



UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL PEREIRA - INGENIERIA DE SISTEMAS - PLAN DE ESTUDIOS 205

NIVELES	CAMPOS	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
NUCLEO DE FORMACIÓN BÁSICA COMÚN	Ingeniería Básica	Algebra y trigonometría 4 3	Cálculo Diferencial 4 3	Cálculo Integral 4 3	Cálculo Multiv y Vect 4 3	Ecuaciones Diferenciales 4 3					
	Ciencias Básicas de Ingeniería	Química Gral y laboratorio 4 3	Física Mec y Laboratorio 4 3	Electricidad y Magnetis 4 3	Física Óptica y Ondulat 4 3						
	Desarrollo Socio Humanístico	Lenguaje y Comunicac 2 2	Aprendizaje Autónomo 2 2	Inglés I 3 1	Inglés II 3 1	Inglés III 3 1	Inglés IV 3 1	Inglés V 3 1			
	Investigación y Practica Profesional										
	Económico Administrativo	Fundamen de Econom 3 3		Admón Empresarial 3 3							
	Electivo de Formación Integral				Electiva I (Form Int) 2 2	Electiva II (Form Int) 2 2	Electiva III (Form Int) 2 2				
NUCLEO DE FORMACION DISCIPLINAR	Ingeniería de Software	Lógica y Algoritmos 4 3	Estructura de Lenguajes 4 3	Estructura de Datos 4 3	P.O.O 4 3						
	Ciencias de la Computación			Lógica Matemática 3 3							
	Sistemas y Organizaciones			Pensamiento Sistemico 3 3		Dinámica de Sistemas 3 3					
	Redes y Telecomunicac										
	Electivo Profesional										
TOTAL HORAS SEMESTRE		23	21	20	23	21	24	26	20	24	17
TOTAL CREDITOS SEMESTRE		18	15	16	17	17	18	18	13	15	13

TOTAL MATERIAS CARRERA 67  
 TOTAL CREDITOS CARRERA 160  
 TOTAL HORAS CARRERA 219

Nombre: