INGENIERÍA EN SISTEMAS AEROESPACIALES

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
23	23	23	23	23	11	23	11
INSTRUCCIÓN MILITAR BÁSICA 8	INSTRUCCIÓN MILITAR AVANZADA I 2	DOCTRINA AÉREA ESPACIAL Y CIBERESPACIAL 2	MANDO Y LIDERAZGO MILITAR 2	NATURALEZA DE LA GUERRA 2		ESTRATEGIA Y DEFENSA NACIONAL 2	NUEVO CURSO DE VUELO BÁSICO EXTRACURRICULAR
INTRODUCCIÓN AL ENTORNO AEROESPACIAL 2				HISTORIA Y PENSAMIENTO MILITAR 2	NUEVO CURSO DE VUELO PRIMARIO EXTRACURRICULAR		NUEVO CURSO DE ESPECIALIDAD EXTRACURRICULAR
CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 3	CALCULO MULTIVARIADO 3	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDAD 3		GEOPOLÍTICA 2	NUEVO OTRAS ESPECIALIDADES DIPLOMADOS - PROGRAMACIÓN PYTHON - SIMULACIÓN EN INGENIERÍA - DIPLOMADO CERTIFICACIÓN AERONÁUTICA CURSO DE VUELO UAV CURSO DE ELECTRONICA APLICADA -ARDUINO ROBOTICA- EXTRACURRICULAR		
	FÍSICA 4			INSTRUCCIÓN MILITAR AVANZADA II 2		ENTORNO JURÍDICO 2	GESTIÓN AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD 2
	ALGEBRA LINEAL 3			DERECHO CONSTITUCIONAL 2	ELECTIVA PROFESIONAL I 3	DDHH DIH 3	
				ÉTICA PROFESIONAL 2	ELECTIVA PROFESIONAL II 3	NUEVO MECÁNICA ORBITAL 3	
	PROGRAMA AMBIENTACIÓN AL VUELO EXTRACURRICULAR				ELECTIVA PROFESIONAL III 3	NUEVO SISTEMAS MULTIDOMINIO I 3	ELECTIVA PROFESIONAL IV 3
QUIMICA 2		NUEVO ECUACIONES DIFERENCIALES 3				NUEVO MATERIALES AEREOESPACIALES 3	ELECTIVA PROFESIONAL V 3
		TERMODINÁMICA 3	DINÁMICA 3	NUEVO FISICA AEROESPACIAL 3	PROCESOS DE APOYO A OPERACIONES AEROESPACIALES FAC I 2		PROCESOS DE APOYO A OPERACIONES AEROESPACIALES FAC II 3
NUEVO INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA 2			RESISTENCIA DE MATERIALES 3			NUEVO FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 2	
SISTEMAS INTEGRADOS CAD CAM 3	MATERIALES DE INGENIERÍA 3	ESTÁTICA 3		NUEVO SISTEMAS DE PROPULSIÓN 3		NUEVO SISTEMAS MULTIDOMINIO II 3	
	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA 3		NUEVO ALGORITMOS Y PROGRAMACION 3	NUEVO INFRAESTRUCTURA COMPUTACIONAL Y DE COMUNICACIONES II 3			
	NUEVO INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN 2	SENSORES, SEÑALES Y SISTEMAS 3	NUEVO TECNOLOGÍAS AEROESPACIALES 3				
		INFRAESTRUCTURA COMPUTACIONAL Y DE COMUNICACIONES 2	FUNDAMENTOS DE CIBERSEGURIDAD 3				
		NUEVO AERODINÁMICA 2	METEOROLOGÍA 1				
SISTEMAS DEL AVIÓN 3	NUEVO PROCEDIMIENTOS Y COMUNICACIONES AERONÁUTICAS 2	NAVEGACIÓN AÉREA 2	CONTROL DE NAVEGACIÓN AEROESPACIAL 3				
	TALLER DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA 1		TALLER DE INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO CIENTÍFICO 2	INVESTIGACIÓN APLICADA 2		TESIS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA 2	

SELECCIÓN CADETES CURSO DE VUELO / ASIGNACIÓN ESPECIALIDADES

ÁREAS DE FORMACIÓN						
PROFESIONAL MILITAR	BÁSICA	SOCIO HUMANISTICA	PROFESIONAL ESPECÍFICA	INVESTIGACIÓN	TOTAL CRÉDITOS	160
26	16	11	100	7		

AERONÁUTICO — ESPACIAL — CIBERESPACIAL