

**PLAN DE ESTUDIO 99-1c/sc**  
**CARRERA: INGENIERÍA CIVIL**

<b>I SEMESTRE</b>		<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HL</b>	<b>TH</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIÓN</b>
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>						
4201121	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	1	2	—	3	2	S/P
4203121	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION I	1	2	—	3	2	S/P
4201141	MATEMATICAS I	3	2	—	5	4	S/P
4202121	ACTIVIDAD DE ORIENTACIÓN	—	4	—	4	2	S/P
4202111	EDUC. SALUD FISICA Y DEPORTES I	—	2	—	2	1	S/P
4201111	ACTIVIDAD DE FORM. CULTURAL I	—	2	—	2	1	S/P
4201131	QUIMICA	2	1	3	6	3	S/P
4201221	INTRODUCCION A LA INGENIERIA CIVIL	1	2	—	3	2	S/P
		8	17	3	28	17	

<b>II SEMESTRE</b>		<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HL</b>	<b>TH</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIÓN</b>
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>						
4204232	DIBUJO	2	2	—	4	3	4201141
4201242	MATEMATICAS II	3	2	—	5	4	4201141
4201122	INGLES I	1	2	—	3	2	S/P
4202112	EDUC. SALUD FISICA Y DEPORTES II	—	2	—	2	1	S/P
4201112	ACTIVIDAD DE FORM. CULTURAL II	—	2	—	2	1	S/P
4201232	ALGEBRA LINEAL	2	2	—	4	3	4201141
4203232	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	1	4	—	5	3	4201141//4204232
4202232	FISICA I	2	3	—	5	3	4201141
		11	19	0	30	20	

<b>III SEMESTRE</b>		<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HL</b>	<b>TH</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIÓN</b>
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>						
4201233	INFORMATICA	2	—	2	4	3	4201242-4201232
4201243	MATEMATICAS III	3	2	—	5	4	4201242-4201232
4201223	INGLES II	1	2	—	3	2	4201122
4201333	MECANICA ESTATICA	2	3	—	5	3	4201242-4202232
4201133	ESTADISTICA	2	2	—	4	3	4201242
4201323	DIBUJO DE PROYECTOS	1	3	—	4	2	4203232-4204232
4202243	FISICA II	3	2	—	5	4	4201242-4202232
		14	14	2	30	21	

<b>IV SEMESTRE</b>		<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HL</b>	<b>TH</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACION</b>
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>						
4202344	TOPOGRAFIA	2	2	3	7	4	4201323
4202334	RESISTENCIA DE MATERIALES I	2	2	—	4	3	4201243-4201333
4201244	MATEMATICAS IV	3	2	—	5	4	4201243
4201224	LABORATORIO DE FISICA	1	—	3	4	2	4202243 - 4201243
4201344	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	2	2	2	6	4	4201133
4201324	MECANICA DE FLUIDOS I	1	2	—	3	2	4201243-4201333
4202324	ELECTIVA I	2	—	—	2	2	58 UCA
		13	10	8	31	21	

<b>V SEMESTRE</b>		<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HL</b>	<b>TH</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACIÓN</b>
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>						
4202345	MECANICA DE FLUIDOS II	2	1	3	6	4	4201324-4201244
4201135	GEOLOGIA	1	2	2	5	3	4202344
4202335	VIAS DE COMUNICACION I	2	2	—	4	3	4202344
4203345	MECANICA DE SUELOS	2	2	2	6	4	4202344-4202334
4201345	RESISTENCIAS DE MATERIALES II	2	4	—	6	4	4202334
4201335	ELECTIVA II	2	2	—	4	3	4202324
		11	13	7	31	21	

<b>VI SEMESTRE</b>		<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HL</b>	<b>TH</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACION</b>
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>						
4203336	VIAS DE COMUNICACIÓN II	2	3	_	5	3	4202335
4204336	CONCRETO I	2	3	_	5	3	4201345
4201326	ADMINISTRACIÓN E INSPECCION DE OBRAS	1	3	_	4	2	4201344-101 UCA
4202336	INSTALACIONES SANITARIAS	2	3	_	5	3	4202345-4201323
4201346	ESTRUCTURA I	3	2	_	5	4	4201345
4201336	ELECTIVA III	3	_	_	3	3	4201335
4201236	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN II	2	2	_	4	3	4203121-101 UCA
		15	16	0	31	21	

<b>VII SEMESTRE</b>		<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HL</b>	<b>TH</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACION</b>
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>						
4201227	CONSTRUCCIÓN	1	3	_	4	2	122 UCA
4201347	ESTRUCTURA II	3	2	_	5	4	4201346
4201337	CONCRETO II	2	2	_	4	3	4204336
4202337	HIDROLOGIA	2	2	_	4	3	122 UCA
4203337	MANTENIMIENTO	2	3	_	5	3	4201326-4201133
4202347	PAVIMENTOS	3	2	_	5	4	4203336-4203345
4200107	ANTEPROYECTO SERVICIO COMUNITARIO	0	0	0	0	0	0
4201327	ELECTIVA IV	1	2	_	3	2	4201336
		14	16	0	30	21	

<b>VIII SEMESTRE</b>		<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HL</b>	<b>TH</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACION</b>
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>						
4201338	TECNICAS DE CONSTRUCCIÓN	2	2	_	4	3	4201227
4203348	PROY. EST. ACERO Y MADERA	2	4	_	6	4	4201347
4202348	ACUEDUCTOS Y CLOACAS	2	4	_	6	4	143 UCA
4201348	FUNDACIONES Y MUROS	3	2	_	5	4	4201337-4203345
4202328	CONCRETO PRETENSADO	1	2	_	3	2	4201337-4201347
4200208	SERVICIO COMUNITARIO	0	0	0	0	0	0
4201328	ELECTIVA V	1	2	_	3	2	4201327
		11	16	0	27	19	

<b>IX SEMESTRE</b>		<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HL</b>	<b>TH</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACION</b>
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>						
4201239	PUENTES	2	2	_	4	3	4202328-4201348
4201449	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	2	6	_	8	4	4201428-4201236
4202339	ETICA Y DEONTOLOGIA PROFESIONAL	3	_	_	3	3	164 UCA
4201329	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	1	2	_	3	2	164 UCA
4201339	ELECTIVA VI	2	2	_	4	3	4201328
		10	12	0	22	15	

<b>X SEMESTRE</b>		<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HL</b>	<b>TH</b>	<b>UC</b>	<b>PRELACION</b>
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>						
4214610	TRABAJO DE GRADO	2	12	_	14	6	4201449
4214810	PASANTIA	_	20	_	20	8	IX APROBADO
		2	32	0	34	0	

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,