

**UNIVERSIDAD DE LA SABANA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA INDUSTRIAL**  
**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 Razon y Fé 1	Democracia o Historia 2	Antropología 2	Familia y Sociedad 2	Ética 2	Electiva I 1	Electiva II 1	P R Á C T I C A I N D U S T R I A L		13	7,975	
		Inglés 2	Inglés 3	Inglés 3	Inglés 3	Inglés 3	Inglés 3	Inglés 3				20	12,27	
	SUBCAMPO DE FORMACIÓN CIENTÍFICA	Matemáticas I 5	Matemáticas II 4	Matemáticas III 3	Matemáticas IV 2								32	19,63
		Química 4	Física I 4	Física II 4	Física III (Materiales) 4									
				Probabilidad y Estadística I 2										
CAMPO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	SUBCAMPO DE FORMACIÓN TRONCAL	Introducción a la ingeniería 2	Expresión gráfica 2			Programación Lineal 2	Investigación de Operaciones I 2	Investigación de Operaciones II 2						
					Termohidráulica 2	Procesos I 2	Procesos II 2	Simulación 2						
					Probabilidad y Estadística II 3	Estudio del Trabajo 2	Gestión de Operaciones I 2	Gestión de Operaciones II 2	Control Estadístico de Calidad 2					
							Logística I 2	Logística II 2	Gestión de la Calidad 2		Mantenimiento y HSO 3	Gestión Ambiental 2	Preparación y Evaluación de Proyectos 2	42
	SUBCAMPO DE APOYO PROFESIONAL			Administración 2	Microeconomía 2	Macroeconomía 2	Contabilidad, Costos y Presupuestos 2	Matemática Financiera 2	Finanzas 2					
							Mercadeo 2			Ética del Ingeniero 1	Seminario de Investigación 1			
										Automatización y Control de Procesos 2		20	12,27	
	SUBCAMPO DE FORMACIÓN INSTRUMENTAL			Introducción a la Programación 2	Programación de Computadores 4	Aplicaciones Informáticas 3								
						Ingeniería de Requerimientos 2						11	6,748	
	SUBCAMPO DE PROFUNDIZACIÓN O ENFASIS							Enfasis 2	Enfasis 2		Enfasis 2			
CAMPO DE FORMACIÓN ELECTIVA							Electiva 2		Electiva 2		Electiva/Práctica 2	13	7,975	
												6	3,681	
<b>TOTAL CREDITOS</b>		15	14	20	22	18	19	18	16	13	8	163	96,32	