



PENSUM DE ESTUDIO ESPECIALIDAD: INGENIERIA EN PETROLEO
LAPSO 1999-1

I SEMESTRE		HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
CODIGO	ASIGNATURA						
5001111	ACTIVIDAD DE FORMACIÓN CULTURAL I	0	2	0	2	1	S/P
5001121	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	1	2	0	3	2	S/P
5001141	MATEMATICAS I	3	2	0	5	4	S/P
5001231	GEOMETRIA	2	2	0	4	3	S/P
5001241	QUIMICA GENERAL	2	2	3	7	4	S/P
5002111	EDUC.SALUD FISICA Y DEPORTES I	0	2	0	2	1	S/P
5002121	ACTIVIDAD DE ORIENTACION	0	4	0	4	2	S/P
5003121	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	1	2	0	3	2	S/P
		9	18	3	30	19	

II SEMESTRE		HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
CODIGO	ASIGNATURA						
5001112	ACTIVIDAD DE FORMACION CULTURAL II	0	2	0	2	1	S/P
5001122	INTROD.A LA ING. EN PETROLEO	1	2	0	3	2	S/P
5001232	ALGEBRA LINEAL	3	1	0	4	3	5001141
5001242	MATEMATICAS II	3	2	0	5	4	5001141
5002112	EDUC.SALUD FISICA Y DEPORTES II	0	2	0	2	1	S/P
5002232	FISICA I	2	3	0	5	3	5001141
5003232	DIBUJO	2	2	0	4	3	5001231
		11	14	0	25	17	

III SEMESTRE		HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
CODIGO	ASIGNATURA						
5001123	INGLES I	1	2	0	3	2	S/P
5001223	INFORMATICA	1	0	2	3	2	5001232
5001243	MATEMATICAS III	3	2	0	5	4	5001242
5001333	ESTATICA	2	2	0	4	3	5002232
5002243	FISICA II	3	2	0	5	4	5002232-5001242
5003243	QUIMICA ORGANICA	2	2	2	6	4	5001241
		12	10	4	26	19	

IV SEMESTRE		HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
CODIGO	ASIGNATURA						
5001224	LABORATORIO DE FISICA	0	0	4	4	2	5002243
5001234	PROGRAMACION	2	2	0	4	3	5001223
5001244	MATEMATICA IV	3	2	0	5	4	5001243
5001334	ELECTIVA I	3	0	0	3	3	55 UCA
5001344	TERMODINAMICA	3	2	0	5	4	5001243
5002224	INGLES II	1	2	0	3	2	5001123
5002334	MECANICA DE LOS SOLIDOS	2	2	0	4	3	5001333
		14	10	4	28	21	

V SEMESTRE		HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
CODIGO	ASIGNATURA						
5001225	ECOLOGIA Y CONTAMINACION	2	0	0	2	2	76 UCA
5001335	ELECTIVA II	3	0	0	3	3	76 UCA
5001345	GEOLOGIA I	2	2	2	6	4	76 UCA
5002225	INGLES TECNICO	1	2	0	3	2	5002224
5002335	ESTADISTICA	2	2	0	4	3	5001244
5002345	MECANICO DE LOS FLUIDOS	2	2	2	6	4	5001344
5003335	ANALISIS NUMERICO	2	2	0	4	3	5001234-5001244
		14	10	4	28	21	

VI SEMESTRE		HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
CODIGO	ASIGNATURA						
5001236	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION II	2	2	0	4	3	5003121-97 UCA
5001336	ELECTIVA III	3	0	0	3	3	97 UCA
5001346	PERFORACION I	2	2	2	6	4	5002345
5002336	GEOLOGIA II	2	2	0	4	3	5001345
5002346	GASOTECNIA	2	2	2	6	4	5002345
5000006	INDUCCION SERVICIO COMUNITARIO	4	0	0	4	0	97 UCA
5003336	ECONOMIA PARA INGENIEROS	2	2	0	4	3	5002335
		17	10	4	31	20	

VII SEMESTRE		HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
CODIGO	ASIGNATURA						
5001327	FORM.Y EVALUACION DE PROYECTOS	1	3	0	4	2	5003336
5001337	ELECTIVA IV	2	2	0	4	3	117 UCA
5001347	ING.DE YACIMIENTOS I	2	2	2	6	4	5002346-5002336
5002327	PLAN.Y CONTROL DE LA PRODUCCION	1	3	0	4	2	5003336
5002337	REFINACION DEL PETROLEO	2	2	0	4	3	5003243-5002346
5000007	ANTEPROYECTO SERVICIO COMUNITARIO	4	0	0	4	0	117 UCA
5003337	INTERPRETACION DE PERFILES	2	2	0	4	3	5002336
5004337	PERFORACION II	2	2	0	4	3	5001346
		16	16	2	34	20	

VIII SEMESTRE		HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
CODIGO	ASIGNATURA						
5001328	DISEÑO DE PLANTAS	1	3	0	4	2	5002346-137 UCA
5001338	ELECTIVA V	2	2	0	4	3	137 UCA
5001348	PRODUCCION DE HIDROCARBUROS	3	2	0	5	4	5001347
5000008	PROYECTO SERVICIO COMUNITARIO	4	0	0	4	0	137 UCA
5002338	COMPLETACION DE POZOS	2	3	0	5	3	5004337-5003337
5002348	ING. DE YACIMIENTOS II	3	2	0	5	4	5001347
		15	12	0	27	16	

IX SEMESTRE		HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
CODIGO	ASIGNATURA						
5001329	ETICA Y DEONTOLOGIA PROFESIONAL	2	0	0	2	2	153 UCA
5001339	ELECTIVA VI	2	2	0	4	3	153 UCA
5001349	INGENIERIA DE YACIMIENTOS III	3	2	0	5	4	5002348
5001449	PROYECTO DE INVESTIGACION	2	6	0	8	4	153 UCA
5002329	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	2	0	0	2	2	153 UCA
5002339	PROCESOS DE CAMPOS	2	3	0	5	3	5001348-5001328
5003339	REACONDICIONAMIENTO DE POZOS	2	2	0	4	3	5002338
		15	15	0	30	21	

X SEMESTRE		HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
CODIGO	ASIGNATURA						
5014610	TRABAJO DE GRADO	2	12	0	14	6	174 UCA
5014810	PASANTIA	0	20	0	20	8	174 UCA
		0	32	0	34	14	

Plan de Estudio 99-1, modificado y enviado a la Dirección de 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", creado según resolución N° 1839 del 17-09-1991

- 5000006 Primera etapa de ejecución Inducción Servicio Comunitario: 4 H. Sin UC
- 5000007 Segunda etapa de ejecución Anteproyecto Servicio Comunitario: 4 H Sin UC
- 5000008 Tercera etapa de ejecución Proyecto Servicio Comunitario: 4 H Sin UC

TOTAL UNIDADES CREDITO DE LA CARRERA: 188 UCA