

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES
FACULTAD DE INGENIERÍAS
INGENIERÍA DE SISTEMAS

PERIODO	INTENSIDAD HORARIA SEMANAL	CRÉDITOS ACADÉMICOS
I		
PRECÁLCULO	6	3
FUNDAMENDOS DE INVESTIGACIÓN	2	2
TEORIA GENERAL DE SISTEMAS	4	3
INTRODUCCION A LA INGENIERÍA	6	4
IDIOMA EXTRANJERO I	4	2
HUMANIDADES I - CÁTEDRA LIBERTADORA	3	2
Total	-	16
II		
CÁLCULO I	4	3
FÍSICA Y LAB 1	6	4
ALGEBRA LINEAL	3	2
PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA	6	3
IDIOMA EXTRANJERO II	4	2
HUMANIDADES II - COLOMBIA	3	2
Total	-	16
III		
CÁLCULO II	4	3
FÍSICA Y LAB II	6	3
MATEMATICAS DISCRETAS	4	3
ESTRUCTURAS BÁSICAS	6	3
IDIOMA EXTRANJERO III	4	2
HUMANIDADES III - GLOBALIZACIÓN	3	2
Total	-	16
IV		
CÁLCULO III	4	3
FÍSICA Y LAB III	6	3
ESTRUCTURAS AVANZADAS	6	4
ELECTIVA GENERAL I	4	2
IDIOMA EXTRANJERO IV	4	2
MENTALIDAD EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL	3	2
Total	-	16
V		
CÁLCULO IV	4	3
FÍSICA Y LAB IV	6	3
ELECTIVA GENERAL II	4	2
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	6	4
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	4	2
HUMANIDADES IV - FORMACIÓN POLÍTICA Y DERECHOS HUMANOS	3	2
Total	-	16

VI		
MÉTODOS NUMÉRICOS	4	2
ESTADÍSTICA	4	2
BASES DE DATOS	6	4
SISTEMAS OPERATIVOS	6	4
PROGRAMACIÓN LINEAL	4	2
ELECTIVA GENERAL III	4	2
Total	-	16
VII		
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	4	3
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4	4
AUDITORIA DE SISTEMAS	4	3
ELECTIVA GENERAL IV	4	2
INGENIERÍA ECONOMICA	4	2
ELECTIVA COMPLEMENTARIA - LEGISLACIÓN	4	2
Total	-	16
VIII		
PROCESOS ESTOCÁSTICOS	4	2
&ÉNFAIS I	4	3
ELECTIVA PROFESIONAL I	4	3
ELECTIVA PROFESIONAL II	4	3
SISTEMAS EXPERTOS	4	3
ELECTIVA GENERAL V	4	2
Total	-	16
IX		
SIMULACIÓN	4	3
ÉNFAIS II	4	3
ELECTIVA PROFESIONAL III	4	3
ELECTIVA PROFESIONAL IV	4	3
ELECTIVA GENERAL VI	4	3
ÉTICA	3	2
Total	-	16

Total Asignaturas: 54

Total Créditos del Programa: 144