

DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
INGENIERIA ELECTRICA
VIGENTE DESDE Sept/79 HASTA Agost/80
FIRMA

PRIMER AÑO

CICLO COMUN

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITO	CORRE- QUISITO
--------	------------	---	---	---	---	-----------	-------------------

PRIMER PERIODO

MAT100	Matemáticas (01,02,03,05)	4	2	0	4		
MAT117	Geometría	3	1	0	3		
IDM111	Inglés	3	1	0	3		
EGL111	Lenguaje	3	0	0	3		
	Estudios Generales	3	0	0	3		
TOTAL		16	4	0	16		
TOTAL		20					

SEGUNDO PERIODO

MAT100	Matemáticas (06,07,08,04)	4	2	0	4		
FIS115	Física	3	2	0	3	MAT005-MAT117	
IDM112	Inglés	3	1	0	3	IDM111	
EGL112	Lenguaje	3	0	0	3	EGL111	
	Estudios Generales	3	0	0	3		
TOTAL		16	5	0	16		
TOTAL		21					

TERCER PERIODO

MAT100	Matemáticas (09,11,12,10)	4	2	0	4		
FIS116	Física	3	2	0	3	FIS115-MAT008	
IDM113	Inglés	3	2	0	3	IDM112	
EGL113	Lenguaje	3	0	0	3	EGL112	
	Estudios Generales	3	0	0	3		
TOTAL		16	6	0	16		
TOTAL		22					

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
INGENIERIA ELECTRICA
VIGENTE DESDE Sept/79 HASTA Agust/80
FIRMA

SEGUNDO AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITO	CORRE- QUISITO
--------	------------	---	---	---	---	-----------	-------------------

CUARTO PERIODO

MAT100	Matemáticas (13,14,15,19)	4	2	0	4		
FIS217	Física ✓	4	1	0	4	FIS116-MAT011 ✓	
FIS291	Laboratorio de Física ✓	0	0	3	1	FIS116 ✓	
MAT281	Programación ✓	3	1	0	3	MAT010 ✓	
	Estudios Generales ✓	3	0	0	3		
TOTAL		14	0	3	15		
		21					

QUINTO PERIODO

MAT100	Matemáticas (19,20,16,17)	4	2	0	4		
FIS218	Física ✓	4	1	0	4	FIS217-MAT015 ✓	
FIS292	Laboratorio de Física	0	0	3	1	FIS291 ✓	FIS218 ✓
EYC225	Redes Eléctricas ✓	3	1	0	3	MAT014-FIS217 ✓	
	Estudios Generales	3	0	0	3		
TOTAL		14	4	3	15		
		21					

SEXTO PERIODO

MAT100	Matemáticas (17,18,21,22)	3	2	0	3		
FIS219	Física ✓	4	1	0	4	FIS218 ✓	
FIS293	Laboratorio de Física ✓	0	0	3	1	FIS292 ✓	FIS219 ✓
EYC226	Redes Eléctricas ✓	4	2	0	4	MAT020-EYC225 ✓	FIS218 ✓
CMT213	Materiales ✓	4	1	0	4	FIS217 ✓	
TOTAL		15	6	3	16		
		24					

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
INGENIERIA ELECTRICA
VIGENTE DESDE SEPT/79 HASTA AGOST/80
FIRMA

TERCER AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITO	CORRE- QUISITO
--------	------------	---	---	---	---	-----------	-------------------

SEPTIMO PERIODO

MAT100	Matemáticas (23,24,25)	3	2	0	3		
EYC327	Redes Eléctricas ✓	4	2	0	4	MAT021-EYC226 ✓	
EYC391	Lab. Mediciones Eléctricas ✓	1	1	3	2	FIS293-EYC226 ✓	
TFT321	Termodinámica	4	2	0	4	FIS116-MAT017 ✓	
	Estudios Generales	3	0	0	3		
TOTAL		15	7	3	16		
		25					

OCTAVO PERIODO

EYC352	Teoría Electromagnética	4	2	0	4	MAT017-MAT018- FIS219 ✓	
EYC341	Redes Eléctricas	4	2	0	4	EYC327-MAT022 ✓	
EYC392	Lab. Mediciones Eléctricas ✓	0	1	3	1	EYC327-EYC391 ✓	
MEC239	Mecánica	4	2	0	4	FIS116-MAT019 ✓	
	Estudios Generales	3	0	0	3		
TOTAL		15	7	3	16		
		25					

NOVENO PERIODO

EYC356	Campos Electromagnético	4	2	0	4	EYC352-MAT025 ✓	
EYC339	Circuitos Electrónicos	4	2	0	4	EYC327 ✓	
CTE333	CONV. DE ENERGIA Magnetismo y Transform.	3	2	0	4	EYC341 ✓	
EYC393	Lab. de Circuit. Elec.	0	1	3	1	EYC392 ✓	EYC339 ✓
	Estudios Generales	3	0	0	3		
TOTAL		14	7	3	15		
		24					

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

CTE 233

DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
INGENIERIA ELECTRICA
VIGENTE DESDE SEPT/79 HASTA AGOST/80
FIRMA

4

Es lo recomendable
hacerlo

CUARTO	AÑO
--------	-----

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITO	CORRE- QUISITO
--------	------------	---	---	---	---	-----------	-------------------

DECIMO PERIODO

CTE451	Sistemas Eléctricos	4	2	0	4	CTE333	
CTE441	Conversión de Energía	3	2	0	3	CTE333-MEC239- EYC352	
EYC435	Electrónica Industrial	4	2	0	4	EYC339-EYC341	
EYC497	Lab.de Electrónica Ind.	0	1	3	1	EYC393	EYC435
MEC353	Mecánica de Fluidos	4	2	0	4	MEC239	
TOTAL		15	9	3	16		
		27					

DECIMO PRIMER PERIODO

CTE452	Sistemas Eléctricos	4	2	0	4	CTE451-EYC356	
CTE442	Conversión de Energía	3	2	0	3	CTE441	
CTE491	Lab. Conversion de Energ.	0	1	3	1	CTE441-EYC392	CTE441
PRS452	Sistemas de Control	3	1	0	3	EYC435-CTE441-333	
PRS492	Lab. de Controles	0	1	3	1	EYC497	PRS452
	Estudios Generales	3	0	0	3		
TOTAL		13	7	6	15		
		26					

DECIMO SEGUNDO PERIODO

CTE453	Sistemas Eléctricos	4	2	0	4	CTE451-451	
CTE475	Sistemas de Protección	3	2	0	3	CTE441-CTE452	
CTE492	Lab.de Conversión de E.	0	1	3	1	CTE491-CTE442	CTE442
PRS453	Sistemas de Control	3	1	0	3	PRS452	
PRS493	Lab. de Controles	0	1	3	1	PRS492	PRS453
EYC444	Comunicaciones	3	1	0	3	EYC339	
TOTAL		13	8	6	15		
		27					

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

CTE-551 - Dist I
 CTE-562 - AT II
 CTE-514 - D/S/E
 CTE-572 - Sist #

CTE-557 Imst elect II
 CTE-576 Prot II
 CTE-442 Maquinas II
 CTE-591 Lab de Prot

DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
INGENIERIA ELECTRICA
VIGENTE DESDE SEPT/79 HASTA AGOST/80
FIRMA

QUINTO AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITO	CORRE- QUISITO
--------	------------	---	---	---	---	-----------	-------------------

DECIMO TERCER PERIODO

CTE520	Generación de Potencia	3	2	0	3	CTE442-TFT321- MEC353	
CTE571	Sistemas de Potencia	3	2	0	3	CTE452-CTE442 441	
CTE561	Alta Tensión	3	2	0	3	CTE452	
CTE556	Instalaciones Eléctric.	3	2	0	3	CTE453	
CEA411	Economía CONTAB. GERENCIAL	3	0	0	3	130 Unidades	
TOTAL		15	8	0	15		
		23					

DECIMO CUARTO PERIODO

CEA412	Electiva	3	2	0	3	CEA411	
	Electiva	3	1	0	3		
	Electiva	3	1	0	3		
	Economía de LA EMPRESA	3	0	0	3		
	Laboratorio	2	1	3	3		
TOTAL		15	5	3	15		
		23					

DECIMO QUINTO PERIODO

CEA415	Electiva	3	2	0	3	CEA412-CTE453, CTE571 e 520	
	Electiva	3	1	0	3		
	Estudios Generales	3	0	0	3		
	Economía Eléctrica	3	0	0	3		
	Laboratorio	2	1	3	3		
TOTAL		14	4	3	15		
		21					