

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
FORMACIÓN HUMANÍSTICA	RETÓRICA Y EXPRESIÓN 2								
	LENGUAJE 1								
FORMACIÓN BÁSICA		PERSONA Y NATURALEZA 3	FELICIDAD Y SENTIDO DE LA VIDA 2	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL 3			DEBATES SOCIO-CONTEMPORÁNEOS 2		
					FUNDAMENTOS HISTÓRICOS DE LA CULTURA OCCIDENTAL 3	ARTE Y ESTÉTICA 2			
	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA 4	CÁLCULO I 4	CÁLCULO II 4	MODELAMIENTO MATEMÁTICO PARA INGENIERÍA 2					
		ÁLGEBRA LINEAL 2	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 2			INVESTIGACIÓN APLICADA 1			
FUNDAMENTACIÓN CIENTÍFICA DE LA CARRERA	FÍSICA I Y LABORATORIO 4	FÍSICA II Y LABORATORIO 4	BIOLOGÍA PARA INGENIEROS 2						
	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN 4	LÓGICA MATEMÁTICA 2	QUÍMICA GENERAL Y LABORATORIO 4						
				INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I 4 PRERREQUISITOS: ÁLGEBRA LINEAL	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II 4 TEORÍA DE COLAS Y SISTEMAS ESTOCÁSTICOS 2 PRERREQUISITOS: PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	SIMULACIÓN DE SISTEMAS 2 PRERREQUISITOS: PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	OPTIMIZACIÓN AVANZADA PARA OPERACIONES 4		SEMINARIO DE PROYECTO DE GRADO 1 PRERREQUISITOS: INVESTIGACIÓN APLICADA
				ESTADÍSTICA INFERENCIAL 2 PRERREQUISITOS: PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA					DISEÑO DE EXPERIMENTOS (DOE) Y MEJORA DE PROCESOS 2
FORMACIÓN ESPECÍFICA DE LA CARRERA				INGENIERÍA DE MÉTODOS Y MEDICIÓN DE PROCESOS 2 PRERREQUISITOS: ÁLGEBRA LINEAL	OPERACIONES, CALIDAD Y MEJORA CONTINUA 4 PRERREQUISITOS: ESTADÍSTICA INFERENCIAL	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO 4 PRERREQUISITOS: INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I		LOGÍSTICA INTERNACIONAL Y COMERCIO EXTERIOR 3	DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES Y LAYOUT 4
						GESTIÓN DE PROYECTOS 2			GESTIÓN AVANZADA DE LA CADENA DE SUMINISTRO 2
							INGENIERÍA DE DATOS PARA OPERACIONES 2 PRERREQUISITOS: INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	ANALÍTICA DE OPERACIONES Y BUSINESS INTELLIGENCE 3	PROYECTO INTEGRADOR EN INGENIERÍA INDUSTRIAL (CAPSTONE) 4 PRERREQUISITOS: INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II
							SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL 4 PRERREQUISITOS: INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	COSTOS Y CONTABILIDAD DE OPERACIONES 2	TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INDUSTRIA 4.0 2
FORMACIÓN COMPLEMENTARIA						PRÁCTICAS LABORALES I 2		PRÁCTICAS LABORALES II 3	
			DEPORTES I 1				ARTE Y CULTURA I 1	DEPORTES II 1	
				CREATIVIDAD E INNOVACIÓN 2	STARTUP-INCUBATION 2	PICKUP-ACCELERATION 2	PLANEACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (VINCULACIÓN) 2	ARTE Y CULTURA II 1	

SIMBOLOGÍA: ● Prerrequisito de una materia → Prerrequisito de 2 o más materias

TOTAL CRÉDITOS: 135

EQUIVALENCIA: 1 CRÉDITO = 48 HORAS