

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 CI0202	2	2	3
FH1000	CENTROS DE FORMACION HUMANISTICA		2	0	2
IC2001	ESTRUCTURAS DE DATOS	IC2101	2	4	12
IC2101	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	IC1802 IC1803	2	3	9
IC3101	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	IC1400 IC1803	2	4	4
MA1102	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	MA0101 MA1403	2	4	5
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 MA1102	3	4	12
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 IC3101	4	4	4
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 : 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