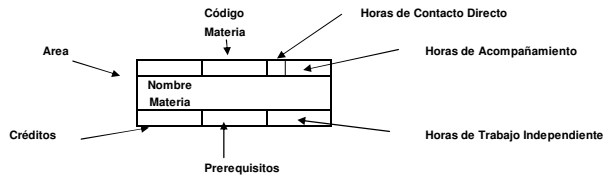


UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA
PÉNSUM ACADÉMICO CON CRÉDITOS - PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
 PERIODO ACADÉMICO 2008 - 2

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
2 23071 3 3 MATEMÁTICAS I	2 23072 3 2 MATEMÁTICAS II	2 23073 3 2 MATEMÁTICAS III	2 23081 3 2 MATEMÁTICAS IV	3 23026 3 1 MATEMÁTICAS DISCRETAS I	3 23083 3 1 MATEMÁTICAS DISCRETAS II	23 23039 4 1 ANÁLISIS DE ALGORITMOS	23 23036 3 1 INTELIGENCIA ARTIFICIAL	23 23091 2 2 TRABAJO DE GRADO I
3 23003 3 1 ALGORITMOS	15 23075 4 1 LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I	21 23078 4 1 LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN II	3 23052 4 1 LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN III	21 23094 4 1 LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN IV	3 23056 3 2 MATEMÁTICAS APLICADAS	23 23053 4 1 LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN V	22 23088 3 1 ELECTIVA DE SISTEMAS I	22 23092 3 1 ELECTIVA DE SISTEMAS II
3 23074 2 1 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	21 23076 2 2 TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS	2 23079 2 2 ESTADÍSTICA I	21 23050 3 1 SISTEMAS DE INFORMACIÓN	23 23029 4 1 BASES DE DATOS	23 23038 3 1 SISTEMAS DE CONTROL	23 23047 3 1 INGENIERÍA DEL SOFTWARE I	23 23060 3 1 INGENIERÍA DEL SOFTWARE II	23 23046 3 1 LÍNEA DE PROFUNDIZACIÓN I
15 22087 2 2 TEC. DE LA COMUNICACIÓN E INVESTIGACIÓN	2 23008 4 2 FISICA I	2 23014 4 2 FISICA II	3 23018 4 2 ELECTRÓNICA DIGITAL	21 23023 4 2 ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	21 23032 4 1 SISTEMAS OPERATIVOS I	23 23055 4 1 SISTEMAS OPERATIVOS II	23 23063 3 1 SIMULACIÓN Y MODELACIÓN	23 23069 3 1 ROBÓTICA
2 23005 2 1 DIBUJO	2 23077 3 2 ÁLGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA	15 23027 2 1 CONSTITUCIÓN POLÍTICA	3 23082 2 2 ESTADÍSTICA II	23 23084 3 1 PROGRAMACIÓN LINEAL	23 23037 3 1 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	23 23033 4 1 COMUNICACIONES Y REDES I	23 23061 3 2 COMUNICACIONES Y REDES II	23 23043 3 2 SISTEMAS DISTRIBUIDOS
15 22030 2 1 ECOLOGÍA	15 23012 2 1 HUMANIDADES I	15 23080 2 1 HUMANIDADES II	4 23016 3 1 CREATIVIDAD EMPRESARIAL	4 23085 3 1 MERCADEREO	4 23086 3 1 INGENIERÍA ECONÓMICA	4 23087 3 1 GERENCIA DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	15 23090 2 1 ÉTICA PROFESIONAL	
			2 23022 3 2 CÁLCULO VECTORIAL					
			3 23073 4 4					
14	17	15	19	18	18	18	17	14

CONVENCIONES



AREAS

- 2 BÁSICA
- 3 BÁSICA DE INGENIERÍA
- 4 CONTABLE
- 15 HUMANÍSTICA
- 21 PROFESIONAL
- 22 PROFESIONAL COMPLEMENTARIA
- 23 PROFESIONAL ESPECÍFICA

TOTAL CRÉDITOS

TOTAL HORAS DE CONTACTO DIRECTO

TOTAL HORAS DE ACOMPAÑAMIENTO

TOTAL HORAS DE TRABAJO INDEPENDIENTE

X

23	23093	2	2
TRABAJO DE GRADO II			
2	AL DIA		2

23	23049	3	1
LINEA DE PROFUNDIZACION II			
3	AL DIA		5

23	23040	2	0
PRÁCTICA PROFESIONAL			
12	AL DIA		34

17

167

171

74

256