

**UNIVERSIDAD DE LA SABANA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA INFORMÁTICA**  
**Noviembre 2007**

CAMPOS	SUBCAMPOS	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	C	%		
CAMPO BASICO O DE FUNDAMENTACIÓN	SUBCAMPO DE FORMACIÓN HUMANÍSTICA	Expresión y Comunicación 2	Vida Razón y Fé 1	Democracia o Historia 2	Antropología 2	Familia y Sociedad 2	Ética 2	Electiva I 1	Electiva II 1			13	8%		
		Inglés 2	Inglés 3	Inglés 3	Inglés 3	Inglés 3	Inglés 3	Inglés 3	Inglés 3				20	12%	
CAMPO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	SUBCAMPO DE FORMACIÓN CIENTIFICA		Física I 4	Física II (Electromagnetismo) 4	Física III (Ondas) 3										
		Matemáticas I 5	Matemáticas II 4	Matemáticas III 3	Matemáticas Especiales 2	Probabilidad y Estadística I 2	Probabilidad y Estadística II 3	Programación Lineal 2					32	20%	
CAMPO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	SUBCAMPO DE FORMACIÓN TRONCAL	Introducción a la ingeniería Informática 2						Procesos Estocásticos 2							
		Introducción a la Programación 2	Programación de Computadores I 4	Programación de Computadores II 4	Bases de Datos I 2	Bases de Datos II 3	Ingeniería de Software I 3	Ingeniería de Software II 2	Administración y Seguridad Computacional 2	Redes y Comunicación de Datos I 4	Redes y Comunicación de Datos II 3	Redes y Comunicación de Datos III 2		47	29%
		Estructuras Discretas 3	Lógica Digital 2					Arquitectura Hardware/Lab 4							
				Circuitos y Sistemas 2	Electrónica 3			Microcontroladores 3							15%
CAMPO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	SUBCAMPO DE APOYO PROFESIONAL								Ética del Ingeniero 1						
									Seminario de Investigación 1						
CAMPO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	SUBCAMPO DE PROFUNDIZACIÓN O ÉNFASIS							Sistemas de Información I 2	Sistemas de Información II 2						
								Administración 2	Contabilidad, Costos y Presupuestos 2	Preparación y Evaluación de Proyectos 2	Gerencia de Proyectos 2				
CAMPO DE FORMACIÓN ELECTIVA									Énfasis 2	Énfasis 2					
									Electiva 2	Electiva 2	Electiva 2		8	5%	
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>		13	19	20	20	18	21	20	13	13	6	163	100%		

**P R Á C T I C A I N D U S T R I A L**