



PROGRAMA INGENIERÍA INFORMÁTICA



AREAS DE FORMACIÓN	PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE		
PROFESIONAL MILITAR	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPM-01 INSTRUCCIÓN MILITAR BÁSICA 9</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPM-02 INTRODUCCIÓN A LA AERONÁUTICA 2</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPM-03 INSTRUCCIÓN MILITAR AVANZADA I 4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPM-04 DOCTRINA I 1</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPM-05 INSTRUCCIÓN MILITAR AVANZADA II 2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPM-06 GEOPOLÍTICA 2</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPM-07 ESTRATEGIA Y DEFENSA NACIONAL 2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPM-08 DOCTRINA II 1</div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPM-09 HISTORIA Y PENSAMIENTO MILITAR 2</div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPM-10 ELECTIVA FORMACIÓN MILITAR 2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPM-11 MANDO Y LIDERAZGO 2</div> </div>			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPM-12 INSTRUCCIÓN MILITAR AVANZADA III 3</div>	
BÁSICA	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFB-01 MATEMÁTICA BÁSICA 3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFB-02 ALGEBRA LINEAL 3</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFB-03 CÁLCULO DE UNA VARIABLE 3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFB-04 FÍSICA I 4</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFB-05 CÁLCULO MULTIVARIADO 3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFB-06 FÍSICA II 4</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFB-07 ECUACIONES DIFERENCIALES 3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFB-08 FÍSICA III 3</div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFB-09 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 3</div>					
SOCIO HUMANÍSTICA	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFSH-01 COMPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I 2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFLE-01 LENGUA EXTRANJERA I 0</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFSH-02 DDHH Y DIH 2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFLE-02 LENGUA EXTRANJERA II 0</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFSH-03 COMPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II 2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFLE-03 LENGUA EXTRANJERA III 0</div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFLE-04 LENGUA EXTRANJERA IV 0</div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFSH-04 GESTIÓN AMBIENTAL 2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFLE-05 LENGUA EXTRANJERA V 0</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFSH-05 INGENIERÍA ECONOMICA 2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFLE-06 LENGUA EXTRANJERA VI 0</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFSH-06 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFSH-07 DERECHO CONSTITUCIONAL 2</div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFLE-07 LENGUA EXTRANJERA VII 0</div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFSH-08 ÉTICA PROFESIONAL 2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFSH-09 ENTORNO JURÍDICO 2</div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFLE-08 LENGUA EXTRANJERA VIII 0</div>
PROFESIONAL ESPECÍFICA	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-01 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA 2</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-02 FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN I 3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-03 MATEMÁTICAS DISCRETAS 3</div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-04 FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN II 3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-05 BASES DE DATOS I 3</div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-06 FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA 2</div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-07 ESTRUCTURAS DE DATOS 3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-08 INGENIERÍA DE SOFTWARE 3</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-09 ARQUITECTURA COMPUTACIONAL 3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-10 FUNDAMENTOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA 3</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-11 DESARROLLO WEB Y MÓVIL 3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-12 BASE DE DATOS II 3</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-13 SEGURIDAD INFORMÁTICA 2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-14 INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICAC. I 3</div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-15 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA I 2</div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-16 METODOLOGÍAS DE DESARROLLO ÁGIL 3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-17 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA II 2</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-18 INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICAC. II 3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-19 PRINCIPIOS DE CIBERSEGURIDAD 2</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-20 MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN 2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-21 INTELIGENCIA ARTIFICIAL 3</div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-22 CALIDAD DE SOFTWARE 2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFPE-23 GESTIÓN DE TI 3</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFELA-01 ELECTIVA PROFESIONAL I 3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFELA-02 ELECTIVA PROFESIONAL II 3</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFELA-03 ELECTIVA PROFESIONAL III 3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFELA-04 ELECTIVA PROFESIONAL IV 3</div>	
INVESTIGATIVA	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFIN-01 TALLER DE INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD I 1</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFIN-02 TALLER DE INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD II 1</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFIN-03 TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN I 1</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFIN-04 TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN II 1</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFIN-05 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I 2</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFIN-06 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II 2</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFIN-07 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III 2</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">IFIN-08 TRABAJO DE GRADO 3</div>		
	Proyecto Motivacional		Proyecto Hombre del Aire		Proyecto Profesional		Trabajo de Grado			
Créditos	22 créditos	21 créditos	22 créditos	22 créditos	22 créditos	23 créditos	17 créditos	16 créditos		

	Código / Asignatura o Módulo
	Nombre Asignatura o Módulo
	Número de créditos

Total 165 créditos