INSTITUTO UNIVERSITARIO POLITECNICO
"SANTIAGO MARIÑO"
EXTENSION COL. SEDE CIUDAD OJEDA

PENSUM DE ESTUDIO ESPECIALIDAD: INGENIERIA CIVIL

LAPSO 1999-1

I SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
4201121	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	1	2	0	3	2	S/P
4203121	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN I	1	2	0	3	2	S/P
4201141	MATEMATICAS I	3	2	0	5	4	S/P
4202121	ACTIVIDAD DE ORIENTACIÓN	0	4	0	4	2	S/P
4202111	EDUC. SALUD FISICA Y DEPORTES I	0	2	0	2	1	S/P
4201111	ACTIVIDAD DE FORMACIÓN CULTURAL I	0	2	0	2	1	S/P
4201241	QUIMICA	2	2	3	7	4	S/P
4201221	INTRODUCCION A LA ING. CIVIL	1	2	0	3	2	S/P
		8	18	3	29	18	

II SEMESTRE

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

III SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
4201233	INFORMATICA	2	0	2	4	3	4201232-4201242
4201243	MATEMATICAS III	3	2	0	5	4	4201242-4201232
4201223	INGLES II	1	2	0	3	2	4201122
4201333	MECANICA ESTATICA	2	3	0	5	3	4202232-4201242
4201133	ESTADISTICA	2	2	0	4	3	4201242
4201323	DIBUJO DE PROYECTO	1	3	0	4	2	4203232-4204232
4202243	FISICA II	3	2	0	5	4	4202232-4201242
		14	14	2	30	21	

IV SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
4202344	TOPOGRAFIA	2	2	3	7	4	4201323
4202334	RESISTENCIA DE MATERIALES I	2	2	0	4	3	4201243-4201333
4201244	MATEMATICAS IV	3	2	0	5	4	4201243
4201224	LABORATORIO DE FISICA	1	0	3	4	2	4202243-4201243
4201344	MATERIALES DE CONSTRUCCION	2	2	2	6	4	4201133
4201324	MECANICA DE FLUIDOS I	1	2	0	3	2	4201243-4201333
4202324	ELECTIVA I	2	0	0	2	2	59 UCA
		13	10	8	31	21	

V SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACIÓN
4202345	MECANICA DE FLUIDOS II	2	1	3	6	4	4201324-4301244
4201235	GEOLOGIA	1	2	2	5	3	4202344
4202335	VIAS DE COMUNICACIÓN I	2	2	0	4	3	4202344
4203345	MECANICA DE SUELOS	2	2	2	6	4	4202344-4202334
4201345	RESISTENCIA DE MATERIALES II	2	4	0	6	4	4202334
4201335	ELECTIVA II	2	2	0	4	3	80 UCA
		11	13	7	31	21	

	VI SEMESTRE						
CODIGO	**ASIGNATURA**	**HT**	**HP**	**HL**	**TH**	**UC**	**PRELACIÓN**
4203336	VIAS DE COMUNICACIÓN II	EXTENS	3	0	3	3	4202335
4204336	CONCRETO I	2	3	0	5	3	4201345
4201326	ADMINISTRACION E INSPECCION DE OBRAS	1	3	0	4	2	4201344- 100 UCA
4202336	INSTALACIONES SANITARIAS	2	3	0	5	3	4202345-4201323
4201346	ESTRUCTURA I	3	2	0	5	4	4201345
4201336	ELECTIVA III	3	0	0	3	3	101 UCA
4201236	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION II	2	2	0	4	3	101 UCA
4200006	INDUCCION SERVICIO COMUNITARIO	4	0	0	4	0	101 UCA
		17	16	0	33	21	

	VII SEMESTRE						
CODIGO	**ASIGNATURA**	**HT**	**HP**	**HL**	**TH**	**UC**	**PRELACIÓN**
4201227	CONSTRUCCION	1	3	0	4	2	4201326
4201347	ESTRUCTURA II	3	2	0	5	4	4201346
4201337	CONCRETO II	2	2	0	4	3	4204336
4202337	HIDROLOGIA	2	2	0	4	3	4202345
4203337	MANTENIMIENTO	2	3	0	5	3	4201133-4201326
4202347	PAVIMENTOS	3	2	0	5	4	4203345-4203336
4201327	ELECTIVA IV	1	2	0	3	2	122 UCA
4200007	ANTEPROYECTO SERVICIO COMUNITARIO	4	0	0	4	0	122 UCA
		18	16	0	34	21	

	VIII SEMESTRE						
CODIGO	**ASIGNATURA**	**HT**	**HP**	**HL**	**TH**	**UC**	**PRELACIÓN**
4201338	TECNICAS DE CONSTUCCION	2	2	0	4	3	4201227
4203348	PROY.DE EST.DE ACERO Y MADERA	2	4	0	6	4	4201347
4202348	ACUEDUCTO, CLOACAS Y DRENAJES	2	4	0	6	4	4202345
4201348	FUNDACIONES Y MUROS	3	2	0	5	4	4201337-4203345
4200008	SERVICIO COMUNITARIO	4	0	0	4	0	143 UCA
4202328	CONCRETO PRETENSADO	1	2	0	3	2	4201347-4201337
4201328	ELECTIVA V	1	2	0	3	2	143 UCA
		15	16	0	31	19	

	IX SEMESTRE						
CODIGO	**ASIGNATURA**	**HT**	**HP**	**HL**	**TH**	**UC**	**PRELACIÓN**
4201239	PUENTES	2	2	0	4	3	4201348-4202328
4201449	PROYECTO DE INVESTIGACION	2	6	0	8	4	162 UCA
4202339	ETICA Y DEONTOLOGIA PROFESIONAL	3	0	0	3	3	162 UCA
4201329	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	1	2	0	3	2	162 UCA
4201339	ELECTIVA VI	2	2	0	4	3	162 UCA
		10	12	0	22	15	

	X SEMESTRE						
CODIGO	**ASIGNATURA**	**HT**	**HP**	**HL**	**TH**	**UC**	**PRELACIÓN**
4214610	TRABAJO DE GRADO	2	12	0	14	6	177 UCA
4214810	PASANTIA	0	20	0	20	8	177 UCA
		0	32	0	34	14	

Plan de Estudio 99-1, modificado y enviado a la Dirección de Educacion 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 Politecnico "Santiago Mariño", creado según resolución Nº 1839 del 17-09-1991

4200006 Primera etapa de ejecucion Induccion Servicio Comunitario: 4 H. Sin UC
4200007 Segunda etapa de ejecucion Anteproyecto Servicio Comunitario: 4 H Sin UC
4200008 Tercera etapa de ejecucion Proyecto Servicio Comunitario: 4 H Sin UC

TOTAL UNIDADES CREDITO DE LA CARRERA: 191 UCA