



PLAN DE ESTUDIOS 2012-1
CARRERA: INGENIERIA ELECTRÓNICA

I SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
4401111	ACTIVIDAD DE FORMACIÓN CULTURAL I	0	2	0	2	1	S/P
4401121	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	1	2	0	3	2	S/P
4401141	MATEMATICAS I	3	2	0	5	4	S/P
4401221	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA ELECTRÓNICA	1	2	0	3	2	S/P
4401241	QUIMICA	2	2	3	7	4	S/P
4402111	EDUCACIÓN, SALUD FISICA Y DEPORTES I	0	2	0	2	1	S/P
4402121	ACTIVIDAD DE ORIENTACIÓN	0	4	0	4	2	S/P
4403121	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN I	1	2	0	3	2	S/P
		8	18	3	29	18	

II SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
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
		8	13	0	21	14	

III SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
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	4401242-4402232
		12	12	0	24	18	

	IV SEMESTRE						
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
4401224	LABORATORIO DE FISICA	1	0	3	4	2	4402243
4401244	MATEMATIVA 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
		14	8	8	30	21	

	V SEMESTRE						
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
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	4401244-4401354
4403335	ANALISIS NUMERICO	2	2	0	4	3	4401244-4402244
4404335	ANALISIS DE SEÑALES	2	2	0	4	3	4401244-4401354
		14	11	6	31	20	

VI SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
4400006	TALLER DE INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO	4	0	0	4	0	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
		17	9	9	35	20	

VII SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
4400007	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO	4	0	0	4	0	111 UCA
4401327	LABORATORIO DE COMUNICACIÓN 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
		17	6	10	33	20	

VIII SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
4400008	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO	4	0	0	4	0	131 UCA
4401338	ELECTIVA V	3	0	0	3	3	131 UCA
4401348	INTRUMENTACION 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	4402346-4403347
4404338	TEORIA MODERNA DE CONTROL	2	2	0	4	3	4403347
4405338	RADIACION Y PROPAGACION	2	2	0	4	3	4402337
		17	8	5	30	19	

IX SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
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 INVESTIGACIÓN	2	6	0	8	4	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
		14	10	5	29	20	

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

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 N° 1839 del 17-09-1991

4400006 Primera etapa de ejecución Inducción Servicio Comunitario: 4 H. Sin UC
4400007 Segunda etapa de ejecución Anteproyecto Servicio Comunitario: 4 H Sin UC
4400008 Tercera etapa de ejecución Proyecto Servicio Comunitario: 4 H Sin UC

TOTAL UNIDADES CREDITO DE LA CARRERA: 184 UCA
TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA: 5328 HC