

PENSUM DE INGENIERIA CIVIL	TOTALES	Uni 201
----------------------------	---------	------------

Primer Semestre

COD	ASIGNATURA	REQUISITOS			Uni
		R1	R2	R3	
0251	CALCULO I				5
0331	FISICA GENERAL I				5
0551	GEOMETRIA DESCRIPTIVA I				5
0012	INTRODUCCION A LA INGENIERIA				2
0183	LENGUA Y COMUNICACIÓN				2
<b>TOTAL</b>					<b>19</b>

Segundo Semestre

COD	ASIGNATURA	REQUISITOS			Uni
		R1	R2	R3	
0252	CALCULO II	0251			5
0334	LABORATORIO DE FISICA GENERAL	0331			1
0552	GEOMETRIA DESCRIPTIVA II	0551			4
0333	TOPICOS DE FISICA GENERAL	0331	0251		4
0250	ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA	0251			4
	ELECTIVA SOCIO-HUMANISTICA				2
<b>TOTAL</b>					<b>20</b>

Tercer Semestre

COD	ASIGNATURA	REQUISITOS			Uni
		R1	R2	R3	
0253	CALCULO III	0252			5
0602	MECANICA APLICADA	0252	0331		4
0515	DIBUJO DE PROYECTOS	0552	0012		2
1265	TOPOGRAFIA	0552	0252		5
1170	INFORMÁTICA PARA INGENIEROS	0250			2
	ELECTIVA SOCIO-HUMANISTICA				2
<b>TOTAL</b>					<b>20</b>

Cuarto Semestre

COD	ASIGNATURA	REQUISITOS			Uni
		R1	R2	R3	
0256	ECUACIONES DIFERENCIALES	0250	0253		5
1160	ESTATICA APLICADA	0602			4
1765	ESTADISTICA PARA INGENIEROS	0253			3
1266	TOPOGRAFIA APLICADA A OBRAS CIVILES	1265	0515		2
1460	QUIMICA BASICA	50 uc			3
0254	CALCULO VECTORIAL	0250	0253		2
<b>TOTAL</b>					<b>19</b>

Quinto Semestre

COD	ASIGNATURA	REQUISITOS			Uni
		R1	R2	R3	
1161	RESISTENCIA DE MATERIALES	1160	0254	0256	5
1367	MECANICA DE FLUIDOS	0602	0254	0256	4
1468	QUIMICA APLICADA	1460			4
1766	HIDROLOGIA	0256	1765		4
3100	GEOLOGIA PARA INGENIEROS	1266			2
	ELECTIVA SOCIO-HUMANISTICA				2
<b>TOTAL</b>					<b>21</b>

## Sexto Semestre

COD	ASIGNATURA	REQUISITOS			Uni
		R1	R2	R3	
1162	TECNOLOGIA DEL CONCRETO	1765	1161	1468	4
1163	ESTRUCTURAS	1161			6
1463	HOMBRE INGENIERIA Y AMBIENTE	90 uc			3
1560	MECANICA DE SUELOS I	3100	1161	1367	3
1368	LABORATORIO DE FLUIDOS	1367			1
0111	INGLES INSTRUMENTAL (Civil)	80 uc			2
<b>TOTAL</b>					<b>19</b>

## Séptimo Semestre

COD	ASIGNATURA	REQUISITOS			Uni
		R1	R2	R3	
1164	CONCRETO ARMADO	1163	1162	0515	5
1366	HIDRAULICA	1367	1368		4
1464	SANEAMIENTO AMBIENTAL	1463			4
1561	MECANICA DE SUELOS II	1560			5
1563	PROYECTOS VIALES I	1766	3100		4
<b>TOTAL</b>					<b>22</b>

## Octavo Semestre

COD	ASIGNATURA	REQUISITOS			Uni
		R1	R2	R3	
1165	PROYECTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO	1164	0111		5
1465	SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO	1366	1464	1368	3
1564	PROYECTOS VIALES II	1563			4
	SELECTIVA A-1				3
	SELECTIVA B-1				3
	SELECTIVA C-1				3
<b>TOTAL</b>					<b>21</b>

## Noveno Semestre

COD	ASIGNATURA	REQUISITOS			Uni
		R1	R2	R3	
0088	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION (Civil)	140 uc			4
1466	CLOACAS Y DRENAJES	1465	1766		3
1562	INFRAESTRUCTURA VIAL	1564	1561		4
	SELECTIVA A-2				3
	SELECTIVA B-2				3
	SELECTIVA C-2				3
<b>TOTAL</b>					<b>20</b>

## Décimo Semestre

COD	ASIGNATURA	REQUISITOS			Uni
		R1	R2	R3	
1010	TRABAJO DE GRADO	0088			4
1166	ESTRUCTURAS DE ACERO	1163			4
1467	INSTALACIONES PARA EDIFICIOS	1465			3
	SELECTIVA A-3				3
	SELECTIVA B-3				3
	SELECTIVA C-3				3
<b>TOTAL</b>					<b>20</b>

NOTA: El código de las asignaturas electivas socio-humanísticas dependerá de la procedencia de la misma.

Pasantía Obligatoria: Código 1009 - requisito: 140 uc

Cambios Aprobados por CF en sesiones 17-04-2012 y 13-11-2012