PLAN DE ESTUDIOS 2012-1
INGENIERIA ELECTRONICA

I SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4401111	ACTIVIDAD DE FORMACION CULTURAL I	0	2	0	2	1	S/P
4401121	LENGUAJE Y COMUNICACION	1	2	0	3	2	S/P
4401141	MATEMATICAS I	3	2	0	5	4	S/P
4401221	INTRODUCCION A LA INGENIERIA ELECTRONICA	1	2	0	3	2	S/P
4401241	QUIMICA	2	2	3	7	4	S/P
4402111	EDUCACION SALUD FISICA Y DEPORTES I	0	2	0	2	1	S/P
4402121	ACTIVIDAD DE ORIENTACION	0	4	0	4	2	S/P
4403121	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION I	1	2	0	3	2	S/P
	TOTALES	**8**	**18**	**3**	**29**	**18**	

II SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4401112	ACTIVIDAD DE FORMACION CULTURAL II	0	2	0	2	1	S/P
4401122	INGLES I	1	2	0	3	2	S/P
4401232	ALGEBRA LINEAL	2	2	0	4	3	4401141
4401242	MATEMATICAS II	3	2	0	5	4	4401141
4402112	EDUCACION SALUD FISICA Y DEPORTES II	0	2	0	2	1	S/P
4402232	FISICA I	2	3	0	5	3	4401141
	TOTALES	**8**	**13**	**0**	**21**	**14**	

III SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4401223	INFORMATICA	1	2	0	3	2	4401242
4401233	DIBUJO	2	2	0	4	3	S/P
4401243	MATEMATICAS III	3	2	0	5	4	4401242
4402223	INGLES II	1	2	0	3	2	4401122
4402233	GEOMETRIA ANALITICA	2	2	0	4	3	4401242
4402243	FISICA II	3	2	0	5	4	4402232-4401242
	TOTALES	**12**	**12**	**0**	**24**	**18**	

IV SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4401224	LABORATORIO DE FISICA	1	0	3	4	2	4402243
4401244	MATEMATICAS IV	3	2	0	5	4	4401243
4401334	ELECTIVA I	3	0	0	3	3	50 UCA
4401354	CIRCUITOS ELECTRICOS I	3	2	3	8	5	4402243
4402244	PROGRAMACION	2	2	2	6	4	4401223
4402334	ESTADISTICA	2	2	0	4	3	4401242
	TOTALES	**14**	**8**	**8**	**30**	**21**	

V SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4401245	ELECTRONICA I	2	3	3	8	4	4401354
4401335	ELECTIVA II	3	0	0	3	3	71 UCA
4401345	CIRCUITOS ELECTRICOS II	3	2	3	8	4	4401354
4402335	TEORIA ELECTROMAGNETICA	2	2	0	4	3	4401354-4401244
4403335	ANALISIS NUMERICO	2	2	0	4	3	4401244-4402244
4404335	ANALISIS DE SEÑALES	2	2	0	4	3	4401244-4401354
	TOTALES	**14**	**11**	**6**	**31**	**20**	

VI SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4400006	TALLER DE INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO	4	0	0	4	0	HASTA EL 5TO SEM. APROB./91 UCA
4401236	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION II	2	2	0	4	3	4403121- 91 UCA
4401326	ELECTIVA III	3	0	0	3	2	91 UCA
4401336	COMUNICACIONES	2	1	2	5	3	4402335-4404335
4401346	ELECTRONICA II	2	2	2	6	4	4401245
4402346	MEDICIONES ELECTRICAS	2	2	2	6	4	4401345
4403346	SISTEMAS DIGITALES I	2	2	3	7	4	4401245
	TOTALES	**17**	**9**	**9**	**35**	**20**	

VII SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4400007	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO	4	0	0	4	0	4400006/111 UCA
4401327	LABORATORIO DE COMUNICACIONES Y MICROONDAS	1	0	3	4	2	4401336//4402337
4401337	ELECTIVA IV	3	0	0	3	3	111 UCA
4401347	SISTEMAS DIGITALES II	2	2	2	6	4	4403346
4402337	MICROONDAS	3	0	0	3	3	4401336
4402347	ELECTRONICA III	2	2	3	7	4	4401346
4403347	TEORIA DE CONTROL	2	2	2	6	4	4404335
	TOTALES	**17**	**6**	**10**	**33**	**20**	

VIII SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4400008	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO	4	0	0	4	0	4400007
4401338	ELECTIVA V	3	0	0	3	3	131 UCA
4401348	INSTRUMENTACION ELECTRONICA	2	2	2	6	4	4402347
4402338	ELECTRONICA DE POTENCIA I	2	2	0	4	3	4402347
4403338	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	2	0	3	5	3	4403347-4402346
4404338	TEORIA MODERNA DE CONTROL	2	2	0	4	3	4403347
4405338	RADIACION Y PROPAGACION	2	2	0	4	3	4402337
	TOTALES	**17**	**8**	**5**	**30**	**19**	

IX SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4401329	ETICA Y DEONTOLOGIA PROFESIONAL	2	0	0	2	2	150 UCA
4401339	ELECTIVA VI	3	0	0	3	3	150 UCA
4401349	ELECTRONICA DE POTENCIA II	3	2	0	5	4	4402338
4401449	PROYECTO DE INVESTIGACION	2	6	0	8	4	HASTA EL 8VO. SEM. APROB./150 UCA
4402329	PROYECTO DE CONTROL	1	0	2	3	2	4403338
4402339	CONTROL DE PROCESOS	2	2	0	4	3	4403338//4402339
4403329	LABORATORIO DE ELECTRONICA Y POTENCIA	1	0	3	4	2	4402338//4401349
	TOTALES	**14**	**10**	**5**	**29**	**20**	

X SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4414610	TRABAJO DE GRADO	2	12	0	14	6	170 UCA
4414810	PASANTIA	0	20	0	20	8	170 UCA
	TOTALES	**2**	**32**	**0**	**34**	**14**	

TOTAL UNIDADES CREDITO DE LA CARRERA: **184 UC**
TOTAL HORAS DE LA CARRERA: **5328 HC**

Plan de Estudio 2006-1, modificado y enviado a la Dirección de Educación Superior - M.E.D. Y C.,
con oficio DGDE-000001-08 fechado del 23-10-2011 correspondiente al pensum 1999-1, fecha de funcionamiento
académico del Instituto Universitario Politécnico "Santiago Mariño", creado según resolución Nº 1839 del 17-09-1991

4400006 Primera etapa de ejecución Inducción Servicio Comunitario: 4 H. Sin UC
4400007 Ejecución del Proyecto de Servicio Comunitario
4400008 Ejecución del Proyecto de Servicio Comunitario