



PLAN DE ESTUDIOS

Código Asignatura	Nombre Asignatura	Crédito	Naturaleza	Pre-Requisitos	Horas Docente			Horas Trabajo Autónomo
					HT	HP	TH	HTA
CICLO I								
11511	RESPONSABILIDAD SOCIAL I	2	O		2	0	2	4
11512	MATEMATICA Y LOGICA	3	O		3	0	3	6
11513	FISICA I	3	O		3	0	3	6
11514	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	4	O		4	0	4	8
11515	DIBUJO TECNICO I	2	O		0	4	4	8
11516	NOCIONES DE INGENIERIA CIVIL	2	O		2	0	2	4
11517	QUIMICA GENERAL	2	O		2	0	2	4
11518	INDUCCIÓN AL USO DE TIC	1	O		0	2	2	4
		19			16	6	22	44
CICLO II								0
11521	RESPONSABILIDAD SOCIAL II	2	O	011511-	2	0	2	4
11522	MATEMATICA I	3	O	011512-	3	0	3	6
11523	FISICA II	3	O	011513-	3	0	3	6
11524	ESTADISTICA	3	O		3	0	3	6
11525	DIBUJO TECNICO II	2	O	011515-	0	4	4	8
11526	COMPUTACION EN INGENIERIA CIVIL	2	O		1	2	3	6
11527	DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA I	2	O		2	0	2	4
11528	ASIGNATURA ELECTIVA	2	E		2	0	2	4
		19			16	6	22	44
CICLO III								0
11531	RESPONSABILIDAD SOCIAL III	2	O	011521-	2	0	2	4
11532	MATEMÁTICA II	3	O	011522-	3	0	3	6
11533	ESTATICA	3	O	011523-	3	0	3	6
11534	ESTADISTICA APLICADA	3	O	011524-	3	0	3	6
11535	TOPOGRAFIA I	3	O	011525-	3	0	3	6
11536	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	3	O	011525-	3	0	3	6
11537	INGLES I	2	O		2	0	2	4
11538	DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA II	2	O	011527-	2	0	2	4
		21			21	0	21	42
CICLO IV								0
11541	RESPONSABILIDAD SOCIAL IV	2	O	011531-	2	0	2	4
11542	MATEMATICA III	3	O	011532-	3	0	3	6
11543	DINAMICA	3	O	011533-	3	0	3	6
11544	TECNOLOGIA DE MATERIALES DE LA CONSTRUCCION	3	O	011516-	3	0	3	6
11545	GEOLOGIA APLICADA A LA ING. CIVIL	2	O	011517-	1	2	3	6



11546	TOPOGRAFIA II	3	O	011535-	3	0	3	6
11547	ARQUITECTURA	3	O	011536-	3	0	3	6
		19			18	2	20	40
	CICLO V							0
11551	RESPONSABILIDAD SOCIAL V	2	O	011541-	2	0	2	4
11552	MATEMATICA IV	3	O	011542-	3	0	3	6
11553	MECANICA DE FLUIDOS I	3	O	011543-	3	0	3	6
11554	RESISTENCIA DE MATERIALES I	3	O	011544-	3	0	3	6
11555	TECNOLOGIA DEL CONCRETO	3	O	011544-	3	0	3	6
11556	MECANICA DE SUELOS I	3	O	011545-	3	0	3	6
11557	INGLES II	2	O	011537-	2	0	2	4
11558	TALLER DE INVESTIGACION I	4	O		4	0	4	8
		23			23	0	23	46
	CICLO VI							0
11561	RESPONSABILIDAD SOCIAL VI	2	O	011551-	2	0	2	4
11562	CAMINOS	3	O	011546-	3	0	3	6
11563	MECANICA DE FLUIDOS II	3	O	011553-	3	0	3	6
11564	RESISTENCIA DE MATERIALES II	3	O	011554-	3	0	3	6
11565	CONSTRUCCIONES	5	O	011555-	5	0	5	10
11566	MECANICA DE SUELOS II	3	O	011556-	3	0	3	6
11567	TALLER DE INVESTIGACION II	4	O	011558-	4	0	4	8
		23			23	0	23	46
	CICLO VII							0
11571	RESPONSABILIDAD SOCIAL VII	2	O	011561-	2	0	2	4
11572	INSTALACIONES ELECTRICAS	2	O	011547-	2	0	2	4
11573	PAVIMENTOS	2	O	011562-	2	0	2	4
11574	HIDROLOGIA	2	O	011563-	2	0	2	4
11575	ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ALCANTARILLADO	3	O	011563-	3	0	3	6
11576	ANALISIS ESTRUCTURAL I	3	O	011564-	3	0	3	6
11577	TALLER DE INVESTIGACION III	4	O	011567-	4	0	4	8
11578	TESIS I	4	O		4	0	4	8
		22			22	0	22	44
	CICLO VIII							0
11581	RESPONSABILIDAD SOCIAL VIII	2	O	011571-	2	0	2	4
11582	COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACION DE OBRAS	3	O	011565-	3	0	3	6
11583	ESTRUCTURAS HIDRAULICAS	3	O	011574-	3	0	3	6
11584	ANALISIS ESTRUCTURAL II	3	O	011576-	3	0	3	6
11585	CONCRETO ARMADO I	3	O	011576-	3	0	3	6
11586	TALLER DE INVESTIGACION IV	4	O	011577-	4	0	4	8
11587	TESIS II	4	O	011578-	4	0	4	8
		22			22	0	22	44
	CICLO IX							0
11591	INSTALACIONES SANITARIAS	2	O	011575-	2	0	2	4



11592	GESTIÓN DE PROYECTOS EN ING. CIVIL	2	O	011582-	2	0	2	4
11593	INGENIERIA DE PUENTES	2	O	011583-	2	0	2	4
11594	INGENIERIA ANTISISMICA	2	O	011584-	2	0	2	4
11595	ESTRUCTURAS DE ACERO	2	O	011584-	2	0	2	4
11596	CONCRETO ARMADO II	3	O	011585-	3	0	3	6
11597	ALBAÑILERIA ESTRUCTURAL	2	O	011585-	2	0	2	4
11598	TESIS III	4	O	011587-	4	0	4	8
		19			19	0	19	38
	CICLO X							0
0115A1	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	5	O	187 CRE	0	10	10	20
0115A2	TESIS IV	4	O	011598-	4	0	4	8
0115A3	ASPECTOS ETICOS Y LEGALES EN INGENIERIA CIVIL	2	O		2	0	2	4
0115A4	ASIGNATURA ELECTIVA	2	E		2	0	2	4
		38			33	10	43	86
	CICLO							
11501	DOCUMENTACIÓN CONTABLE	2	E		2	0	2	4
11502	ECONOMIA	2	E		2	0	2	4
11503	PATOLOGIA Y REPARACION DE ESTRUCTURAS EN INGE	2	E		2	0	2	4
11504	DERECHO CONSTITUCIONAL GENERAL	2	E		2	0	2	4
		8			8	0	8	16

LEYENDA:

O: Obligatorio

E: Electivo

TH: Total de horas

HT: Horas teóricas

HP: Horas prácticas

HTA: Horas de trabajo autónomo

RESUMEN:

Total Créditos : 200

Total de asignaturas : 75

TH : TH = 210 x 16 semanas = 3360

HT : HT = 201 x 16 semanas = 3216

HP : TP = 22 x 16 semanas = 352

HTA : HTA = 438 x 16 semanas =