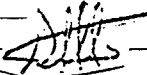


UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES	
PLAN DE ESTUDIOS	
INGENIERIA ELECTRICA	
VIGENTE: ENER0/90	APROBADO: 

PRIMER AÑO

CICLO BASICO

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	U	REQUISITOS
--------	-------------	---	---	---	---	------------

PRIMER PERIODO


MA1111	Matemáticas I	5	2	0	4	
CI1111	Informática	1	0	2	2	
LLA111	Lenguaje	3	0	0	3	
ID1111	Inglés	3	1	0	3	
EG	Estudios Generales	3	0	0	3	
EGA111	Estudios Generales en Asesoramiento	0	1	0	0	
		15	4	2	16	
		21				

SEGUNDO PERIODO

MA1112	Matemáticas II	4	2	0	4	MA1111
CI1112	Informática	0	0	2	1	CI1111
FS1111	Física I	3	2	0	3	MA1111
LLA112	Lenguaje	3	0	0	3	LLA111
ID1112	Inglés	3	1	0	3	ID1111
EG	Estudios Generales	3	0	0	3	
EGA112	Estudios Generales en Asesoramiento	0	1	0	0	EGA111
		16	6	2	17	
		24				

TERCER PERIODO

MA1113	Matemáticas III	4	2	0	4	MA1112
CI1113	Informática	0	0	2	1	CI1112
FS1112	Física II	3	2	0	3	MA1112 - FS1111
LLA113	Lenguaje	3	0	0	3	LLA112
ID1113	Inglés	3	1	0	3	ID1112
EG	Estudios Generales	3	0	0	3	
EGA113	Estudios Generales en Asesoramiento	0	1	0	0	EGA112
		16	6	2	17	
		24				

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES	
PLAN DE ESTUDIOS	
INGENIERIA ELECTRICA	
VIGENTE: ENER0/90	APROBADO: 

SEGUNDO AÑO

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	U	REQUISITOS
--------	-------------	---	---	---	---	------------

CUARTO PERIODO

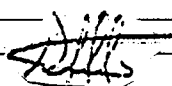
MA2111	Matemáticas IV	4	2	0	4	MA1113 MA1112 . CI1113 MA1113 - FS1112 FS1112
MA2811	Programación	3	1	0	3	
FS2211	Física III	3	1	0	3	
FS2181	Laboratorio de Física I	3	2	0	3	
EG	Estudios Generales	3	0	0	3	
		13	6	2	14	
		21				

QUINTO PERIODO

MA2112	Matemáticas V	4	2	0	4	MA2111 FS2211 FS2211 FS2211 - FS2181
EC1251	Redes Eléctricas I	3	1	0	3	
FS2212	Física IV	3	2	0	3	
FS2281	Laboratorio de Física II	0	1	2	1	
EG	Estudios Generales	3	0	0	3	
		13	6	2	14	
		21				

SEXTO PERIODO

MA2113	Matemáticas VI	4	2	0	4	MA2112 EC1251 FS2212 FS2212 . FS2281
EC2262	Redes Eléctricas II	4	2	0	4	
FS2213	Física V	3	2	0	3	
FS2282	Laboratorio de Física III	0	1	2	1	
EG	Estudios Generales	3	0	0	3	
		14	7	2	15	
		23				

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES	
PLAN DE ESTUDIOS	
INGENIERIA ELECTRICA	
VIGENTE: ENERO/90	APROBADO: 

TERCER AÑO

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	U	REQUISITOS
--------	-------------	---	---	---	---	------------

SEPTIMO PERIODO


MA2114	Matemáticas VII	4	2	0	4	MA2113
EC3111	Circuitos Electrónicos I	4	2	0	4	EC2262
CT3231	Sistemas Eléctricos I	3	2	0	3	EC2262
EC1311	Teoría Electromagnética	4	2	0	4	MA2113 - FS2212
EC1281	Lab.de Mediciones Eléctricas	0	1	2	2	EC2262
		15	9	2	16	
		26				

OCTAVO PERIODO

PS1314	Sistemas de Control I	3	2	0	3	MA2114 - EC2262
EC3112	Circuitos Electrónicos II	4	2	0	4	EC3111
CT3232	Sistemas Eléctricos II	4	2	0	4	CT3231
CT1311	Conversión de Energía I	4	2	0	4	EC1311 - CT3231
EC3187	Lab. de Circuitos Electrónicos	0	1	2	1	EC1281 . EC3111
		15	9	2	16	
		26				

NOVENO PERIODO

PS2316	Sistemas de Control II	3	2	0	3	PS1314
EC3713	Electrónica Digital	4	2	0	4	EC3187
CT3233	Sistemas de Potencia I	4	2	0	4	CT3232 - CT1311
CT2311	Conversión de Energía II	4	2	0	4	CT1311
EC3188	Lab. de Electrónica Industrial	0	1	2	1	EC3187
		15	9	2	16	
		26				

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA ELECTRICA
VIGENTE: ENERO/90 APROBADO: 

CUARTO AÑO

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	U	REQUISITOS
--------	-------------	---	---	---	---	------------

DECIMO PERIODO


PS1381	Lab. de Sistemas de Control	0	1	2	1	PS1314
CT4234	Sistemas de Potencia II	4	2	0	4	CT3233
CT3311	Conversión de Energía III	4	2	0	4	CT2311
CT4351	Controladores de Potencia	4	2	0	4	CT2311 . EC3713
CT4222	Sistemas de Protección	3	2	0	3	CT3233
		15	9	2	16	
		26				

DECIMO PRIMER PERIODO

CT4212	Sistemas de Distribución	3	2	0	3	CT3233
CT4211	Operación de Sistemas de Potencia	3	2	0	3	CT4234 - PS2316
CT4311	Conversión de Energía IV	4	2	0	4	CT3311
CE3114	Economía de la Empresa	3	0	0	3	120 Créditos
MC1412	Mecánica	3	1	0	3	FS1112 - MA1113
		16	7	0	16	
		23				

DECIMO SEGUNDO PERIODO

CT5215	Líneas de Transmisión	3	1	0	3	CT4234
CT4611	Taller de Proyectos	1	4	0	3	CE3114 - 150 créditos
CT4381	Lab. Conv. de Energía	0	1	3	2	CT4311
CT4441	Generación de Potencia I	4	2	0	4	CT2311
EG	Estudios Generales	3	0	0	3	
		11	8	3	15	
		22				

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA ELECTRICA
VIGENTE: ENERO/90 APROBADO: 

QUINTO AÑO
OPCION: PROYECTO

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	U	REQUISITOS
--------	-------------	---	---	---	---	------------

DECIMO TERCER PERIODO


CT4111	Instalaciones en Alta Tensión	3	2	0	3	CT4234 Perm.Coord. - 175 Créditos CT4441
EP1201	Proyecto de Grado	3	2	0	3	
CT5442	Generación de Potencia II	3	2	0	3	
EG	Estudios Generales	3	0	0	3	
ELECT	Electiva	3	1	0	3	
		15	7	0	15	
		22				

DECIMO CUARTO PERIODO

EP2201	Proyecto de Grado	3	2	0	3	EP1201
EG	Estudios Generales	3	0	0	3	
ELECT	Electiva	3	1	0	3	
ELECT	Electiva	3	1	0	3	
CT	Laboratorio Electivo	2	1	3	3	
		14	5	3	15	
		22				

DECIMO QUINTO PERIODO

EP3201	Proyecto de Grado	3	2	0	3	EP2201
EG	Estudios Generales	3	0	0	3	
ELECT	Electiva	3	1	0	3	
ELECT	Electiva	3	1	0	3	
		12	4	0	12	
		16				

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA ELECTRICA
VIGENTE: ENERO/90 APROBADO: 

QUINTO AÑO

 OPCION: PASANTIA

CODIGO	ASIGNATURAS	T	P	L	U	REQUISITOS
--------	-------------	---	---	---	---	------------

DECIMO TERCER PERIODO

EP3420	Cursos en Cooperación				9	EP1420
					9	

DECIMO CUARTO PERIODO

CT5442 CT4111 CT EG ELECT	Generación de Potencia II Instalaciones en Alta Tensión Laboratorio Electivo Estudios Generales Electiva	3 3 2 3 3	2 2 1 0 2	0 0 3 0 0	3 3 3 3 3	CT4441 CT4234
		14	7	3	15	
		24				

DECIMO QUINTO PERIODO

ELECT ELECT ELECT EG EG	Electiva Electiva Electiva Estudios Generales Estudios Generales	3 3 3 3 3	1 1 1 0 0	0 0 0 0 0	3 3 3 3 3	
		15	3	0	15	
		18				