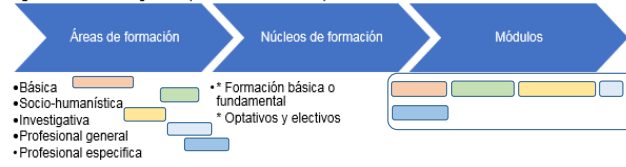


ESCUELA DE POSTGRADOS
FUERZA AÉREA COLOMBIANA
PLAN DE ESTUDIOS
MAESTRÍA EN SEGURIDAD OPERACIONAL

Figura 1. Estructura general para el diseño de los planes de estudio



DESARROLLO ORGANIZACIONAL			Denominación del núcleo
MSO XXX			Código
24	72	2	

Hrs Acompañamiento Directo AD / Independientes TI / Créditos

ÁREA	NÚCLEO	MÓDULOS POR SEMESTRE				SUBT.	TOTAL
		PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO		
PROFESIONAL GENERAL	HABILIDADES GERENCIALES	DESARROLLO ORGANIZACIONAL MSO 1111 24 72 2			MANEJO DE CRISIS MSO 1142 12 36 1	7% Créditos 3	39%
	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL MSO 1211 48 144 4	FIABILIDAD MSO 1222 12 36 1		PROCESOS DE CERTIFICACIÓN AERONÁUTICA MSO 1243 24 72 2	28% Créditos 13	
	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SEGUIMIENTO OPERACIONAL MSO 1214 24 72 2		GARANTÍA DE SEGURIDAD MSO 1235 24 72 2	SEGURIDAD OPERACIONAL EN MANTENIMIENTO MSO 1246 24 72 2	4% Créditos 2	
PROFESIONAL ESPECIALIZADA	FACTORES HUMANOS		FISIOLOGÍA DE VUELO I MSO 2421 24 72 2			9% Créditos 4	35%
	INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES AÉREOS		PSICOLOGÍA DE AVIACIÓN I MSO 2422 24 72 2			7% Créditos 3	
	ELECTIVO		FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES AÉREOS MSO 2521 12 36 1			9% Créditos 4	
	PROSPECTIVA OPERACIONAL		FACTORES DE MATERIAL MSO 2522 24 72 2	ELECTIVO MSO 2631 48 144 4	SEMINARIO MSO 2731 24 72 2	11% Créditos 5	
INVESTIGATIVA	INVESTIGACIÓN	PROYECTO DE GRADO 1 MFI 311 24 72 2	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN MFI 322 24 72 2	ANÁLISIS DE DATOS MFI 323 24 72 2	ESTANCIA PRÁCTICA MSO 2742 24 120 3	26% Créditos 12	26%
		PROYECTO DE GRADO 2 MFI 312 24 72 2		PROYECTO DE GRADO 3 MFI 313 24 72 2			
		PROYECTO DE GRADO 4 MFI 314 24 72 2					
		TOTALES			492	1524	

ÁREA	NÚCLEO ELECTIVO	ELECTIVAS			
		PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO
PROFESIONAL ESPECIALIZADA	FACTORES HUMANOS			FISIOLOGÍA DE VUELO II MSO 2631-1 24 72 2	
				PSICOLOGÍA DE AVIACIÓN II MSO 2631-2 24 72 2	
	INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES			INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES MSO 2631-3 36 108 3	
				REDACCIÓN DE INFORMES MSO 2631-4 12 36 1	