

PLAN DE ESTUDIOS 2012-1
INGENIERIA EN PETROLEO

I SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
5001111	ACTIVIDAD DE FORMACION CULTURAL I	0	2	0	2	1	S/P
5001121	LENGUAJE Y COMUNICACION	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	EDUCACION 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 I	1	2	0	3	2	S/P
TOTALES		9	18	3	30	19	

II SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
5001112	ACTIVIDAD DE FORMACION CULTURAL II	0	2	0	2	1	S/P
5001122	INTRODUCCION A LA INGENIERIA 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	EDUCACION 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
TOTALES		11	14	0	25	17	

III SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
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
TOTALES		12	10	4	26	19	

IV SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
5001224	LABORATORIO DE FISICA	0	0	4	4	2	5002243
5001234	PROGRAMACION	2	2	0	4	3	5001223
5001244	MATEMATICAS 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
TOTALES		14	10	4	28	21	

V SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
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	MECANICA DE LOS FLUIDOS	2	2	2	6	4	5001344
5003335	ANALISIS NUMERICO	2	2	0	4	3	5001234-5001244
TOTALES		14	10	4	28	21	

VI SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
5000006	TALLER DE INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO	4	0	0	4	0	HASTA EL 5TO. SEM. APROBADO/97 UCA
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
5003336	ECONOMIA PARA INGENIEROS	2	2	0	4	3	5002335
TOTALES		17	10	4	31	20	

VII SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
5000007	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO	4	0	0	4	0	5000006/117 UCA
5001327	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	1	3	0	4	2	5003336
5001337	ELECTIVA IV	2	2	0	4	3	117 UCA
5001347	INGENIERIA DE YACIMIENTOS I	2	2	2	6	4	5002346-5002336
5002327	PLANIFICACION Y CONTROL DE LA PRODUCCION	1	3	0	4	2	5003336
5002337	REFINACION DEL PETROLEO	2	2	0	4	3	5003243-5002346
5003337	INTERPRETACION DE PERFILES	2	2	0	4	3	5002336
5004337	PERFORACION II	2	2	0	4	3	5001346
TOTALES		16	16	2	34	20	

VIII SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
5000008	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO	4	0	0	4	0	5000007/137 UCA
5001328	DISEÑO DE PLANTAS	1	3	0	4	2	5002346-137 UCA
5001338	ELECTIVA V	2	2	0	4	3	5002346-137 UCA
5001348	PRODUCCION DE HIDROCARBUROS	3	2	0	5	4	5001347
5002338	COMPLETACION DE POZOS	2	3	0	5	3	5004337-5003337
5002348	INGENIERIA DE YACIMIENTOS II	3	2	0	5	4	5001347
TOTALES		15	12	0	27	16	

IX SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
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	5002348-153UCA
5001449	PROYECTO DE INVESTIGACION	2	6	0	8	4	HASTA EL 8VO. SEM. APROB./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
TOTALES		15	15	0	30	21	

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

TOTAL UNIDADES CREDITO DE LA CARRERA: **188 UC**

TOTAL HORAS DE LA CARRERA: **5274 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 N° 1839 del 17-09-1991

5000006 Primera etapa de ejecución Inducción Servicio Comunitario: 4 H. Sin UC

5000007 Ejecución del Proyecto de Servicio Comunitario

5000008 Ejecución del Proyecto de Servicio Comunitario