



Ejes Curriculares	Área	1 Primer Semestre	2 Segundo Semestre	3 Tercer Semestre	4 Cuarto Semestre	5 Quinto Semestre	6 Sexto Semestre	7 Séptimo Semestre	8 Octavo Semestre	9 Noveno Semestre	Total de Asignaturas	Total de Créditos	% de Créditos	% de Crédito por Ejes	
Cosmovisión	Cosmovisión	TNTE145 Estudios de los Evangelios 4	TCOE100 Estilo de Vida Saludable 4	TTSC478 Ciencia y Religión 4	TATP105 Pentateuco 6	TCOF233 Relaciones Familiares 4	TATA457 Literatura Apocalíptica del Antiguo Testamento 6	TNTA478 Literatura Apocalíptica del Nuevo Testamento 6	TMCM356 Misión Mundial 4	Electiva Ministerial 4	9	42	13.25	19.87	
		COSM191 Desarrollo Personal para una Cultura Universitaria 4	COSM192 Desarrollo Personal: Preparación para la Vida 3	COSM293 Desarrollo Personal: Entorno Sustentable 4	COSM294 Desarrollo Personal: Visión Emprendedora 3	COSM395 Desarrollo Personal: Gestión Comunitaria 4	COSM396 Desarrollo Personal: Visión de Servicio 3					6	21		6.62
Transferencia y aporte	Ciencias Básicas	IFFM103 Fundamentos de Matemáticas 6	IFCU113 Cálculo de una Variable 6	IFCV203 Cálculo de Varias Variables 6	IFED213 Ecuaciones Diferenciales 6	ICMA303 Matemáticas Avanzadas 6					5	30	9.46	78.86	
	Ciencias de la Ingeniería		IFMA114 Mecánica 6	IFEM204 Electricidad y Magnetismo 6	IITD214 Termodinámica 4	ICMP308 Modelos de Pronósticos 4	IIDE315 Diseño de Experimentos 6				5	26	8.20		
					IFPE212 Probabilidad y Estadística 6	IFME302 Métodos Estadísticos para Ingeniería 4					2	10	3.15		
			IIDC104 Dibujo Computarizado 6	IIDM116 Dibujo Mecánico e Industrial 4	IILM206 Laboratorio de Máquinas y Herramientas 6	IIQI217 Química Industrial y de Materiales 4	IIPP305 Planeación de Plantas Industriales 6	IICM314 Control y Mejora de la Calidad 4	IIM404 Ingeniería de Métodos y Tiempos 4	IIM413 Ingeniería de Métodos y Tiempos Avanzados 6	IIRP582 Residencia Profesional en Calidad 4	9	44		13.88
	Ingeniería Aplicada		IFFP105 Fundamentos de Programación 6	IIPA115 Programación Aplicada a la Industria 6			IISI306 Sistemas de Innovación Tecnológica 4	IIDT316 Diseño del Trabajo y Ergonomía 4	IIME405 Manufactura Esbelta 6	IILD414 Laboratorio de Diseño y Optimización de Operaciones 4	IIRP583 Residencia Profesional en Producción 4	7	34		10.73
								Electiva Integradora 6	IISI406 Sistemas Integrados de Manufactura 4	IIPP487 Práctica Profesional en Producción 4	IIRP584 Residencia profesional en Seguridad e Higiene Industrial 4	4	18		5.68
									IIPP486 Práctica Profesional en Calidad 4			1	4		1.26
									IIEA403 Energías Alternativas y Procesos Sustentables 6			1	6		1.89
									Electiva Tecnológica 6			1	6		1.89
	Ingeniería de Gestión				IIAP205 Administración de la Producción 6	IIIO216 Investigación de Operaciones 4	ICTC304 Tecnología para la Contabilidad y Administración de Costos 6	IISG317 Sistemas de Gestión de Calidad 4			IILC416 Logística y Cadena de Suministro 6	5	26		8.20
						IIDC215 Desarrollo del Capital Humano 4						1	4		1.26
	Humanidades		IFPC102 Pensamiento Crítico y Comunicación Oral 6								IFEC412 Enseñanza y Consultoría en Ingeniería 6	2	12		3.79
			IFTH106 Taller de Habilidades Cognitivas 4								ICES415 Emprendimiento y Sustentabilidad 6	2	10		3.15
Investigación			INVE191 Taller de Literatura Científica 4	INVE292 Taller de Investigación I 4			INVE393 Taller de Investigación II 4	INVE494 Taller de Redacción Científica 4		IFPC411 Publicación Científica 4	5	20	6.31		
							INVE292	INVE393							
Integración	Integración		INTE191 Portafolio de Aprendizaje I 1		INTE292 Portafolio de Aprendizaje II 1		INTE393 Portafolio de Aprendizaje III 1			INTE494 Portafolio Profesional 1	4	4	1.26		
					INTE191		INTE292				INTE393				
Total de Asignaturas		7	8	7	9	8	9	8	8	5	69	317	100	100	
Total de Créditos		36	34	36	38	38	38	40	40	17					
Porcentaje de Créditos		11.36	10.73	11.36	11.99	11.99	11.99	12.62	12.62	5.36					