



Instituto Universitario  
Politécnico  
"SANTIAGO MARIÑO"

**PLAN DE ESTUDIO 2007-1**  
**CARRERA: INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

<b>I SEMESTRE</b>		<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HL</b>	<b>TH</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIÓN</b>
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>						
4401121	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	1	2	—	3	2	S/P
4403121	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION I	1	2	—	3	2	S/P
4401141	MATEMATICAS I	3	2	—	5	4	S/P
4402121	ACTIVIDAD DE ORIENTACIÓN	—	4	—	4	2	S/P
4402111	EDUC. SALUD FISICA Y DEPORTES I	—	2	—	2	1	S/P
4401111	ACTIVIDAD DE FORMACION CULTURAL I	—	2	—	2	1	S/P
4401221	INTROD. A LA INGENIERIA ELECTRONICA	1	2	—	3	2	S/P
4401241	QUIMICA	2	—	3	7	4	S/P
		8	16	3	29	18	
<b>II SEMESTRE</b>		<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HL</b>	<b>TH</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIÓN</b>
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>						
4401242	MATEMATICAS II	3	2	—	5	4	4401141
4402112	EDUC. SALUD FISICA Y DEPORTES II	—	2	—	2	1	S/P
4401112	ACTIVIDAD DE FORM. CULTURAL II	—	2	—	2	1	S/P
4401122	INGLES I	1	2	—	3	2	S/P
4401232	ALGEBRA LINEAL	2	2	—	4	3	4401141
4402232	FISICA I	2	3	—	5	3	4401141
		8	13	0	21	14	
<b>III SEMESTRE</b>		<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HL</b>	<b>TH</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIÓN</b>
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>						
4401223	INFORMATICA	1	2	—	3	2	4401242
4401243	MATEMATICAS III	3	2	—	5	4	4401242
4402223	INGLES II	1	2	—	3	2	4401122
4401233	DIBUJO	2	2	—	4	3	S/P
4402233	GEOMETRIA ANALITICA	2	2	—	4	3	4401242
4402243	FISICA II	3	2	—	5	4	4402232-4401242
		12	12	0	24	18	
<b>IV SEMESTRE</b>		<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HL</b>	<b>TH</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIÓN</b>
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>						
4402244	PROGRAMACIÓN	2	2	2	6	4	4401223
4401244	MATEMATICAS IV	3	2	—	5	4	4401243
4401224	LABORATORIO DE FISICA	1	—	3	4	2	4402243
4401354	CIRCUITOS ELECTRICOS I	3	2	3	8	5	4402243
4402334	ESTADISTICA	2	2	—	4	3	4401242
4401334	ELECTIVA I	3	—	—	3	3	S/P
		14	8	8	30	21	
<b>V SEMESTRE</b>		<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HL</b>	<b>TH</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIÓN</b>
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>						
4403335	ANALISIS NUMERICO	2	2	—	4	3	4401244-4402244
4402335	TEORIA ELECTROMAGNETICA	2	2	—	4	3	4401244-4401354
4401345	CIRCUITOS ELECTRICOS II	2	2	3	7	4	4401354
4404335	ANALISIS DE SEÑALES	2	2	—	4	3	4401244-4401354
4401245	ELECTRONICA I	2	3	3	8	4	4401354
4401335	ELECTIVA II	3	—	—	3	3	4401334
		13	11	6	30	20	

<b>VI SEMESTRE</b>							
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HL</b>	<b>TH</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIÓN</b>
4401336	COMUNICACIONES	2	1	2	5	3	4402335-4404335
4401236	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION II	2	2	—	4	3	4403121- 91 UCA
4402346	MEDICIONES ELECTRICAS	2	2	2	6	4	4401345
4403346	SISTEMAS DIGITALES I	2	2	3	7	4	4401245
4401346	ELECTRONICA II	2	2	2	6	4	4401245
4401326	ELECTIVA III	2	—	—	2	2	4401335
		12	9	9	30	20	
<b>VII SEMESTRE</b>							
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HL</b>	<b>TH</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIÓN</b>
4402337	MICROONDAS	3	—	—	3	3	4401336
4401327	LAB. DE COMUNICACION Y MICROONDAS	1	—	3	4	2	4401336 // 4402337
4403347	TEORIA DE CONTROL	2	2	2	6	4	4404335
4401347	SISTEMAS DIGITALES II	2	2	2	6	4	4403346
4402347	ELECTRONICA III	2	2	3	7	4	4401346
4401337	ELECTIVA IV	3	—	—	3	3	4401326
4400107	ANTEPROYECTO SERVICIO COMUNITARIO	0	0	0	0	0	0
		13	6	10	29	20	
<b>VIII SEMESTRE</b>							
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HL</b>	<b>TH</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIÓN</b>
4405338	RADIACIÓN Y PROPAGACIÓN	2	2	—	4	3	4402337
4403338	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	2	—	3	5	3	4402346-4403347
4401348	INSTRUMENTACIÓN ELECTRONICA	2	2	2	6	4	4402347
4402338	ELECTRONICA DE POTENCIA I	2	2	—	4	3	4402347
4404338	TEORIA MODERNA DE CONTROL	2	2	—	4	3	4403347
4401338	ELECTIVA V	3	—	—	3	3	4401337
4400208	SERVICIO COMUNITARIO	0	0	0	0	0	0
		13	8	5	26	19	
<b>IX SEMESTRE</b>							
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HL</b>	<b>TH</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIÓN</b>
4402339	CONTROL DE PROCESOS	2	2	—	4	3	4403338//4402329
4403329	LAB. DE ELECTRONICA Y POTENCIA	1	—	3	4	2	4402338//4401349
4401349	ELECTRONICA DE POTENCIA II	3	2	—	5	4	4402338
4401449	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	2	6	—	8	4	4401428-4401236
4402329	PROYECTO DE CONTROL	1	—	2	3	2	4403338//4402339
4401339	ELECTIVA VI	3	—	—	3	3	4401338
4401329	ETICA Y DEONTOLOGIA PROFESIONAL	2	—	—	2	2	152 UCA
		14	10	5	29	20	
<b>X SEMESTRE</b>							
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HL</b>	<b>TH</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIÓN</b>
4414610	TRABAJO DE GRADO	2	12	—	14	6	4401449
4414810	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,