA ELECTIVA	4	A definirse	9
42	PIR155	PROYECTO DE INGENIERIA ELECTRICA	4	142 u.v.	9
43	FAP155	FORMULACION Y ADMINISTRACION DE PROYECTOS	4	142 u.v.	9
44		TECNICA ELECTIVA	4	A definirse	10
45	TEL155	TECNICA ELECTIVA SOCIAL	4	146 u.v.	10
46		TECNICA ELECTIVA	4	A definirse	10

Aprobado el 30-07-1998, Según Acuerdo N°:117-95-99 (VI-A) del Concejo Superior Universitario.

"HACIA LA LIBERTAD POR LA CULTURA"



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
 FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL
 ADMINISTRACION ACADEMICA
 PLAN ESTUDIOS Código Carrera: I50504.
 Ingeniería Eléctrica. Plan: 1998.



[Handwritten signature]

47	TECNICA ELECTIVA	4	A definirse	10
48	TECNICA ELECTIVA	4	A definirse	10
TBE155	TRABAJO DE GRADUACION DE INGENIERIA ELECTRICA			11
TOTAL UNIDADES VALORATIVAS:		191		
TOTAL MATERIAS (40 OBLIGATORIAS, 8 ELECTIVAS) :		48		



[Handwritten signature]