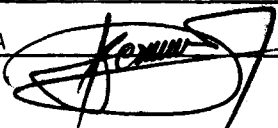


UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
INGENIERIA ELECTRICA
VIGENTE DESDE SEP/81 HASTA AGOS/82
FIRMA 

PRIMER AÑO
CICLO COMUN

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

PRIMER PERIODO

MAT-100	MATEMATICAS (01,02,03,05)	4	2	0	4		
MAT-117	GEOMETRIA	3	1	0	3		
IDM-111	INGLES	3	1	0	3		
EGL-111	LENGUAJE	3	0	0	3		
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
TOTAL		16	4	0	16		
		-20-					

SEGUNDO PERIODO

MAT-100	MATEMATICAS (06,07,08,04)	4	2	0	4		
FIS-115	FISICA	3	2	0	3	MAT-005/MAT-117	
IDM-112	INGLES	3	1	0	3	IDM-111	
EGL-112	LENGUAJE	3	0	0	3	EGL-111	
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
TOTAL		16	5	0	16		
		-21-					

TERCER PERIODO

MAT-100	MATEMATICAS (09,11,12,10)	4	2	0	4		
FIS-116	FISICA	3	2	0	3	FIS-115/MAT-008	
IDM-113	INGLES	3	2	0	3	IDM-112	
EGL-113	LENGUAJE	3	0	0	3	EGL-112	
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
TOTAL		16	6	0	16		
		-22-					

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
INGENIERIA ELECTRICA
VIGENTE DESDE SEP/81 HASTA AGOS/82
FIRMA

SEGUNDO AÑO

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

CUARTO PERIODO

MAT-100	MATEMATICAS (13,14,15,19)	4	2	0	4		
FIS-217	FISICA	4	1	0	4	FIS-116/MAT-011	
FIS-291	LABORATORIO DE FISICA	0	0	3	1	FIS-116	
MAT-281	PROGRAMACION	3	1	0	3	MAT-010	
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
		14	4	3	15		
	TOTAL	-21-					

QUINTO PERIODO

MAT-100	MATEMATICAS (18,20,16,17)	4	2	0	4		
FIS-218	FISICA	4	1	0	4	FIS-217/MAT-015	
FIS-292	LABORATORIO DE FISICA	0	0	3	1	FIS-291	FIS-218
EYC-225	REDES ELECTRICAS	3	1	0	3	MAT-014/FIS-217	
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
		14	4	3	15		
	TOTAL	-21-					

SEXTO PERIODO

MAT-100	MATEMATICAS (21,22,23)	3	2	0	3		
FIS-219	FISICA	4	1	0	4	FIS-218	
FIS-293	LABORATORIO DE FISICA	0	0	3	1	FIS-292	FIS-219
EYC-226	REDES ELECTRICAS	4	2	0	4	MAT-020/EYC-225	FIS-218
CMT-213	MATERIALES	4	1	0	4	FIS-217	
		15	6	3	16		
	TOTAL	-24-					



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
 DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
 INGENIERIA ELECTRICA

VIGENTE: DESDE

FIRMA:

TERCER AÑO

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	U	REQUISITO	CORRE- QUISITO
SEPTIMO PERIODO							
MAT-100	MATEMATICAS (24,25,26)	3	2	0	3		
EYC-327	REDES ELECTRICAS	4	2	0	4	MAT-021/EYC-226	
EYC-391	LAB.MEDICIONES ELECT.	1	1	3	2	FIS-293/EYC-226	
TFT-321	TERMODINAMICA	4	1	0	4	FIS-116/MAT-017	
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
		15	6	3			
	TOTAL	-24-			16		
OCTAVO PERIODO							
EYC-352	TEORIA ELECTROMAGNETICA	4	2	0	4	MAT017/MAT018/FIS219	
EYC-341	REDES ELECTRICAS	4	2	0	4	EYC-327/MAT-022	
EYC-392	LAB.MEDICIONES ELECTRICAS	0	1	3	1	EYC-327/EYC-391	
EYC-338	CIRCUITOS ELECTRONICOS	4	2	0	4	EYC-327	
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
		15	7	3			
	TOTAL	-25-			16		
NOVENO PERIODO							
EYC-356	CAMPOS ELECTROMAGNETICOS	4	2	0	4	EYC-352/MAT-025	
EYC-339	CIRCUITOS ELECTRONICOS	4	2	0	4	EYC-338	
CTE-333	CONVERSION DE ENERGIA	4	2	0	4	EYC-341	
EYC-393	LAB.DE CIRCUIT.ELECTRONIC.	0	1	3	1	EYC-392	EYC-339
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
		15	7	3			
	TOTAL	-25-			16		
PERIODO INTENSIVO (JULIO-AGOSTO)							
(OBLIGATORIO PARA LOS ESTUDIANTES QUE NO HAGAN PROYECTO DE GRADO)							
DFM-391	CURSO EN COOPERACION (VALIDO COMO ELECTIVA PRO- FESIONAL PARA LOS ESTUDIAN- TES QUE HARAN PROYECTO DE GRADO)				3	EYC-341/EYC-352 EYC-338/EYC-392	
	TOTAL				3		

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
INGENIERIA ELECTRICA
VIGENTE DESDE SEP/81 HASTA AGOS/82
FIRMA

CUARTO AÑO

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

DECIMO PERIODO

CTE-451	SISTEMAS ELECTRICOS	4	2	0	4	CTE-333	
CTE-441	CONVERSION DE ENERGIA	4	2	0	4	CTE-333/EYC-352	
EYC-435	ELECTRONICA INDUSTRIAL	4	2	0	4	EYC-339/EYC-341	
EYC-497	LAB.ELECTRONICA IND.	0	1	3	1	EYC-393	EYC-435
MEC-239	MECANICA	4	2	0	4	FIS-116/MAT-019	
TOTAL		16	9	3	17		
		-28-					

DECIMO PRIMER PERIODO

CTE-452	SISTEMAS ELECTRICOS	4	2	0	4	CTE-451/EYC-356	
CTE-442	CONVERSION DE ENERGIA	4	2	0	4	CTE-441	
CTE-491	LAB.CONV. DE ENERGIA	0	1	3	1	CTE-441	CTE-442
PRS-452	SISTEMAS DE CONTROL	3	1	0	3	EYC-435/CTE-333	
PRS-492	LAB. DE CONTROL ESTUDIOS GENERALES	0	1	3	1	EYC-497	PRS-452
TOTAL		14	7	6	16		
		-27-					

DECIMO SEGUNDO PERIODO

CTE-453	SISTEMAS ELECTRICOS	4	2	0	4	CTE-452	
CTE-475	SISTEMAS DE PROTECCION	3	2	0	3	CTE-441/CTE-452	
CTE-492	LAB.CONV. DE ENERGIA	0	1	3	1	CTE-491/CTE-442	CTE-443
CTE-455	OPER. DE SIST.DE POTENCIA	3	2	0	3	PRS-452	
CTE-495	LAB. DE SISTEMAS DE POTENC.	0	1	3	1	PRS-492	CTE-455
CTE-443	CONVERSION DE ENERGIA	4	2	0	4	CTE-442	
TOTAL		14	10	6	16		
		-30-					

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
INGENIERIA ELECTRICA
VIGENTE DESDE SEPT/81 HASTA
FIRMA

QUINTO	AÑO
--------	-----

ALTERNATIVA CON PROYECTO DE GRADO

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

DECIMO TERCER PERIODO

CTE-571	SISTEMAS DE POTENCIA	3	2	0	3	CTE-452/CTE-441	
CTE-561	ALTA TENSION	3	2	0	3	CTE-452	
CTE-556	INSTALACIONES ELECTRICAS	3	2	0	3	CTE-453	
USB-013	PROYECTO DE GRADO	3	2	0	3	COORDINACION	
	ELECTIVA	3	2	0	3		
		15	10	0	15		
	TOTAL			-25-			

DECIMO CUARTO PERIODO

CEA-411	CONTABILIDAD GERENCIAL	3	0	0	3	CTE-475	
CTE-520	GENERACION DE POTENCIA	3	2	0	3	CTE441/TFT321/MEC239	
USB-014	PROYECTO DE GRADO	3	2	0	3	USB-013	
	LABORATORIO	2	1	3	3		
	ELECTIVA	3	2	0	3		
		14	7	3	15		
	TOTAL			-24-			

DECIMO QUINTO PERIODO

CEA-412	ECONOMIA DE LA EMPRESA	3	0	0	3	CEA-411	
USB-015	PROYECTO DE GRADO	3	2	0	3	USB-014	
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
	LABORATORIO	2	1	3	3		
	ELECTIVA	3	2	0	3		
		14	5	3	15		
	TOTAL			-22-			

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
INGENIERIA ELECTRICA
VIGENTE DESDE SEPT/81 HASTA
FIRMA

QUINTO AÑO

ALTERNATIVA CON PASANTIAS

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

DECIMO TERCER PERIODO (JULIO-DICIEMBRE)

DFM-491	CURSOS EN COOPERACION				9	DFM-391/CTE-442/ CTE-452/CTE-491/ PRS-452	
	TOTAL				9		

DECIMO CUARTO PERIODO

CEA-411	CONTABILIDAD GERENCIAL	3	0	0	3	CTE-475	
CTE-571	SISTEMAS DE POTENCIA	3	2	0	3	CTE-452/CTE-441	
CTE-556	INSTALACIONES ELECTRICAS	3	2	0	3	CTE-453	
CTE-520	GENERACION DE POTENCIA	3	2	0	3	CTE-441/TFT-321/MEC-289	
CTE-561	ALTA TENSION LABORATORIO	3 2	0 1	0 3	3 3	CTE-452	
	TOTAL	17	9	3			18
			-29-				

DECIMO QUINTO PERIODO

CEA-412	ECONOMIA DE LA EMPRESA	3	0	0	3	CEA-411	
	ESTUDIOS GENERALES	3	0	0	3		
	LABORATORIO	2	1	3	3		
	ELECTIVA	3	2	0	3		
	ELECTIVA	3	2	0	3		
	TOTAL	14	5	3			15
			-22-				



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
INGENIERÍA ELÉCTRICA

ASIGNATURAS ELECTIVAS

CODIGO	ASIGNATURA	TRIMEST.	U	REQUISITO	CORREQUISITO
CEA-521	ESTADISTICA INDUSTRIAL	13	3	CTE-475	
CEA -544	ADMINSTRAC. DE PERSONAL	13	3	CEA-411	
CEA-547	EVALUACION DE PROYECTOS	13	3	CEA-412	
CTE-521	TOPICOS ESPECIALES	13	3	COORDINACION	
CTE-522	TOPICOS ESPECIALES	13	3	COORDINACION	
CTE-523	TOPICOS ESPECIALES	13	3	COORDINACION	
CTE-543	DINAMICA DE MAQ. ELECTR.	13	3	CTE-443	
CTE-551	SISTEMAS DE DISTRIBUCION	13	3	CTE-453	
CTE-554	CONTROLADORES DE POTENC.	13	3	EYG-435/CTE-441	
CTE-563	ALTA TENSION	13	3	CTE-452	CTE-561
CTE-564	DISEÑO SUBESTACIONES	13	3	CTE-452	
CTE-565	DISEÑO DE LINEAS DE TRANSM.	13	3	CTE-452	
CTE-575	SISTEMAS DE PROTECCION	13	3	CTE-475	
CTE-578	SOBRETENSIONES	13	3	CTE-441/CTE-452	
CTE-587	LAB. DE ALTA TENSION	13	3	CTE-563	
CTE-589	LAB. DE MAQUIN. ELECTRICAS	13	3	CTE-492	
CTE-591	LAB. DE PROTECCIONES ELECT.	13	3	CTE-475	
PRS-585	LAB. DE SIST. DE CONTROL	13	3	PRS-452	
PRS-651	SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL	13	3	PRS-452	
PRS-654	SISTEMAS DE CONTROL OPTIMO	13	3	CTE-455	
PRS-691	LAB. DE CONTROL DIGITAL	13	3		PRS-651
PRS-697	LAB. CONTROL OPTIMO	13	3		PRS-654



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
INGENIERÍA ELÉCTRICA

CODIGO	ASIGNATURA	TRIMESTRE	U	REQUISITO	CORREQUISITO
CEA-415	ECONOMIA ELECTRICA	14	3	CTE-571	
CEA-544	ADMINISTRACION DE PERSONAL	14	3	CEA-411	
CEA-547	EVALUACION DE PROYECTOS	14	3	CEA-412	
CTE-521	TOPICOS ESPECIALES	14	3	COORDINACION	
CTE-522	TOPICOS ESPECIALES	14	3	COORDINACION	
CTE-523	TOPICOS ESPECIALES	14	3	COORDINACION	
E-544	ESTADIST.PARA SIST.DE POTENC.	14	3	CTE-441/CTE-451	
CTE-552	SISTEMAS DE DISTRIBUCION	14	3	CTE-453	
CTE-555	CONTROLADORES DE POTENCIA	14	3	CTE-554	
CTE-557	INSTALACIONES ELECTRICAS	14	3	CTE-556	
CTE-562	ALTA TENSION	14	3	CTE-561	
CTE-564	DISEÑO DE SUBESTACIONES	14	3	CTE-452	
CTE-572	SISTEMAS DE POTENCIA	14	3	CTE-571	
CTE-576	SISTEMAS DE PROTECCIONES	14	3	CTE-575	
CTE-579	SOBRETENSIONES	14	3	CTE-578	
CTE-581	ESTIMACION DE ESTADOS	14	3	CTE-571	
CTE-587	LAB. DE ALTA TENSION	14	3	CTE-563	
CTE-590	LAB. DE MAQUINAS ELECTRICAS	14	3	CTE-492	
CTE-592	LAB. PROTECCIONES ELECTRICAS	14	3	CTE-591/CTE-575	
E-593	LAB. CONTROLADORES DE POTENC.	14	3	CTE-554	
MEC-353	MECANICA DE FLUIDOS	14	4	MEC-239	
EYC-538	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	14	3	PRS-452/CTE-441	
PRS-587	LAB. DE SIST. DE CONTROL	14	3	PRS-452	
PRS-652	SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL	14	3	PRS-651	
PRS-655	SISTEMAS DE CONTROL OPTIMO	14	3	PRS-654	
PRS-696	LAB. CONTROL DIGITAL	14	3		PRS-652
PRS-698	LAB. CONTROL OPTIMO	14	3		PRS-655