



Instituto Universitario Politécnico "SANTIAGO MARIÑO"

PLAN DE ESTUDIO 99 2007/1 c/sc
CARRERA: INGENIERÍA ELÉCTRICA

I SEMESTRE		HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
CODIGO	ASIGNATURA						
4301121	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	1	2	—	3	2	S/P
4303121	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION I	1	2	—	3	2	S/P
4301141	MATEMATICAS I	3	2	—	5	4	S/P
4302121	ACTIVIDAD DE ORIENTACIÓN	—	4	—	4	2	S/P
4302111	EDUC. SALUD FISICA Y DEPORTES I	—	2	—	2	1	S/P
4301111	ACTIVIDAD DE FORM. CULTURAL I	—	2	—	2	1	S/P
4301221	INTROD. INGENIERIA ELECTRICA	1	2	—	3	2	S/P
4301241	QUIMICA	2	2	3	7	4	S/P
		8	18	3	29	18	
II SEMESTRE		HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
CODIGO	ASIGNATURA						
4301242	MATEMATICAS II	3	2	—	5	4	4301141
4302112	EDUC. SALUD FISICA Y DEPORTES II	—	2	—	2	1	S/P
4301112	ACTIVIDAD DE FORM. CULTURAL II	—	2	—	2	1	S/P
4301122	INGLES I	1	2	—	3	2	S/P
4301232	ALGEBRA LINEAL	2	2	—	4	3	4301141
4302232	FISICA I	2	3	—	5	3	4301141
		8	13	0	21	14	
III SEMESTRE		HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
CODIGO	ASIGNATURA						
4301223	INFORMATICA	1	2	—	3	2	4301242
4301243	MATEMATICAS III	3	2	—	5	4	4301242
4302223	INGLES II	1	2	—	3	2	4301122
4301233	DIBUJO	2	2	—	4	3	S/P
4302233	GEOMETRIA ANALITICA	2	2	—	4	3	4301242
4302243	FISICA II	3	2	—	5	4	4301242-4302232
		12	12	0	24	18	
IV SEMESTRE		HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
CODIGO	ASIGNATURA						
4302244	PROGRAMACION	2	2	2	6	4	4301223
4301244	MATEMATICAS IV	3	2	—	5	4	4301243
4301224	LABORATORIO DE FISICA	1	—	3	4	2	4302243
4301354	CIRCUITOS ELECTRICOS I	3	2	3	8	5	4302243
4302334	ESTADISTICA	2	2	—	4	3	4301242
4301334	ELECTIVA I	3	—	—	3	3	S/P
		14	8	8	30	21	
V SEMESTRE		HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
CODIGO	ASIGNATURA						
4303335	ANALISIS NUMERICO	2	2	—	4	3	4301244-4302244
4302335	TEORIA ELECTROMAGNETICA	2	2	—	4	3	4301244-4301354
4301355	CIRCUITOS ELECTRICOS II	3	2	3	8	5	4301354
4301235	TERMODINAMICA Y MAQUINAS TERMICAS	2	2	—	4	3	4301224-4301241
4301245	ELECTRONICA	2	3	3	8	4	4301354
4301335	ELECTIVA II	3	—	—	3	3	4301334
		14	11	6	31	21	

VI SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4302336	COMUNICACIONES	2	1	2	5	3	4302335
4303336	MAQUINAS ELECTRICAS I	1	2	2	5	3	4301355
4301346	MEDICIONES ELECTRICAS	2	2	2	6	4	4301355
4301236	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION II	2	2	—	4	3	4303121- 92 UCA
4302346	TEORIA DE CONTROL	2	2	3	7	4	4302335
4301336	ELECTIVA III	3	—	—	3	3	4301335
		12	9	9	30	20	
VII SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4302337	TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA I	2	2	—	4	3	4303336
4301347	ELECTRONICA INDUSTRIAL	2	2	3	7	4	4301245
4302347	CIRCUITOS DIGITALES Y MICROPROCESADORES	2	2	3	7	4	4301245
4303337	MAQUINAS ELECTRICAS II	1	2	2	5	3	4303336-4302335
4301327	TECNOLOGIA ELECTRICA	1	3	—	4	2	4302336-4303336
4301337	ELECTIVA IV	2	2	—	4	3	4301336
4300107	ANTEPROYECTO SERVICIO COMUNITARIO	0	0	0	0	0	0
		10	13	8	31	19	
VIII SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4301328	ANALISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA I	1	3	—	4	2	4302337-4303337
4305338	ILUMINACIÓN E INSTALACIONES ELECTRICAS	2	2	—	4	3	4303337
4302338	MAQUINAS ELECTRICAS III	1	2	2	5	3	4303337
4303338	TRANSMISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA II	2	2	—	4	3	4302337
4304338	PLANTAS ELECTRICAS Y SUBESTACIONES	2	2	—	4	3	4303337
4302328	ETICA Y DEONTOLOGIA PROFESIONAL	2	—	—	2	2	131 UCA
4301338	ELECTIVA V	2	2	—	4	3	4301337
4300208	SERVICIO COMUNITARIO	0	0	0	0	0	0
		12	13	2	27	19	
IX SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4303339	PROTECCIÓN DE SISTEMAS ELECTRICOS	1	2	2	5	3	4301328
4302339	ANALISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA II	1	2	2	5	3	4301328-4303335
4301349	CONTROLES ELECTRICOS	2	3	—	5	4	4301347
4301449	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	2	6	—	8	4	4301428-4301236
4301429	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	3	—	4	2	4301328-4304338
4301339	ELECTIVA VI	2	2	—	4	3	4301338
		9	18	4	31	19	
X SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4314610	TRABAJO DE GRADO	2	12	—	14	6	4301449
4314810	PASANTIA	—	20	—	20	8	IX APROBADO
		2	32	0	34	14	

Plan de Estudio 99-1, modificado y enviado a la Dirección Educación Superior - M.E.D. Y C., con oficio fechado del 29-06-1998, correspondiente al pensum 92-1, fecha de funcionamiento académico del Instituto Universitario Politécnico "Santiago Mariño", Extensión Maracay a partir del año 1.994, creado según Resolución No. 1119 del 04-10-1993,