

42 INGENIERIA 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
4201141	MATEMATICA I	3	2	0	5	4		0
4201221	INTRODUCCION A LA INGENIERIA CIVIL	1	2	0	3	2		0
4201241	QUIMICA	2	2	3	7	4		0
4202121	ACTIVIDAD DE ORIENTACION	0	4	0	4	2		0
4203121	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION I	1	2	0	3	2		0
4202111	EDUCACION, SALUD FISICA Y DEPORTE I	0	2	0	2	1		0
Totales del semestre:		8	18	3	29	18		

Semestre: 2

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4202112	EDUCACION, SALUD FISICA Y DEPORTE II	0	2	0	2	1		0
4204232	DIBUJO	2	2	0	4	3		0
4203232	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	1	4	0	5	3		0
4202232	FISICA I	2	3	0	5	3	4201141	0
4201242	MATEMATICA 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	MATEMATICA 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	4202232 4201242	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		59
4202334	RESISTENCIA DE MATERIALES I	2	2	0	4	3	4201333 4201243	0
4202344	TOPOGRAFIA	2	2	3	7	4	4201323	0
4201344	MATERIALES DE CONSTRUCCION	2	2	2	6	4	4201133	0
4201324	MECANICA DE FLUIDOS I	1	2	0	3	2	4201243 4201333	0
4201244	MATEMATICA IV	3	2	0	5	4	4201243	0
4201224	LABORATORIO DE FISICA	1	0	3	4	2	4201243 4202243	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		80
4202345	MECANICA DE FLUIDOS II	2	1	3	6	4	4201324 4201244	0
4202335	VIAS DE COMUNICACION I	2	2	0	4	3	4202344	0
4203345	MECANICA DE SUELOS	2	2	2	6	4	4202344 4202334	0
Totales del semestre:		11	13	7	31	21		

Semestre: 6

42 INGENIERIA CIVIL

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4204336	CONCRETO I	2	3	0	5	3	4201345	0
4202336	INSTALACIONES SANITARIAS	2	3	0	5	3	4202345 4201323	0
4203336	VIAS DE COMUNICACION II	2	3	0	5	3	4202335	0
4201336	ELECTIVA III	3	0	0	3	3		101
4201346	ESTRUCTURA I	3	2	0	5	4	4201345	0
4201326	ADMINISTRACION E INSPECCION DE OBRAS	1	3	0	4	2	4201344	0
4201236	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION II	2	2	0	4	3	4203121	101
4200006	TALLER DE INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO	0	0	0	0	0	4201111 4201121 4201141 4201221 4201241 4202111 4202121 4203121 4201112 4201122 4201232 4202112 4201242 4202324 4201344 4201324 4201244 4201224 4202243 4201333 4201323 4201243 4201233 4201133 4201123 4204232 4202232 4203232 4202334 4202344 4201235	101

Totales del semestre: 15 16 0 31 21

Semestre: 7

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4200007	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO	0	0	0	0	0	4200006	122
4201227	CONSTRUCCION	1	3	0	4	2	4201326	0
4201327	ELECTIVA IV	1	2	0	3	2		122
4201347	ESTRUCTURA II	3	2	0	5	4	4201346	0
4201337	CONCRETO II	2	2	0	4	3	4204336	0
4203337	MANTENIMIENTO	2	3	0	5	3	4201133 4201326	0
4202347	PAVIMENTOS	3	2	0	5	4	4203336 4203345	0
4202337	HIDROLOGIA	2	2	0	4	3	4202345	0

Totales del semestre: 14 16 0 30 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	PROYECTO DE ESTRUCTURA ACERO Y MADERA	2	4	0	6	4	4201347	0
4201338	TECNICAS DE CONSTRUCCION	2	2	0	4	3	4201227	0
4201348	FUNDACIONES Y MUROS	3	2	0	5	4	4201337 4203345	0
4201328	ELECTIVA V	1	2	0	3	2		143
4200008	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO	0	0	0	0	0	4200007 4200107	0

Totales del semestre: 11 16 0 27 19

Semestre: 9

Código	Asignatura	HT	HP	HL	TH	UC	Prelaciones	UCR
4201239	PUENTES	2	2	0	4	3	4202328 4201348	0
4201329	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	1	2	0	3	2		162
4201449	PROYECTO DE INVESTIGACION	2	6	0	8	4	4200008 4201338 4201348 4202328 4202348 4201328 4200208 4203348	162
4201339	ELECTIVA VI	2	2	0	4	3		162
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	177
4214810	PASANTIA	0	20	0	20	8		177

Totales del semestre: 2 32 0 34 14

42 INGENIERIA CIVIL

HT = Horas Teóricas
HP = Horas Prácticas
HL = Horas de Laboratorio

TH = Total de Horas
UC = Unidades Crédito
UCR = Unidades Crédito Requeridas

Vigencia del Pensum desde: 2012-1
Total de Unidades Crédito: 191