UNIVERSIDAD FERMIN TORO
FACULTAD DE INGENIERIA
INGENIERIA DE PRODUCCIÓN
(Pensum 2023)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
					95 u.c. aprobadas			157 u.c. aprobadas	176 u.c. aprobadas
		Metodología de Investigación I 2 UC	Metodología de Investigación II 3 UC		Proyecto de Investigación 3 UC			Seminario de Trabajo de Grado 3 UC	PASANTIAS 4u.c.
Inglés I 2 u.c.	Inglés II 2 u.c.	Laboratorio de Inglés I 2 UC							
			Mecánica I 3 uc	Mecánica II 4 uc	95 u.c. aprobadas		138 u.c. aprobadas		176 u.c. aprobadas
	Física I 4 u.c.	Física II 4 u.c.	Mecánica de Fluidos 3 uc	Resistencia de los Materiales 4 uc	Costos y Presupuestos 3 uc	Ingeniería Económica 3 uc	Gestión Ambiental 2 uc	Ética, Valores y Ciudadanía 2 u.c.	TRABAJO DE GRADO 6 u.c.
Matemática I 4 u.c.	Matemática II 4 u.c.	Matemática III 4 u.c.		Oleohidraulica y Neumática 3 UC	95 u.c. aprobadas Diseño del Producto I 4 uc	Diseño del Producto II 4 uc	Evaluación de Proyectos 3 uc	157 u.c. aprobadas Electiva 3 u.c.	
Actividades de Orientación 2 u.c.		Algebra Lineal 4 u.c.	Matemática IV 4 u.c.	Electrotecnia 4 UC	Ciencias del Trabajo I 3 uc	Ciencias del Trabajo II 3 uc	Planeación de Sistemas de Producción I 3 uc	Planeación de Sistemas de Producción II 3 uc	
		Estadística 2 u.c.	Estadística II 2 UC	Termodinámica aplicada 3 uc	Investigación De Operaciones I 3 uc	Investigación de Operaciones II 3 uc	Control de Calidad 4 uc	157 u.c. aprobadas Electiva 3 u.c.	
Educación Física y Deporte 2 u.c.	Química 2 u.c.			Ciencia de los Materiales 3 uc	Procesos Industriales I 4 uc	Maquinas y Herramientas 4 uc	Sistematización de Procesos 4 uc	Ejercicio Legal de la Ingeniería 2 u.c.	
Lenguaje y Comunicación 3 u.c.	Introducción ala Computación 2 u.c.	Computación para Ingenieros 3 u.c				Procesos Industriales II 4 uc	Creatividad e Innovación 2 u.c.	Higiene y Seguridad Industrial 3 u.c.	
Estructuras Discretas 3 u.c	Dibujo 2 u.c.		Diseño Grafico 3 UC				138 u.c. aprobadas Electiva 3 u.c.	157 u.c. aprobadas Gerencia, liderazgo y Emprendimiento 2 u.c.	TOTAL 186 U.C.
16 U.C.	1 6 U.C.	21U.C.	19 U.C.	21 U.C.	20 U.C.	21 U.C.	21 U.C.	21 U.C.	10 U.C.