

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