

Plan de Estudio

Plan : 509 INGENIERIA EN CONSTRUCCION LICENCIATURA-2003

Escuela : CO ESCUELA DE INGENIERIA EN CONSTRUCCION

Jornada : Diurna

Materia	Descripción	Requis.	Correq.	Nvl	Crd	Tot.	Hrs
CI0200	EXAMEN DIAGNOSTICO				0	0	
CI0202	INGLES BASICO				0	2	3
	TOTAL SEMESTRE					2	3
CI1106	COMUNICACION ESCRITA				1	2	3
CI1230	INGLES I	CI0200			1	2	3
		CI0202					
CS1502	INTR. TEC. CIENCIA Y TECNOLOGIA				1	1	2
MA0101	MATEMATICA GENERAL				1	2	5
QU1102	LABORATORIO DE QUIMICA BASICA I		QU1106		1	1	2
QU1106	QUIMICA BASICA I		QU1102		1	3	4
SE1100	ACTIVIDAD CULTURAL I				1	0	2
SE1200	ACTIVIDAD DEPORTIVA I				1	0	2
	TOTAL SEMESTRE					11	23
CI1107	COMUNICACION ORAL				2	1	3
CI1231	INGLES II	CI1230			2	2	3
FH1000	CENTROS DE FORMACION HUMANISTICA				2	0	2
FI1101	FISICA GENERAL I		MA1102		2	3	4
FI1201	LABORATORIO FISICA GENERAL I		FI1101		2	1	2
MA1102	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	MA0101			2	4	5
QU1104	LABORAT. DE QUIMICA BASICA II	QU1102			2	1	2
		QU1106	QU1107				
QU1107	QUIMICA BASICA II	QU1102			2	3	4
		QU1106	QU1104				
SE1400	ACTIVIDAD CULTURAL-DEPORTIVA				2	0	2
	TOTAL SEMESTRE					15	27
CO2201	DIBUJO	MA0101			3	3	4
CO2205	ESTATICA	FI1101			3	3	3
CO4108	TALLER I				3	3	3
CS2101	AMBIENTE HUMANO	CI1107			3	2	3
FI1102	FISICA GENERAL II	FI1101			3	3	4
		MA1102					
FI1202	LABORATORIO FISICA GENERAL II	FI1201	FI1102		3	1	2
MA1103	CALCULO Y ALGEBRA LINEAL	MA1102			3	4	4
	TOTAL SEMESTRE					19	23
CO2202	TOPOGRAFIA	CO2201			4	4	5
CO2203	INTERPRETACION DE PLANOS	CO2201			4	3	3
CO3401	MECANICA DEL SOLIDO I	CO2205			4	3	3
		MA1102					
FI2103	FISICA GENERAL III	FI1101			4	3	4
		MA1102					
MA2104	CALCULO SUPERIOR	MA1103			4	4	4
PI2609	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	MA1103			4	2	3
	TOTAL SEMESTRE					19	22
CO3301	TOPOGRAFIA APLICADA	CO2202			5	4	5
CO3305	MECANICA DE SUELOS I	CO3401			5	3	4

Plan de Estudio

Plan : 509 INGENIERIA EN CONSTRUCCION LICENCIATURA-2003

Escuela : CO ESCUELA DE INGENIERIA EN CONSTRUCCION

Jornada : Diurna

Materia	Descripción	Requis.	Correq.	Nvl	Crd	Tot.	Hrs
CO3403	CONCRETO	PI2609			5	3	3
		QU1106	CO3404				
CO3404	LABORATORIO DE CONCRETO		CO3403		5	1	2
CO3405	MECANICA DEL SOLIDO II	CO3401			5	3	3
MA2105	ECUACIONES DIFERENCIALES	MA1103			5	4	4
ME2208	CIENCIAS DE LOS MATERIALES	FI1102			5	3	3
		QU1107					
	TOTAL SEMESTRE					21	24
AE5111	CONTABILIDAD Y FINANZAS				6	3	4
CM3207	METODOS NUMERICOS PARA INGENIERIA	CO4108			6	3	4
		MA1103					
CO3304	LAB. MECANICA DE SUELOS I	CO3305			6	1	2
CO3501	HIDRAULICA	CO2205			6	3	4
		FI2103					
CO4308	MECANICA DE SUELOS II	CO3305			6	4	4
CO5013	ANALISIS ESTRUCTURAL	CO3405			6	3	3
CS2303	RELACIONES LABORALES	CS2101			6	2	3
	TOTAL SEMESTRE					19	24
CO3103	COSTOS DE CONSTRUCCION I	AE5111			7	3	4
		CO2203					
CO3302	GEOLOGIA APLICADA	CO4308			7	3	3
CO3407	ESTRUCTURAS DE CONCRETO	CO3403			7	3	3
		CO5013					
CO3503	LABORATORIO DE HIDRAULICA	CO3501			7	1	2
CO4307	CARRETERAS I	CO3301			7	3	3
		CO3305					
CO4409	ESTRUCTURAS DE ACERO	CO5013			7	3	3
CO4505	INSTALACIONES ELECTROMECAICAS	CO3501	CO3103		7	3	4
	TOTAL SEMESTRE					19	22
CO4106	TALLER II	CO3103			8	3	4
		CO4505					
CO4107	PROGRAMACION DE PROYECTOS	CO3103			8	3	3
CO4309	CARRETERAS II	CO4307			8	3	3
CO4405	CONST.DE ESTRUC. DE CONCRETO	CO3407			8	3	3
CO4406	ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERIA	CO3407			8	3	3
CS3404	SEMINARIO DE ETICA PARA LA INGENIERIA	CS1502			8	2	5
	TOTAL SEMESTRE					17	21
AE5121	INGENIERIA ECONOMICA	CO3103			9	3	3
CO5012	DISEÑO DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS	CO4107			9	3	3
CO5023	ESTRUCTURAS TEMPORALES	CO4405			9	3	3
CO5032	CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS	CO4309			9	3	3
CO5051	CONTROL DE COSTOS DE CONSTRUCCION	CO4107			9	3	3
CO5056	TALLER DE DISEÑO	CI1231			9	4	1
		CM3207					
		CO3302					

Plan de Estudio

Plan : 509 INGENIERIA EN CONSTRUCCION LICENCIATURA-2003
 Escuela : CO ESCUELA DE INGENIERIA EN CONSTRUCCION
 Jornada : Diurna

Materia	Descripción	Requis.	Correq.	Nvl	Crd	Tot.	Hrs
		CO3304					
		CO3404					
		CO3503					
		CO4106					
		CO4107					
		CO4309					
		CO4406					
		CO4409					
		CS1502					
		CS2303					
		FH1000					
		MA2105					
		ME2208					
		SE1100					
		SE1200					
		SE1400					
CS4402	SEMINARIO DE ESTUDIOS COSTARRICENSES	CS3404	9		2		3
	TOTAL SEMESTRE				21		19
CO5022	PROCESOS CONSTRUCTIVOS	CO5012	10		3		3
CO5024	NORMATIVA EN LA CONSTRUCCION	CO4106	10		3		3
CO5031	ADMINISTRACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS	AE5121	10		3		3
CO5057	PROYECTO DE GRADUACION	AE5121	10		4		12
		CO5012					
		CO5023					
		CO5032					
		CO5051					
		CO5056					
	TOTAL SEMESTRE				13		21
	TOTAL PLAN				174		226

CANTIDAD DE MATERIAS EN EL PLAN: 68

CANTIDAD PROMEDIO DE MATERIAS POR NIVEL: 6.8