



PLAN DE ESTUDIOS

**TECNOLOGÍA EN
SOPORTE
AEROESPACIAL**

PLAN GENERAL

ÁREAS DE FORMACIÓN	I	II	III	IV	V	VI
BÁSICA 9,21%	MATEMÁTICAS I 2 64 32	MATEMÁTICAS II 1 32 16	ESTADÍSTICA 1 32 16			
	FÍSICA I 1 32 16	FÍSICA II 2 64 32				
GESTIÓN AEROESPACIAL 7,89%	INGLES BÁSICO 1 32 16	INGLÉS TÉCNICO I 1 32 16	INGLÉS TÉCNICO II 1 32 16			
	RECURSOS DIGITALES 1 32 16	TEORÍA AEROESPACIAL I 1 32 16	TEORÍA AEROESPACIAL II 1 32 16			
INVESTIGATIVA 10,53%	TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN 1 32 16	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN 2 64 32	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 2 64 32	DESARROLLO OPCIÓN DE GRADO 3 144 0		
TÉCNICA MILITAR 23,68%	PROFESIONAL MILITAR I 6 288 0	PROFESIONAL MILITAR II 4 144 48	PROFESIONAL MILITAR III 4 96 96	PROFESIONAL MILITAR IV 4 96 96		
TÉCNICA PROFESIONAL ESPECÍFICA 48,68%	CONOCIMIENTO DE AERONAVES 1 32 16	FACTORES HUMANOS EN AVIACIÓN 1 32 16	GESTIÓN DE LA CALIDAD 1 32 16		PRACTICA DE ÁREA I 5 240 0	PRACTICA DE ÁREA I 5 240 0
	CONTRATACIÓN ESTATAL 1 32 16	ÁREA DE PROFUNDIZACIÓN I 2 96 0	ÁREA DE PROFUNDIZACIÓN II 3 144 0	ÁREA DE PROFUNDIZACIÓN III 2 96 0		
	PRINCIPIOS DE CIBERSEGURIDAD 1 32 16	PROCEDIMIENTOS BÁSICOS DE MANTENIMIENTO 2 64 32	MATERIALES Y COMBUSTIBLES AERONÁUTICOS 2 64 32	PROFUNDIZACIÓN ÁREA DE CONOCIMIENTO (PAC) 6 288 0		
	INTRODUCCIÓN ESPECIALIDADES Y ÁREAS DE CONOCIMIENTO 1 32 16	SISTEMAS ELÉCTRICOS DE AERONAVES 2 64 32	REGULACIONES AERONÁUTICAS 2 64 32			
CRÉDITOS	16	18	17	15	5	5
TIEMPO DIRECTO - TD	608	624	560	624	240	240
TIEMPO INDEPENDIENTE - TI	160	240	256	96	0	0
TOTAL HORAS SEMESTRE	768	864	816	720	240	240
CREDITOS TOTALES	76					
TD - TOTAL	2896					
TI - TOTAL	752					
TOTAL HORAS SEMESTRE	3648					

ÁREAS DE PROFUNDIZACIÓN

ÁREAS DE PROFUNDIZACIÓN	ÁREA DE PROFUNDIZACIÓN I	ÁREA DE PROFUNDIZACIÓN II	ÁREA DE PROFUNDIZACIÓN III - PAC
PROFUNDIZACIÓN MANTENIMIENTO AERONÁUTICO	MANTENIMIENTO I	MANTENIMIENTO II	MANTENIMIENTO III
	2 96 0	3 144 0	2 96 0
			PROFUNDIZACIÓN DE ÁREA DE CONOCIMIENTO - MANTENIMIENTO
			6 288 0
PROFUNDIZACIÓN ELECTRÓNICA AERONÁUTICA	ELECTRONICA I	ELECTRONICA II	ELECTRONICA III
	2 96 0	3 144 0	2 96 0
			PROFUNDIZACIÓN DE ÁREA DE CONOCIMIENTO - ELECTRÓNICA
			6 288 0
PROFUNDIZACIÓN ABASTECIMIENTO AERONÁUTICO	ABASTECIMIENTOS I	ABASTECIMIENTOS II	ABASTECIMIENTOS III
	2 96 0	3 144 0	2 96 0
			PROFUNDIZACIÓN DE ÁREA DE CONOCIMIENTO - ABASTECIMIENTOS
			6 288 0