



Instituto Universitario Politécnico "SANTIAGO MARIÑO"

PLAN DE ESTUDIO 2007/1 c/sc
CARRERA: INGENIERÍA INDUSTRIAL

I SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
4501121	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	1	2	—	3	2	S/P
4503121	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION I	1	2	—	3	2	S/P
4501141	MATEMATICAS I	3	2	—	5	4	S/P
4502121	ACTIVIDAD DE ORIENTACIÓN	—	4	—	4	2	S/P
4502111	EDUC. SALUD FISICA Y DEPORTES I	—	2	—	2	1	S/P
4501111	ACTIVIDAD DE FORMACION CULTURAL I	—	2	—	2	1	S/P
4501221	INTRODUCCION A LA INGENIERIA INDUSTRIAL	1	2	—	3	2	S/P
4501241	QUIMICA	2	2	3	7	4	S/P
		8	18	3	29	18	
II SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
4501242	MATEMATICAS II	3	2	—	5	4	4501141
4502112	EDUC. SALUD FISICA Y DEPORTES II	—	2	—	2	1	S/P
4501112	ACTIVIDAD DE FORM. CULTURAL II	—	2	—	2	1	S/P
4501232	ALGEBRA LINEAL	2	2	—	4	3	4501141
4503232	DIBUJO I	2	2	—	4	3	S/P
4502232	FISICA I	2	3	—	5	3	4501141
4501122	INGLES I	1	2	—	3	2	S/P
		10	15	0	25	17	
III SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
4501233	INFORMATICA	1	2	2	5	3	4501242
4501243	MATEMATICAS III	3	2	—	5	4	4501242
4502223	INGLES II	1	2	—	3	2	4501122
4501333	DIBUJO II	2	2	—	4	3	4503232
4502243	FISICA II	3	2	—	5	4	4502232-4501242
		10	10	2	22	16	
IV SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
4501324	DIBUJO DE MAQUINAS	1	3	—	4	2	4501333
4501244	MATEMATICAS IV	3	2	—	5	4	4501243
4501224	LABORATORIO DE FISICA	1	—	3	4	2	4502243
4501344	CIRCUITOS ELECTRICOS	2	2	2	6	4	4502243
4501234	PROGRAMACIÓN	1	2	2	5	3	4501223
4501334	ELECTIVA I	3	—	—	3	3	S/P
4502334	ESTADISTICA I	2	2	—	4	3	4501242
		13	11	7	31	21	
V SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
4503335	ANALISIS NUMERICO	2	2	—	4	3	4501234
4504335	TERMODINAMICA	2	2	—	4	3	4501241-4501244
4501345	MECANICA APLICADA	3	2	—	5	4	4501244-4502232
4502335	INGENIERIA DE COSTOS	2	2	—	4	3	4502334
4505335	ESTADISTICA II	2	2	—	4	3	4502334
4501335	ELECTIVA II	3	—	—	3	3	72 UCA
		14	10	—	24	19	

VI SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
4501236	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION II	2	2	—	4	3	4503121- 91 UCA
4501326	TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES	1	2	—	3	2	4501345//4501346
4501346	RESISTENCIA Y ENSAYO DE MATERIALES	2	2	3	7	4	4501345
4502336	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	2	2	—	4	3	4503335
4504336	INGENIERIA QUIMICA	2	2	—	4	3	4504335
4503336	CONTROL DE CALIDAD	2	2	—	4	3	4505335
4501336	ELECTIVA III	3	—	—	3	3	91 UCA
		14	12	3	29	21	

VII SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
4504337	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	2	2	—	4	3	4502336
4501347	INGENIERIA DE TRABAJO	2	2	2	6	4	4502335 - 4502336
4502347	FENOMENO DE TRANSPORTE	2	2	3	7	4	4504336
4503337	INGENIERIA ECONOMICA	2	2	—	4	3	4502335
4502337	ELEMENTOS DE MAQUINAS	2	2	—	4	3	4501324-4501346
4501337	ELECTIVA IV	2	2	—	4	3	111 UCA
4500107	ANTE PROYECTO SERV. COMUNITARIO	0	0	0	0	0	0
		12	12	5	29	20	

VIII SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
4502338	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	2	2	—	4	3	4505335 - 125 UCA
4501338	PLANTAS INDUSTRIALES	2	2	—	4	3	4501347
4503338	PLANIF. Y CONTROL DE LA PRODUCCION	2	2	—	4	3	4501347
4501348	TRANSFERENCIA DE CALOR	3	2	—	5	4	4502347
4502348	PROCESOS DE MANUFACTURA	2	2	2	6	4	4501346-4501326
4500208	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO	0	0	0	0	0	0
4501328	ELECTIVA V	1	2	—	3	2	132 UCA
		12	12	2	26	19	

IX SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
4502329	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	1	2	—	3	2	4501338
4502339	INVESTIGACION DE MERCADO	2	2	—	4	3	4503337
4503339	GERENCIA INDUSTRIAL	2	2	—	4	3	4503337
4503329	ADMINISTRACION DE PERSONAL	1	2	—	3	2	153 UCA
4501449	PROYECTO DE INVESTIGACION	2	6	—	8	4	4501428-4501236
4501329	ETICA Y DEONTOLOGIA PROFESIONAL	2	—	—	2	2	153 UCA
4501339	ELECTIVA VI	2	2	—	4	3	153 UCA
		12	16	0	28	19	

X SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
4514610	TRABAJO DE GRADO	2	12	—	14	6	4501449
4514810	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,