

ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL INFORMÁTICA Y SISTEMAS (EUIIS) - ÁREA DE COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA
 PLAN DE ESTUDIOS 2010 CARRERA : INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA (COD. 534)

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE	XI SEMESTRE	XII SEMESTRE
11 CÁLCULO I (5,2,0)	21 CÁLCULO II (5,2,0)	31 CÁLCULO III (5,2,0)	41 ACTUO EMPRENDEDORA (5,2,0)	51 MATEMÁTICA SUPERIOR (5,2,0)	61 FÍSICA (5,2,0)	71 FÍSICA (5,2,0)	81 FÍSICA (5,2,0)	91 FÍSICA (5,2,0)	101 FÍSICA (5,2,0)	111 FÍSICA (5,2,0)	121 FÍSICA (5,2,0)
12 ALGEBRA I (5,2,0)	22 ALGEBRA II (5,2,0)	32 ALGEBRA III (5,2,0)	42 ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD (5,2,0)	52 MATEMÁTICA SUPERIOR (5,2,0)	62 FÍSICA (5,2,0)	72 FÍSICA (5,2,0)	82 FÍSICA (5,2,0)	92 FÍSICA (5,2,0)	102 FÍSICA (5,2,0)	112 FÍSICA (5,2,0)	122 FÍSICA (5,2,0)
13 INTRODUCCIÓN A INGENIERÍA INFORMÁTICA (2,2,2)	23 MECÁNICA CLÁSICA (5,2,0)	33 CIRCUITOS ELÉCTRICOS (2,2,2)	43 SISTEMAS DIGITALES (5,2,0)	53 MATEMÁTICA SUPERIOR (5,2,0)	63 FÍSICA (5,2,0)	73 FÍSICA (5,2,0)	83 FÍSICA (5,2,0)	93 FÍSICA (5,2,0)	103 FÍSICA (5,2,0)	113 FÍSICA (5,2,0)	123 FÍSICA (5,2,0)
14 PROGRAMACIÓN BÁSICA (2,2,0)	24 PROGRAMACIÓN (2,2,0)	34 QUÍMICA (2,2,0)	44 ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS (5,2,0)	54 MATEMÁTICA SUPERIOR (5,2,0)	64 FÍSICA (5,2,0)	74 FÍSICA (5,2,0)	84 FÍSICA (5,2,0)	94 FÍSICA (5,2,0)	104 FÍSICA (5,2,0)	114 FÍSICA (5,2,0)	124 FÍSICA (5,2,0)
		35 ELECTIVO DE FORMACIÓN GENERAL I (5,0,0)	45 FUNDAMENTOS DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN (5,2,0)	55 MATEMÁTICA SUPERIOR (5,2,0)	65 FÍSICA (5,2,0)	75 FÍSICA (5,2,0)	85 FÍSICA (5,2,0)	95 FÍSICA (5,2,0)	105 FÍSICA (5,2,0)	115 FÍSICA (5,2,0)	125 FÍSICA (5,2,0)
		36 ELECTIVO DE FORMACIÓN GENERAL II (5,0,0)	46 INGRESO I (5,2,0)	56 MATEMÁTICA SUPERIOR (5,2,0)	66 FÍSICA (5,2,0)	76 FÍSICA (5,2,0)	86 FÍSICA (5,2,0)	96 FÍSICA (5,2,0)	106 FÍSICA (5,2,0)	116 FÍSICA (5,2,0)	126 FÍSICA (5,2,0)
			47 INGRESO II (5,2,0)	57 MATEMÁTICA SUPERIOR (5,2,0)	67 FÍSICA (5,2,0)	77 FÍSICA (5,2,0)	87 FÍSICA (5,2,0)	97 FÍSICA (5,2,0)	107 FÍSICA (5,2,0)	117 FÍSICA (5,2,0)	127 FÍSICA (5,2,0)
				58 MATEMÁTICA SUPERIOR (5,2,0)	68 FÍSICA (5,2,0)	78 FÍSICA (5,2,0)	88 FÍSICA (5,2,0)	98 FÍSICA (5,2,0)	108 FÍSICA (5,2,0)	118 FÍSICA (5,2,0)	128 FÍSICA (5,2,0)
					69 FÍSICA (5,2,0)	79 FÍSICA (5,2,0)	89 FÍSICA (5,2,0)	99 FÍSICA (5,2,0)	109 FÍSICA (5,2,0)	119 FÍSICA (5,2,0)	129 FÍSICA (5,2,0)
						80 FÍSICA (5,2,0)	90 FÍSICA (5,2,0)	100 FÍSICA (5,2,0)	110 FÍSICA (5,2,0)	120 FÍSICA (5,2,0)	
							91 FÍSICA (5,2,0)	101 FÍSICA (5,2,0)	111 FÍSICA (5,2,0)	121 FÍSICA (5,2,0)	
								102 FÍSICA (5,2,0)	112 FÍSICA (5,2,0)	122 FÍSICA (5,2,0)	
									113 FÍSICA (5,2,0)	123 FÍSICA (5,2,0)	
										124 FÍSICA (5,2,0)	
											125 FÍSICA (5,2,0)
											126 FÍSICA (5,2,0)
											127 FÍSICA (5,2,0)
											128 FÍSICA (5,2,0)
											129 FÍSICA (5,2,0)

1: PRE-REQUISITO
 2: NÚMERO DE LA ASIGNATURA
 3: TIPO DE FORMACIÓN
 4: NOMBRE DE LA ASIGNATURA
 5: NÚMERO DE HORAS

TIPO DE FORMACIÓN (3)
 CB: CIENCIAS BÁSICAS
 CI: CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
 IA: INGENIERÍA APLICADA
 FG: FORMACIÓN GENERAL

AA: VARIABLE TÉCNICO-ELECTIVO
 20: HASTA SEGUNDO SEMESTRE APROBADO
 30: HASTA TERCER SEMESTRE APROBADO

ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL INFORMÁTICA Y SISTEMAS (EUIIS)
 TÍTULO INTERMEDIO: INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE
11 CÁLCULO I (5,2,0)	21 CÁLCULO II (5,2,0)	31 ACTUO EMPRENDEDORA (5,2,0)	41 ELECTROMAGNETISMO (5,0,0)	51 GESTIÓN DE EMPRESAS (3,1,0)	61 ELECTIVO DE FORMACIÓN PROFESIONAL I (5,0,0)	71 ELECTIVO DE FORMACIÓN PROFESIONAL II (5,0,0)	81 TALLER DE PROYECTOS DE SOFTWARE (5,0,0)
12 ALGEBRA I (5,2,0)	22 ALGEBRA II (5,2,0)	32 CIRCUITOS ELÉCTRICOS (2,2,2)	42 ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD (3,1,0)	52 DESARROLLO DE PROYECTO EMPRENDEDOR (5,2,2)	62 ELECTIVO DE FORMACIÓN PROFESIONAL I (5,0,0)	72 ELECTIVO DE FORMACIÓN PROFESIONAL II (5,0,0)	82 PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS (3,1,0)
13 INTRODUCCIÓN A INGENIERÍA INFORMÁTICA (2,2,2)	23 MECÁNICA CLÁSICA (5,2,0)	33 PROGRAMACIÓN AVANZADA (5,0,2)	43 SISTEMAS DIGITALES (5,2,0)	53 ARQUITECTURA DE COMPUTADORES (2,6,2)	63 SISTEMAS OPERATIVOS (5,0,2)	73 COMUNICACIÓN DE DATOS Y REDES DE COMP. (5,0,2)	83 LABORATORIO REDES (5,0,4)
14 PROGRAMACIÓN BÁSICA (2,2,0)	24 PROGRAMACIÓN (2,2,0)	34 QUÍMICA (2,2,0)	44 ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS (5,2,0)	54 TECNOLOGÍA DE OBJETOS (5,0,2)	64 TECNOLOGÍA WEB (2,6,4)	74 SISTEMAS DE INFORMACIÓN (2,0,2)	
		35 ELECTIVO DE FORMACIÓN GENERAL I (5,0,0)	45 FUNDAMENTOS DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN (5,2,0)	55 TALLER DE TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN (5,0,0)	65 BASES DE DATOS (5,0,2)	75 INGENIERÍA DE SOFTWARE (5,0,2)	85 TALLER DE ÉTICA PROFESIONAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL DEL INFORM. (5,0,0)
		36 ELECTIVO DE FORMACIÓN GENERAL II (5,0,0)	46 INGRESO I (5,2,0)	56 INGRESO I (5,2,0)	66 INGRESO II (5,2,2)	76 INGRESO III (5,2,2)	86 INGRESO IV (5,2,2)
			47 INGRESO II (5,2,0)	57 INGRESO II (5,2,0)	67 INGRESO III (5,2,2)	77 INGRESO IV (5,2,2)	
				58 INGRESO III (5,2,0)	68 INGRESO IV (5,2,2)	78 INGRESO V (5,2,2)	
					69 INGRESO V (5,2,2)	79 INGRESO VI (5,2,2)	
						80 INGRESO VII (5,2,2)	
							81 PRACTICA PROFESIONAL I (50 HS)

1: PRE-REQUISITO
 2: NÚMERO DE LA ASIGNATURA
 3: TIPO DE FORMACIÓN
 4: NOMBRE DE LA ASIGNATURA
 5: NÚMERO DE HORAS

TIPO DE FORMACIÓN (3)
 CB: CIENCIAS BÁSICAS
 CI: CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
 IA: INGENIERÍA APLICADA
 FG: FORMACIÓN GENERAL

AA: VARIABLE TÉCNICO-ELECTIVO
 20: HASTA SEGUNDO SEMESTRE APROBADO

ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL INFORMÁTICA Y SISTEMAS (EUIIS)
TÍTULO INTERMEDIO : INGENIERÍA EN REDES COMPUTACIONALES

I SEMESTRE		II SEMESTRE		III SEMESTRE		IV SEMESTRE		V SEMESTRE		VI SEMESTRE		VII SEMESTRE		VIII SEMESTRE		IX SEMESTRE		X SEMESTRE	
01 CÁLCULO I (5,0)	02 CÁLCULO II (5,0)	03 CÁLCULO II (5,0)	04 CÁLCULO II (5,0)	05 ELECTRÓNICA I (5,0)	06 ELECTRÓNICA I (5,0)	07 CÁLCULO II (5,0)	08 ELECTRÓNICA I (5,0)	09 CÁLCULO II (5,0)	10 CÁLCULO II (5,0)	11 CÁLCULO II (5,0)	12 CÁLCULO II (5,0)	13 CÁLCULO II (5,0)	14 CÁLCULO II (5,0)	15 CÁLCULO II (5,0)	16 CÁLCULO II (5,0)	17 CÁLCULO II (5,0)	18 CÁLCULO II (5,0)	19 CÁLCULO II (5,0)	20 CÁLCULO II (5,0)
21 ÁLGEBRA I (5,0)	22 ÁLGEBRA I (5,0)	23 ÁLGEBRA I (5,0)	24 ÁLGEBRA I (5,0)	25 ÁLGEBRA I (5,0)	26 ÁLGEBRA I (5,0)	27 ÁLGEBRA I (5,0)	28 ÁLGEBRA I (5,0)	29 ÁLGEBRA I (5,0)	30 ÁLGEBRA I (5,0)	31 ÁLGEBRA I (5,0)	32 ÁLGEBRA I (5,0)	33 ÁLGEBRA I (5,0)	34 ÁLGEBRA I (5,0)	35 ÁLGEBRA I (5,0)	36 ÁLGEBRA I (5,0)	37 ÁLGEBRA I (5,0)	38 ÁLGEBRA I (5,0)	39 ÁLGEBRA I (5,0)	40 ÁLGEBRA I (5,0)
41 INFORMACIÓN A INGENIERÍA INFORMÁTICA (5,0)	42 INFORMACIÓN A INGENIERÍA INFORMÁTICA (5,0)	43 INFORMACIÓN A INGENIERÍA INFORMÁTICA (5,0)	44 INFORMACIÓN A INGENIERÍA INFORMÁTICA (5,0)	45 INFORMACIÓN A INGENIERÍA INFORMÁTICA (5,0)	46 INFORMACIÓN A INGENIERÍA INFORMÁTICA (5,0)	47 INFORMACIÓN A INGENIERÍA INFORMÁTICA (5,0)	48 INFORMACIÓN A INGENIERÍA INFORMÁTICA (5,0)	49 INFORMACIÓN A INGENIERÍA INFORMÁTICA (5,0)	50 INFORMACIÓN A INGENIERÍA INFORMÁTICA (5,0)	51 INFORMACIÓN A INGENIERÍA INFORMÁTICA (5,0)	52 INFORMACIÓN A INGENIERÍA INFORMÁTICA (5,0)	53 INFORMACIÓN A INGENIERÍA INFORMÁTICA (5,0)	54 INFORMACIÓN A INGENIERÍA INFORMÁTICA (5,0)	55 INFORMACIÓN A INGENIERÍA INFORMÁTICA (5,0)	56 INFORMACIÓN A INGENIERÍA INFORMÁTICA (5,0)	57 INFORMACIÓN A INGENIERÍA INFORMÁTICA (5,0)	58 INFORMACIÓN A INGENIERÍA INFORMÁTICA (5,0)	59 INFORMACIÓN A INGENIERÍA INFORMÁTICA (5,0)	60 INFORMACIÓN A INGENIERÍA INFORMÁTICA (5,0)
61 PROGRAMACIÓN BÁSICA (5,0)	62 PROGRAMACIÓN (5,0)	63 PROGRAMACIÓN (5,0)	64 PROGRAMACIÓN (5,0)	65 PROGRAMACIÓN (5,0)	66 PROGRAMACIÓN (5,0)	67 PROGRAMACIÓN (5,0)	68 PROGRAMACIÓN (5,0)	69 PROGRAMACIÓN (5,0)	70 PROGRAMACIÓN (5,0)	71 PROGRAMACIÓN (5,0)	72 PROGRAMACIÓN (5,0)	73 PROGRAMACIÓN (5,0)	74 PROGRAMACIÓN (5,0)	75 PROGRAMACIÓN (5,0)	76 PROGRAMACIÓN (5,0)	77 PROGRAMACIÓN (5,0)	78 PROGRAMACIÓN (5,0)	79 PROGRAMACIÓN (5,0)	80 PROGRAMACIÓN (5,0)
81 FÍSICA I (5,0)	82 FÍSICA I (5,0)	83 FÍSICA I (5,0)	84 FÍSICA I (5,0)	85 FÍSICA I (5,0)	86 FÍSICA I (5,0)	87 FÍSICA I (5,0)	88 FÍSICA I (5,0)	89 FÍSICA I (5,0)	90 FÍSICA I (5,0)	91 FÍSICA I (5,0)	92 FÍSICA I (5,0)	93 FÍSICA I (5,0)	94 FÍSICA I (5,0)	95 FÍSICA I (5,0)	96 FÍSICA I (5,0)	97 FÍSICA I (5,0)	98 FÍSICA I (5,0)	99 FÍSICA I (5,0)	100 FÍSICA I (5,0)

1 2
3 4
5

2 : PRE-REQUISITO
 3 : NOMBRE DE LA ASIGNATURA
 4 : TIPO DE FORMACIÓN
 5 : NOMBRE DE LA ASIGNATURA
 6 : NOMBRE DE HORAS

TIPO DE FORMACIÓN (02)
 01: CIENCIAS BÁSICAS
 02: CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
 03: INGENIERÍA APLICADA
 04: FORMACIÓN GENERAL

AA : VARIANTE SEGUN ELECTIVO
 19 : HASTA SIGUIENDO SEMESTRE APROBADO
 20 : HASTA TERCER SEMESTRE APROBADO