

Nota: Recuerde que este formulario se diligenciará con los datos diligenciados en el plan de estudios. Por favor no elimine las fórmulas, únicamente elimine las filas vacías.

Básico Profesional	50	31%
Minuto de Dios	24	15%
Profesional	71	44%
Prof. complementario	17	10%
<b>Total créditos</b>	<b>162</b>	<b>100%</b>

COMPONENTE	Area de formación	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
BÁSICO PROFESIONAL ESPECÍFICO / GENERAL	Lenguajes	INGO 1010 Gestión Básica de la Información H 2 C 3	INGL 1010 Inglés I H 4 U G 3		INGL 1020 Inglés II H 4 U C 3					INGL 1030 Inglés III H 4 U C 3		
		LENG 1010 Comunicación Escrita y Procesos Lectores I H 2 C 2	LENG 1020 Comunicación Escrita y Procesos Lectores II H 2 C 2									
	Ciencias básicas comunes	MATE 1020 Preálculo H 6 C 3	MATE 1051 Cálculo diferencial H 4 C 3	MATE 1038 Álgebra lineal H 4 C 3	MATE 1051 Cálculo Integral H 4 C 3	MATE 1150 Cálculo vectorial H 4 C 3	MATE 1082 Ecuaciones diferenciales H 4 C 3					
	Ciencias básicas específicas	MATE 1030 Geometría H 4 C 2	IAGR 1041 Química H 4 C 3	FISI 1010 Física mecánica H 4 C 3	IAGR 1060 Metodología de la Investigación H 3 C 2	FISI 1041 Física electrónica H 4 C 3						
	Formación Investigativa											
	Formación humana	FHUM 1010 Proyecto de vida H 2 C 2	FHUM 1020 Catequesis minuto de Dios H 0 C 2									
	emprendimiento			ADM1 1060 Emprendimiento H 2 C 2								
	Responsabilidad social				PRAC 1020 Desarrollo social contemporáneo H 2 C 2		PRAC 1010 Práctica en responsabilidad social H 2 C 3					
	PROFESIONAL	Diseño y gestión de operaciones	INU BG013 Introducción a la Ingeniería Industrial H 2 C 1	INU BG023 Dibujo H 6 C 3			INU BG043 Materiales Ingeniería H 4 C 3	INU BG123 Materiales Manufacteras H 4 C 2	INU BG053 Distribución en planta H 4 C 2	INU BG063 Automatización H 4 C 2	INU BG183 Gestión de calidad de productos y servicios H 3 C 1 3	INU BG273 Seguridad Industrial y salud ocupacional H 4 C 3
			INU BG073 Fundamentos de gestión H 4 C 2		INU BG083 Costos de producción y servicios H 4 C 2	INU BG113 Economía H 4 C 2	INU BG133 Legislación Industrial H 4 C 2	INU BG093 Logística empresarial H 4 C 3				
Organización y gestión de servicios												
Calidad												
PROFESIONAL COMPLEMENTARIO		Formación Innovación										

Total General	H 22	D 15	H 20	C 16	H 21	C 15	H 23	C 17	H 25	C 18	H 21	C 16	H 27	C 17	H 28	C 18	H 16	C 16	H 15	C 14
Firma Dirección del Programa																				
Firma Decanatura																				
Firma Vicerectoría Académica																				
Firma Rectoría																				