

# POLITÉCNICO ICAFT

## PLAN DE ESTUDIOS PROGRAMA ACADÉMICO TECNOLOGÍA EN GESTIÓN AERONÁUTICA

Código SNIES: 105248 Resolución No. 01250 del 28 de enero de 2016 del Ministerio de Educación Nacional



PERÍODO ACADÉMICO		I	II	III	IV	V	VI	CU	CR	% CR	HT	HP	HEI	
HEI		17	16	21	16	17	5	39	94	100%	86	104	92	
HP		13	16	13	16	17	29							
HT		15	16	17	16	17	5							
CR		15	16	17	16	17	13							
CU		6	7	7	7	8	4							
FORMACIÓN GENERAL	Ciencias Básicas	HT: 2, HP: 2, HEI: 2, CR: 2 Matemática Básica	HT: 2, HP: 2, HEI: 2, CR: 2 Álgebra Lineal	HT: 2, HP: 2, HEI: 2, CR: 2 Cálculo	HT: 3, HP: 3, HEI: 3, CR: 3 Estadística			4	9	10%	9	9	9	
	Jurídica	HT: 2, HP: 0, HEI: 4, CR: 2 Constitución Política de Colombia		HT: 2, HP: 0, HEI: 4, CR: 2 Legislación Comercial y Laboral		HT: 2, HP: 2, HEI: 2, CR: 2 Negociación y Solución de Conflictos		2	4	4%	4	0	8	
FORMACIÓN PROFESIONAL OBLIGATORIO	Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	HT: 3, HP: 3, HEI: 3, CR: 3 Pensamiento y Teoría Administrativa	HT: 3, HP: 3, HEI: 3, CR: 3 Administración de la Producción y la Servucción	HT: 3, HP: 3, HEI: 3, CR: 3 Administración de Mercados	HT: 2, HP: 2, HEI: 2, CR: 2 Gestión del Talento Humano	HT: 2, HP: 2, HEI: 2, CR: 2 Formulación y Evaluación de Proyectos		11	28	30%	28	28	28	
		HT: 3, HP: 3, HEI: 3, CR: 3 Microeconomía	HT: 3, HP: 3, HEI: 3, CR: 3 Contabilidad General	HT: 3, HP: 3, HEI: 3, CR: 3 Costos y Presupuestos	HT: 2, HP: 2, HEI: 2, CR: 2 Análisis Financiero	HT: 2, HP: 2, HEI: 2, CR: 2 Sistemas de Gestión Integrada								
FORMACIÓN PROFESIONAL OBLIGATORIO	Gestión Aeronáutica	HT: 3, HP: 3, HEI: 3, CR: 3 Fundamentos de Aeronáutica	HT: 3, HP: 3, HEI: 3, CR: 3 Operaciones Aeronáuticas	HT: 3, HP: 3, HEI: 3, CR: 3 Logística de Transporte Aéreo	HT: 3, HP: 3, HEI: 3, CR: 3 Prevención y Seguridad Operacional Aeronáutica	HT: 3, HP: 3, HEI: 3, CR: 3 Gestión Aeronáutica		11	34	36%	26	50	26	
		HT: 3, HP: 3, HEI: 3, CR: 3 Geografía y Patrimonio Turístico	HT: 2, HP: 2, HEI: 2, CR: 2 Derecho Aeronáutico		HT: 2, HP: 2, HEI: 2, CR: 2 Talento Humano en el Sector Aeronáutico	HT: 2, HP: 2, HEI: 2, CR: 2 Gestión del Riesgo en el Sector Aeronáutico	HT: 0, HP: 24, HEI: 0, CR: 8 Práctica Empresarial							
			HT: 2, HP: 2, HEI: 2, CR: 2 Sistemas de Información Aeronáuticos											
FORMACIÓN INSTITUCIONAL Y SOCIO-HUMANÍSTICA		HT: 2, HP: 2, HEI: 2, CR: 2 Técnicas de Comunicación e Indagación	HT: 1, HP: 1, HEI: 1, CR: 1 Cátedra ICAFT	HT: 2, HP: 2, HEI: 2, CR: 2 Innovación y Emprendimiento	HT: 1, HP: 1, HEI: 1, CR: 1 Cátedra ICAFT	HT: 2, HP: 2, HEI: 2, CR: 2 Ética y Responsabilidad Social	HT: 1, HP: 1, HEI: 1, CR: 1 Cátedra ICAFT	6	9	10%	9	9	9	
COMPLEMENTABLE	ELECTIVAS DE PROFUNDIZACIÓN				HT: 2, HP: 2, HEI: 2, CR: 2 Electiva de Profundización I	HT: 2, HP: 2, HEI: 2, CR: 2 Electiva de Profundización II	HT: 2, HP: 2, HEI: 2, CR: 2 Electiva de Profundización IV	4	8	9%	8	8	8	
	ELECTIVAS INTERDISCIPLINARES			HT: 2, HP: 0, HEI: 4, CR: 2 Electiva Interdisciplinar		HT: 2, HP: 2, HEI: 2, CR: 2 Electiva de Profundización III		1	2	2%	2	0	4	
REQUISITOS DE GRADO	FORMACIÓN EN SEGUNDA LENGUA	HT: , HP: , HEI: , CR: Inglés I	HT: , HP: , HEI: , CR: Inglés II	HT: , HP: , HEI: , CR: Inglés III	HT: , HP: , HEI: , CR: Inglés IV	HT: , HP: , HEI: , CR: Inglés V	HT: , HP: , HEI: , CR: Inglés VI		0	0%	0	0	0	
	FORMACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	HT: , HP: , HEI: , CR: Informática Básica							0	0%	0	0	0	
								39	94	100%	86	104	92	

HT =	Horas Teóricas
HP =	Horas Prácticas
HEI =	Horas de Estudio Independiente del estudiante
CR =	Créditos Académicos
CU =	Cursos

COMPONENTE OBLIGATORIO	FORMACIÓN BÁSICA GENERAL
------------------------	--------------------------

COMPONENTE OBLIGATORIO	FORMACIÓN PROFESIONAL
COMPONENTE OBLIGATORIO	FORM INSTITUC

COMPONENTE OBLIGATORIO	FORMACIÓN PROFESIONAL	COMPONENTE FLEXIBLE	PROFUNDIZACIÓN O ÉNFASIS ELECTIVOS PROFESIONALES
COMPONENTE OBLIGATORIO	FORM INSTITUC	REQUISITOS DE GRADO	SEGUNDA LENGUA FOR. TIC