42 INGENIERÍA CIVIL

Semestre: 1

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4201111	ACTIVIDAD DE FORMACION CULTURAL I	0	2	0	2	1		0
4201121	LENGUAJE Y COMUNICACION	1	2	0	3	2		0
4201131	QUIMICA	2	2	3	7	4		0
4201141	MATEMATICAS I	3	2	0	5	4		0
4201221	INTRODUCCION A LA INGENIERIA CIVIL	1	2	0	3	2		0
4202111	EDUCACION SALUD FISICA Y DEPORTES I	0	2	0	2	1		0
4202121	ACTIVIDAD DE ORIENTACION	0	4	0	4	2		0
4203121	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION I	1	2	0	3	2		0
	Totales del semestre:	**8**	**18**	**3**	**29**	**18**		

Semestre: 2

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4203232	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	1	4	0	5	3		0
4202232	FISICA I	2	3	0	5	3	4201141	0
4204232	DIBUJO	2	2	0	4	3		0
4202112	EDUCACION SALUD FISICA Y DEPORTES II	0	2	0	2	1		0
4201242	MATEMATICAS II	3	2	0	5	4	4201141	0
4201232	ALGEBRA LINEAL	2	2	0	4	3	4201141	0
4201122	INGLES I	1	2	0	3	2		0
4201112	ACTIVIDAD DE FORMACION CULTURAL II	0	2	0	2	1		0
	Totales del semestre:	**11**	**19**	**0**	**30**	**20**		

Semestre: 3

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4201123	INGLES II	1	2	0	3	2	4201122	0
4201133	ESTADISTICA	2	2	0	4	3	4201242	0
4201233	INFORMATICA	2	0	2	4	3	4201242 4201232	0
4201243	MATEMATICAS III	3	2	0	5	4	4201242 4201232	0
4201323	DIBUJO DE PROYECTOS	1	3	0	4	2	4204232 4203232	0
4201333	MECANICA ESTATICA	2	3	0	5	3	4201242 4202232	0
4202243	FISICA II	3	2	0	5	4	4202232 4201242	0
	Totales del semestre:	**14**	**14**	**2**	**30**	**21**		

Semestre: 4

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4202324	ELECTIVA I	2	0	0	2	2		58
4202334	RESITENCIA DE MATERIALES I	2	2	0	4	3	4201333 4201243	0
4202344	TOPOGRAFIA	2	2	3	7	4	4201323	0
4201324	MECANICA DE FLUIDOS I	1	2	0	3	2	4201333 4201243	0
4201244	MATEMATICAS IV	3	2	0	5	4	4201243	0
4201344	MATERIALES DE CONSTRUCCION	2	2	2	6	4	4201133	0
4201224	LABORATORIO DE FISICA	1	0	3	4	2	4202243 4201243	0
	Totales del semestre:	**13**	**10**	**8**	**31**	**21**		

Semestre: 5

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4201235	GEOLOGIA	1	2	2	5	3	4202344	0
4201345	RESISTENCIA DE MATERIALES II	2	4	0	6	4	4202334	0
4201335	ELECTIVA II	2	2	0	4	3		0
4202345	MECANICA DE FLUIDOS II	2	1	3	6	4	4201244 4201324	0
4202335	VIAS DE COMUNICACION I	2	2	0	4	3	4202344	0
4203345	MECANICA DE SUELOS	2	2	2	6	4	4202334 4202344	0
	Totales del semestre:	**11**	**13**	**7**	**31**	**21**		

Semestre: 6

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4204336	CONCRETO I	2	3	0	5	3	4201345	0

42 INGENIERÍA CIVIL

4202336	INSTALACIONES SANITARIAS	2	3	0	5	3	4201323 4202345	0
4203336	VIAS DE COMUNICACION II	2	3	0	5	3	4202335	0
4201336	ELECTIVA III	3	0	0	3	3		0
4201326	ADMINISTRACION E INSPECCION DE OBRAS	1	3	0	4	2	4201344	100
4201346	ESTRUCTURA I	3	2	0	5	4	4201345	0
4201236	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION II	2	2	0	4	3	4203121	100
	Totales del semestre:	**15**	**16**	**0**	**31**	**21**		

Semestre: 7

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4201227	CONSTRUCCION	1	3	0	4	2	4201326	0
4200107	SERVICIO COMUNITARIO	4	0	0	4	0		100
4201347	ESTRUCTURA II	3	2	0	5	4	4201346	0
4201327	ELECTIVA IV	1	2	0	3	2		0
4201337	CONCRETO II	2	2	0	4	3	4204336	0
4203337	MANTENIMIENTO	2	3	0	5	3	4201326 4201133	0
4202347	PAVIMENTOS	3	2	0	5	4	4203345 4203336	0
4202337	HIDROLOGIA	2	2	0	4	3	4202345	0
	Totales del semestre:	**18**	**16**	**0**	**34**	**21**		

Semestre: 8

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4202328	CONCRETO PRETENSADO	1	2	0	3	2	4201347 4201337	0
4202348	ACUEDUCTOS, CLOACAS Y DRENAJE	2	4	0	6	4	4202345	0
4203348	PROY. EST. ACERO Y MADERA	2	4	0	6	4	4201347	0
4201338	TECNICAS DE CONSTRUCCION	2	2	0	4	3	4201227	0
4201328	ELECTIVA V	1	2	0	3	2		0
4201348	FUNDACIONES Y MUROS	3	2	0	5	4	4203345 4201337	0
4200208	PROYECTO COMUNITARIO	4	0	0	4	0	4200107	142
	Totales del semestre:	**15**	**16**	**0**	**31**	**19**		

Semestre: 9

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4201239	PUENTES	2	2	0	4	3	4201348 4202328	0
4201449	PROYECTO DE INVESTIGACION	2	6	0	8	4		162
4201329	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	1	2	0	3	2		162
4201339	ELECTIVA VI	2	2	0	4	3		0
4202339	ETICA Y DEONTOLOGIA PROFESIONAL	3	0	0	3	3		162
	Totales del semestre:	**10**	**12**	**0**	**22**	**15**		

Semestre: 10

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4214610	TRABAJO DE GRADO	2	12	0	14	6	4201449	176
4214810	PASANTIAS	0	20	0	20	8		176
	Totales del semestre:	**2**	**32**	**0**	**34**	**14**		

HT = Horas Teoricas
HP = Horas Prácticas
HL = Horas de Laboratorio
TH = Total de Horas
UC = Unidades Crédito
UCR = Unidades Crédito Requeridas

Vigencia del Pensum desde: 2007-1

Total de Unidades Crédito: 193