



**FUNDACIÓN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA**  
**PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**  
**PLAN DE ESTUDIOS 1-2006**

NIVEL 1		NIVEL 2		NIVEL 3		NIVEL 4		NIVEL 5		NIVEL 6		NIVEL 7		NIVEL 8		NIVEL 9		NIVEL 10	
37000	2	37001	2	71013	1	71014	1	71015	1	71016	1	71017	1	81349	3	81351	3	40123	2
TALLER DE LENGUAJE 1		TALLER DE LENGUAJE 2		INGLÉS 1		INGLÉS 2		INGLÉS 3		INGLÉS 4		INGLÉS 5		GESTIÓN DE EMPRESA BÁSICA		SIMULACIÓN DIGITAL		ELECTIVA DISCIPLINAR Y TECNOLÓGICA	
	4	37000	4		4	71013	4	71014	4	71015	4	71016	4		4	110 CA Y 91070	4		3
91026	3	52233	2	91007	3	52235	2	51039	2	83006	2	81056	3	40124	3	81352	3	99034	3
LÓGICA MATEMÁTICA		PROCESOS DEL PENSAMIENTO		ÁLGEBRA LINEAL		LEGADO OCCIDENTAL		CONTEXTO MUNDIAL		ÉTICA CIUDADANA Y CONSTITUCIÓN		REDES		ELECTIVA TECNOLÓGICA		SEGURIDAD INFORMÁTICA		TRABAJO DE GRADO DE SISTEMAS	
	4		3		4		3		3		2		4	81056	4	81056	4	98030	2
91037	4	91039	3	91067	3	91028	3	81282	3	91069	4	91005	3	40132	3	40134	3	40133	3
CÁLCULO DIFERENCIAL		CÁLCULO INTEGRAL		CÁLCULO MULTIVARIADO		ECUACIONES DIFERENCIALES		ELECTRÓNICA BÁSICA		PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICAS		MATEMÁTICAS ESPECIALES		ELECTIVA INTERDISCIPLINARIA 2		ELECTIVA PROFESIONAL A1		ELECTIVA INTERDISCIPLINARIA 3	
	6	91037	5	91039	5	91067	4		4	91067	6	91028	4	28 CA E.P.	3	36 CA E.P.	4	36 CA E.P.	3
81295	2	81286	2	81289	3	81290	3	92038	3	81293	2	81348	3	81412	3	40136	3	40135	3
ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN		LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN		ESTRUCTURA DE DATOS 1		ESTRUCTURA DE DATOS 2		FÍSICA MODERNA		PROCESADORES		SISTEMAS OPERATIVOS		INGENIERÍA DE APLICACIONES MULTIMEDIALES		ELECTIVA PROFESIONAL B1		ELECTIVA PROFESIONAL A2	
	4	81295	4	81286	4	81289	4	81288	4	81282	4	81293	4	70 CA TOTAL	4	36 CA E.P.	4	36 CA E.P.	4
81060	2	92020	4	91068	3	81288	4	81055	3	91029	2	40015	3	40019	3	40039	3	40137	3
INTRODUCCIÓN INGENIERÍA DE SISTEMAS		MECÁNICA DE PARTÍCULAS		MATEMÁTICAS DISCRETAS		ELECTROMAGNETISMO		BASES DE DATOS		ANÁLISIS NUMÉRICO		INGENIERÍA DE SOFTWARE 1		INGENIERÍA DE SOFTWARE 2		GERENCIA DE PROYECTOS		ELECTIVA PROFESIONAL B2	
	2		5	91026	4	92020	5	81287	4	91068	3	81055 y 81287	4	40015	4	90 CA TOTAL	4	36 CA E.P.	4
82069	2	81062	2	81287	3	81291	3	81292	3	91070	3	40131	3	81169	3	98030	1	81353	3
ARQUITECTURA COMPUTACIONAL		TEORÍA GENERAL DEL SISTEMA		ANÁLISIS Y DISEÑO		ESTRUCTURA DE PROGRAMACIÓN 1		ESTRUCTURA DE PROGRAMACIÓN 2		INVESTIGACIÓN OPERACIONAL		ELECTIVA INTERDISCIPLINARIA A 1		INTELIGENCIA ARTIFICIAL		SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DE SISTEMAS		TECNOLOGÍA Y DESARROLLO	
	2		3	4 CA E. PROF	4	81286	4	81291	4	91007	4	25 CA E.P.	3	81287	4	111 CA TOTAL	2	81349	4
CA por Nivel	15	15		16		16		15		14		16		18		16		17	
TH por Nivel	22	24		25		24		23		23		23		23		22		20	
TA por Nivel	6	6		6		6		6		6		6		6		6		6	

TIPO DE ESTUDIOS	TOTAL CRÉDITOS ACADÉMICOS	TOTAL HORAS	TOTAL ASIGNATURAS
Estudios Generales	17	39	11
Estudios Básicos	49	71	16
Estudios Profesionales	68	90	25
Estudios Profundización	24	29	8
<b>TOTALES</b>	<b>158</b>	<b>229</b>	<b>60</b>

**CONVENCIONES**

Número de Catálogo	Número Créditos Académicos
Nombre Asignatura	
Prerrequisito	Horas a la semana
Créditos Académicos	
Total Horas	
Total Asignaturas	