

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
 FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL
 ADMINISTRACION ACADEMICA
 PLAN ESTUDIOS Código Carrera: I50503.
 Ingeniería Mecánica. 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	DIT155	DIBUJO TECNICO	4	COMUNICACION ESPACIAL GRAFICA I	2
6	FIS155	FISICA I	4	MATEMATICA I, METODOS EXPERIMENTALES, MATEMATICA II(CO)	2
7	HSC155	HISTORIA SOCIAL Y ECONOMICA DE EL SALVADOR Y CENTROAMERICA	4	PSICOLOGIA SOCIAL	2
8	MAT255	MATEMATICA II	4	MATEMATICA I	2
9	QTE155	QUIMICA TECNICA	4	METODOS EXPERIMENTALES	2
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	MSO155	MECANICA DE LOS SOLIDOS I	4	FISICA I, MATEMATICA II	3
14	PES155	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	4	MATEMATICA II	3
15	CIM155	CIENCIA DE LOS MATERIALES I	4	FISICA I, QUIMICA TECNICA	4
16	FIS355	FISICA III	4	FISICA II, MATEMATICA III	4
17	MAT455	MATEMATICA IV	4	MATEMATICA III	4
18	MSO255	MECANICA DE SOLIDOS II	4	MATEMATICA III, MECANICA DE LOS SOLIDOS I	4
19	PRO155	PROGRAMACION I	4	INTRODUCCION A LA INFORMATICA	4
20	ACE155	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	4	FISICA III, MATEMATICA IV	5
21	CMI255	CIENCIA DE LOS MATERIALES II	4	CIENCIA DE LOS MATERIALES I	5
22	MSO355	MECANICA DE LOS SOLIDOS III	4	MATEMATICA IV, MECANICA DE LOS SOLIDOS II	5
23	PRO255	PROGRAMACION II	4	PROGRAMACION I	5
24	TER155	TERMODINAMICA I	4	FISICA II, MATEMATICA IV	5
25	DEM155	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS I	4	CIENCIA DE LOS MATERIALES II, DIBUJO TECNICO, MECANICA DE LOS SOLIDOS III	6
26	MEF155	MECANICA DE LOS FLUIDOS	4	FISICA II, MATEMATICA IV, MECANICA DE LOS SOLIDOS II	6
27	MEL155	MAQUINAS ELECTRICAS	4	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	6
28	PDF155	PROCESOS DE FABRICACION I	4	CIENCIA DE LOS MATERIALES II, MECANICA DE LOS SOLIDOS III	6
29	TER255	TERMODINAMICA II	4	TERMODINAMICA I	6
30	DEM255	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS II	4	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS I	7
31	FEL155	FUNDAMENTOS DE ELECTRONICA	4	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	7
32	MID155	MAQUINAS HIDRAULICAS	4	MECANICA DE LOS FLUIDOS, MAQUINAS ELECTRICAS	7
33	PDF255	PROCESOS DE FABRICACION II	4	PROCESOS DE FABRICACION I	7
34	TFC155	TRANSFERENCIA DE CALOR	4	TERMODINAMICA II	7
35	DEM355	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS III	4	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS II	8
36	IEC155	INGENIERIA ECONOMICA	4	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	8
37	ISM155	INSTALACIONES ELECTRICAS PARA SISTEMAS MECANICOS	4	MAQUINAS ELECTRICAS	8
38	MCI155	MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	4	TERMODINAMICA II	8
39	SHN155	SISTEMAS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS	4	MAQUINAS HIDRAULICAS	8
40	FAP155	FORMULACION Y ADMINISTRACION DE PROYECTOS	4	142 U.V.	9
41	FDE155	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	4	HISTORIA SOCIAL Y ECONOMICA DE EL SALVADOR Y CENTROAMERICA, MATEMATICA II	

Aprobado el 30-07-1998, Según Acuerdo N°:117-95-99 (VI-A) del Consejo Superior Universitario.
 "HACIA LA LIBERTAD POR LA CULTURA"



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
 FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL
 ADMINISTRACION ACADEMICA
 PLAN ESTUDIOS Código Carrera: I50503.
 Ingeniería Mecánica. Plan: 1998.



[Handwritten signature]

42	MSI155	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y SISTEMAS INDUSTRIALES	4	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS II, PROCESOS DE FABRICACION II	9
43		TECNICA ELECTIVA	4	A definirse	9
44		TECNICA ELECTIVA	4	A definirse	9
45	PIM155	PROYECTO DE INGENIERIA MECANICA	4	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS III, FORMULACION Y ADMINISTRACION DE PROYECTOS, 168U.V.	10
46		TECNICA ELECTIVA	4	A definirse	10
47		TECNICA ELECTIVA	4	A definirse	10
48		TECNICA ELECTIVA	4	A definirse	10
		TRABAJO DE GRADUACION DE INGENIERIA MECANICA			11
TOTAL UNIDADES VALORATIVAS:			191		
TOTAL MATERIAS (43 OBLIGATORIAS, 5 ELECTIVAS) :			48		



[Handwritten signature]