



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

CICLOS	COMPONENTES	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
BÁSICO	Básico	Algebra y trigonometría 4 3	Cálculo Diferencial 4 3	Cálculo Integral 4 3	Cálculo Multiv y Vect 4 3	Ecuaciones Diferenciales 4 3						
		Química Gral y laboratorio 4 3	Física Mec y Laboratorio 4 3	Electricidad y Magnetis 4 3	Física Optica y Ondulat 4 3							
		Introducción a la Ingeniería 2 2			Estadística Descriptiva 4 3	Estadística Inferencial 3 3	Investigac de Operaciones 4 3				Gestión Tecnológica 3 3	
	Humanístico			Dibujo Asistido 2 2	Fundamentos de Informática 3 3	Ingeniería Económica 4 3		Econometría 4 3				
		Lenguaje y Comunicación 2 2	Aprendizaje Autónomo 2 2			Introducc a la Investigación 2 2	Metodolog de la Investigación 2 2					
		Inglés I 3 1	Inglés II 3 1	Inglés III 3 1	Inglés IV 3 1	Inglés V 3 1						
		Cátedra Unilibrista 1 1	Instituciones Colombianas 2 1							Ética 2 1	Proyección Social 3 1	
	Electivo				Electiva I (Form Int) 2 2	Electiva II (Form Int) 2 2	Electiva III (Form Int) 2 2					
	PROFESIONAL	Profesional	Fundamen de Economía 3 3		Microecono 4 3		Contabilidad General 4 3			Formulac y Eval de Proy 4 3		Práctica Empresarial 3 3
			Fundament de Marketing 4 4		Psicol del Consumidor 4 4	Admón del Medio Amb 3 2	Investigac Aplicada I 3 1	Investigac Aplicada II 3 1	Investigac Aplicada III 3 1	Investigac Aplicada IV 3 1	Investigac Aplicada V 3 1	
						Comercio Internal 4 4	Gerencia Estrat MK 4 4	Gerencia de Ventas 4 4	Dis Form Cciales 4 4			
Optativo									Gerencia del SS 4 3	Investig de MK 5 4	Negocios Internales 4 4	
									Derecho Comercial 4 2		Logística Ccial 4 4	Logística Internal 4 4
									Electiva I (Aplic Prof) 4 3	Electiva II (Aplic Prof) 4 3	Electiva III (Aplic Prof) 4 3	Electiva IV (Aplic Prof) 4 3
								Electiva I (Informática) 3 3	Electiva II (Informática) 3 3			
TOTAL HORAS SEMESTRE		19	21	22	23	21	20	22	22	22	17	
TOTAL CREDITOS SEMESTRE		15	16	17	17	16	16	16	16	17	14	

TOTAL MATERIAS CARRERA 63
 TOTAL CRÉDITOS CARRERA 160
 TOTAL HORAS CARRERA 209