

Plan de Estudio

Plan : 411 INGENIERIA EN COMPUTACION-2018

Escuela : CA ESCUELA DE INGENIERIA EN COMPUTACION

Jornada : Diurna

Materia	Descripción	Requis.	Correq.	Nvl	Crd	Tot.	Hrs
CI0200	EXAMEN DIAGNOSTICO				0	0	
CI0202	INGLES BASICO				0	2	3
MA0101	MATEMATICA GENERAL				0	2	5
	TOTAL SEMESTRE					4	8
CI1106	COMUNICACION ESCRITA				1	2	3
IC1400	FUNDAMENTOS DE ORGANIZACION DE COMPUTADORAS				1	3	4
IC1802	INTRODUCCION A LA PROGRAMACION				1	3	4
IC1803	TALLER DE PROGRAMACION				1	3	4
MA1403	MATEMATICA DISCRETA				1	4	4
SE1100	ACTIVIDAD CULTURAL I				1	0	2
	TOTAL SEMESTRE					15	21
CI1230	INGLES I	CI0200			2	2	3
		CI0202					
FH1000	CENTROS DE FORMACION HUMANISTICA				2	0	2
IC2001	ESTRUCTURAS DE DATOS		IC2101		2	4	12
IC2101	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	IC1802			2	3	9
		IC1803					
IC3101	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	IC1400			2	4	4
		IC1803					
MA1102	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	MA0101			2	4	5
		MA1403					
SE1200	ACTIVIDAD DEPORTIVA I				2	0	2
	TOTAL SEMESTRE					17	37
CI1107	COMUNICACION ORAL	CI1106			3	1	3
CI1231	INGLES II	CI1230			3	2	3
IC3002	ANALISIS DE ALGORITMOS	IC2001			3	4	12
		MA1102					
IC4301	BASES DE DATOS I	IC2001	MA1103		3	4	9
MA1103	CALCULO Y ALGEBRA LINEAL	MA1102			3	4	4
SE1400	ACTIVIDAD CULTURAL-DEPORTIVA				3	0	2
	TOTAL SEMESTRE					15	33
CS2101	AMBIENTE HUMANO	CI1107			4	2	3
IC4302	BASES DE DATOS II	IC4301			4	3	9
IC4700	LENGUAJES DE PROGRAMACION	IC3002			4	4	4
		IC3101					
IC5821	REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE	IC4301			4	4	12
MA2404	PROBABILIDADES	MA1103			4	4	4
	TOTAL SEMESTRE					17	32
CS3401	SEMINARIO DE ESTUDIOS FILOSOFICOS HISTORICOS	CS2101			5	2	3
IC4810	ADMINISTRACION DE PROYECTOS	IC5821			5	4	4
IC5701	COMPILADORES E INTERPRETES	IC4700			5	4	4
IC6821	DISEÑO DE SOFTWARE	IC5821			5	4	4
MA3405	ESTADISTICA	MA2404			5	4	4
	TOTAL SEMESTRE					18	19
CS4402	SEMINARIO DE ESTUDIOS COSTARRICENSES	CS3401			6	2	3

Plan de Estudio

Plan : 411 INGENIERIA EN COMPUTACION-2018  
 Escuela : CA ESCUELA DE INGENIERIA EN COMPUTACION  
 Jornada : Diurna

Materia	Descripción	Requis.	Correq.	Nvl	Crd	Tot.	Hrs
IC4003	ELECTIVA I				6	3	4
IC6400	INVESTIGACION DE OPERACIONES	MA3405			6	4	4
IC6600	PRINCIPIOS DE SISTEMAS OPERATIVOS	IC5701			6	4	4
IC6831	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE	IC4810			6	3	9
		IC6821					
IC7900	COMPUTACION Y SOCIEDAD	IC4810	CS4402		6	2	7
	TOTAL SEMESTRE					18	31
AE4208	DESARROLLO DE EMPRENDEDORES		IC7841		7	4	4
IC5001	ELECTIVA II				7	3	4
IC6200	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	IC5701			7	4	4
		IC6400					
IC7602	REDES	IC6600			7	4	12
IC7841	PROYECTO DE INGENIERIA DE SOFTWARE	IC4302			7	3	9
		IC6831					
	TOTAL SEMESTRE					18	33
IC8842	PRACTICA PROFESIONAL	AE4208			8	12	40
		FH1000					
		IC4003					
		IC5001					
		IC6200					
		IC7602					
		IC7841					
		SE1100					
		SE1200					
		SE1400					
	TOTAL SEMESTRE					12	40
	TOTAL PLAN					130	246

CANTIDAD DE MATERIAS EN EL PLAN: 41

CANTIDAD PROMEDIO DE MATERIAS POR NIVEL: 5.125