

DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
INGENIERIA ELECTRICA
VIGENTE DESDE: Sept/80. HASTA: Agost/81
FIRMA: <i>[Signature]</i>

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		
		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		
		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		
		16	6	0	16		
	TOTAL	22					

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
INGENIERIA ELECTRICA
VIGENTE DESDE: Sept/80 HASTA: Agost/81
FIRMA: <i>[Handwritten Signature]</i>

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		
		14	4	3	15		
TOTAL		21					

QUINTO PERIODO

MAT100	Matemáticas (18,20,16,17)	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		
		14	4	3	15		
TOTAL		21					

SEXTO PERIODO

MAT100	Matemáticas (21,22,23)	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	
		15	6	3	16		
TOTAL		24					

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
INGENIERIA ELECTRICA
VIGENTE DESDE: Sept/80 HASTA: Agost/81
FIRMA: <i>[Signature]</i>

TERCER AÑO

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

SEPTIMO PERIODO

MAT100	Matemáticas (24, 25, 26)	3	2	0	3		
EYC327	Redes Eléctricas	4	2	0	4	MAT021-EYC226	
EYC391	Lab. Mediciones Elect.	1	1	3	2	FIS293-EYC226	
TFT321	Termodinámica	4	2	0	4	FIS116-MAT017	
	Estudios Generales	3	0	0	3		
		15	7	3	16		
	TOTAL	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 Elect.	0	1	3	1	EYC327-EYC391	
MEC239	Mecánica	4	2	0	4	FIS116-MAT019	
	Estudios Generales	3	0	0	3		
		15	7	3	16		
	TOTAL	25					

NOVENO PERIODO

EYC356	Campos Electromagnéticos	4	2	0	4	EYC352-MAT025	
EYC339	Circuitos Electrónicos	4	2	0	4	EYC327	
CTE333	Conversión de Energía	4	2	0	4	EYC341	
EYC393	Lab. de Circuit. Eléct.	0	1	3	1	EYC392	EYC339
	Estudios Generales	3	0	0	3		
		15	7	3	16		
	TOTAL	25					

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
INGENIERIA ELECTRICA
VIGENTE DESDE: Sept/80 HASTA: Agost/81
FIRMA: <i>[Handwritten Signature]</i>

CUARTO AÑO

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	H	REQUISITO	CORRE- QUISITO
DECIMO PERIODO							
CTE451	Sistemas Eléctricos	4	2	0	4	CTE333	EYC435
CTE441	Conversión de Energía	4	2	0	4	CTE333-EYC352	
EYC435	Electrónica Industrial	4	2	0	4	EYC339-EYC341	
EYC497	Lab. Electrónica Ind.	0	1	3	1	EYC393	
MEC353	Mecánica de Fluidos	4	2	0	4	MEC239	
		16	9	3	17		
TOTAL		28					

DECIMO PRIMER PERIODO

CTE452	Sistemas Eléctricos	4	2	0	4	CTE451-EYC356	CTE441
CTE442	Conversión de Energía	4	2	0	4	CTE441	
CTE491	Lab. Conv. de Energía	0	1	3	1	EYC392	
PRS452	Sistemas de Control	3	1	0	3	EYC435-CTE333	
PRS492	Lab. de Controles	0	1	3	1	EYC497	
	Estudios Generales	3	0	0	3		PRS452
		14	7	6	16		
TOTAL		27					

DECIMO SEGUNDO PERIODO

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

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
INGENIERIA ELECTRICA
VIGENTE DESDE: Sept/80 HASTA: Agost/81
FIRMA: <i>[Signature]</i>

QUINTO AÑO

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

DECIMO TERCER PERIODO

CTE520	Generación de Potencia	3	2	0	3	CTE441-TFT321- MEC353 CTE452-CTE441 CTE452 CTE453 130 Unidades	
CTE571	Sistemas de Potencia	3	2	0	3		
CTE561	Alta Tensión	3	2	0	3		
CTE556	Instalac. Eléctricas	3	2	0	3		
CEA411	Contabilidad Gerencial	3	0	0	3		
TOTAL		15	8	0	15	23	

DECIMO CUARTO PERIODO

CEA412	Electiva	3	2	0	3	CEA411	
	Electiva	3	2	0	3		
	Electiva	3	2	0	3		
	Economía de la Empresa	3	0	0	3		
	Laboratorio	2	1	3	3		
TOTAL		14	7	3	15	24	

DECIMO QUINTO PERIODO

CEA415	Electiva	3	2	0	3	CEA412-CTE571 6 CTE520	
	Electiva	3	2	0	3		
	Estudios Generales	3	0	0	3		
	Economía Eléctrica	3	0	0	3		
	Laboratorio	2	1	3	3		
TOTAL		14	5	3	15	21	