

PLAN DE ESTUDIOS



ÁREAS DE FORMACIÓN	1	2	3	4	5	6
BÁSICA 8%	MATEMÁTICAS I 2 64 32	MATEMÁTICAS I 1 32 16	ESTADÍSTICA 1 32 16			
	FÍSICA 1 32 16					
GESTIÓN AEROESPACIAL 7%	INGLES BÁSICO 1 32 16	INGLES TÉCNICO I 1 32 16	INGLES TÉCNICO II 1 32 16			
	RECURSOS DIGITALES 1 32 16	TEORIA AEROESPACIAL I 1 32 16	TEORIA AEROESPACIAL II 1 32 16			
INVESTIGATIVA 10%	TECNICAS DE COMUNICACIÓN 1 32 16	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN 2 64 32	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 2 64 32	DESARROLLO OPCIÓN DE GRADO 3 114 0		
ÁREA TÉCNICA MILITAR 22%	PROFESIONAL MILITAR I 4 288 0	PROFESIONAL MILITAR II 4 144 48	PROFESIONAL MILITAR III 4 98 96	PROFESIONAL MILITAR IV 4 98 96		
ÁREA TÉCNICA PROFESIONAL ESPECIFICA 54%	CONOCIMIENTOS DE AERONAVES 1 32 16	CARTAS AERONÁUTICAS 1 32 16	REGLAMENTOS DEL Y MÉTODOS Y GESTIÓN CALIDAD 2 64 32	PRACTICA DE ÁREA I 5 240 0		PRACTICA DE ÁREA II 5 240 0
	CONTRATACIÓN ESTATAL 1 32 16	LEGISLACIÓN Y COMUNICACIONES AERONAUTICAS 1 32 16	PROCEDIMIENTO DE COORDINACIÓN Y CONTINGENCIAS 1 32 16			
	PRINCIPIOS DE CIBERSEGURIDAD 1 32 16	TELECOMUNICACIONES AERONAUTICAS 1 32 16	METEOROLOGÍA AERONÁUTICA 3 96 46			
	INSTRUCCIONES ESPECIALES Y ÁREA DE CONOCIMIENTO 1 32 16	AERODROMOS, NAVEGACIÓN Y ALTIMETRÍA 3 96 48	PROCEDIMEINTOS RADIOTELEFÓNICOS FRASEOLOGÍA 3 96 46			
			SERVICIOS DE SEGURIDAD AERONÁUTICAS 1 32 16			
		ÁREA DE PROFUNDIZACIÓN I 2 64 32	ÁREA DE PROFUNDIZACIÓN III 1 32 16	ÁREA DE PROFUNDIZACIÓN V 2 96 0		
		ÁREA DE PROFUNDIZACIÓN II 2 64 32	ÁREA DE PROFUNDIZACIÓN IV 1 32 16	PROFUNDIZACIÓN ÁREA DE CONOCIMIENTO 2 288 0		
CRÉDITOS	16	19	21	15	5	5
TIEMPO DIRECTO - TD	608	624	640	624	240	240
TIEMPO INDEPENDIENTE - TI	160	288	368	96	0	0
TOTAL HORAS SEMESTRE	766	912	1002	720	240	240

ÁREAS DE PROFUNDIZACIÓN	1	2	3
PROFUNDIZACIÓN COMUNICACIONES AERONÁUTICA	INFORMACIÓN AERONÁUTICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS	MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSITO AÉREO	SIMULACIÓN TRANSITO AÉREO I
	2 64 32	1 32 16	2 96 0
	SERVICIOS DE TRANSITO AÉREO Y OPERACIONES DE VUELO	ACTUACIÓN HUMANA EN LOS SERVICIOS ATS	SIMULACIÓN TRANSITO AÉREO II
	2 64 32	2 64 32	6 288 0
PROFUNDIZACIÓN EN DEFENSA AÉREA	SEGUIMIENTO Y ANÁLISIS	DEFENSA ANTIAÉREA	SISTEMA DE DEFENSA AÉREA II
	2 64 32	1 32 16	2 96 0
	GUERRA ELECTRÓNICA	SISTEMAS DE DEFENSA AÉREA 1	CURSOS O DIPLOMADO ÁREA FUNCIONAL DEFENSA AÉREA
	2 64 32	2 64 32	6 288 0
PROFUNDACIÓN EN INTELIGENCIA TÉCNICA AÉREA	CONOCIMIENTO DE LA AMENAZA	CONTRAINTELIGENCIA AÉREA	INTELIGENCIA TÉCNICA
	2 64 32	1 32 16	2 96 0
	INTELIGENCIA AÉREA	INTELIGENCIA	CURSO O DIPLOMADO ÁREA FUNCIONAL INTELIGENCIA AÉREA
	2 64 32	2 64 32	6 288 0

CRÉDITOS TOTALES	81
TD - TOTAL	2976
TI - TOTAL	912
TOTAL HORAS SEMESTRE	3888