



Malla curricular

PRIMER SEMESTRE								
No.	CLAVE	ASIGNATURA	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisito
1	ORI-011	Orientación Académica	2	15	30	0	45	Bachiller
2	ACD-112	Cortesía y Disciplina Militar	2	15	30	0	45	Bachiller
3	MAT-011	Matemática Básica	3	30	30	0	60	Bachiller
4	ESP-011	Lengua Española I	3	30	30	0	60	Bachiller
5	APA-001	Primeros Auxilios	2	15	30	0	45	Bachiller
6	AGI-114	Guardia Interior	2	15	30	0	45	Bachiller
7	ING-011	Ingles I	3	30	30	0	60	Bachiller
8	AIC-101	Adiestramiento Individual del Combatiente	2	15	30	0	45	Bachiller
9	ARM-101	Armas	2	15	30	0	45	Bachiller
10	ASM-101	Simbología militar y Lectura de Cartas Terrestres	2	15	30	0	45	Bachiller
SUBTOTAL		10 ASIGNATURAS	23	195	300		495	

SEGUNDO SEMESTRE								
N o	Clave	ASIGNATURA	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisito
1	LID-101	Introducción al Liderazgo (como seguidor)	3	30	30	0	60	Bachiller
2	PEC-101	Introducción al Pensamiento Crítico y Aprendizaje	2	30	30	0	60	Bachiller
3	SOS-01	Sociología General	2	15	30	0	45	Bachiller
4	FAD-101	Introducción a Organización y Misión Institucional de la FARD	2	30	30	0	60	AGI-114
5	INF-011	Informática I	3	15	60	0	75	Bachiller
6	DER-021	Introducción al Derecho	2	15	30	0	45	Bachiller
7	MAT-012	Algebra Superior	3	30	30	0	60	MAT-011
8	ESP-012	Lengua Española II	3	30	30	0	60	ESP-011
9	MRI-001	Manual Guía de Redacción e Investigación	3	30	30	0	60	ESP-011
10	ING-012	Ingles II	3	30	30	0	60	ING-011
11	QUI-011	QUÍMICA BÁSICA	3	30	30	0	60	BACH
SUBTOTAL		11 ASIGNATURAS	29	285	369	0	645	



TERCER SEMESTRE								
No.	Clave	ASIGNATURA	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisito
1	LID-201	Liderazgo y Ethos de la FARD	3	30	30	0	60	LID-101
2	DEA-120	Introducción al Derecho Aeronáutico	3	15	60	0	75	Bachiller
3	CON-022	Introducción a la Contabilidad	3	15	60	0	75	MAT-012
4	SOC-012	Geografía Dominicana	2	15	30	0	45	Bachiller
5	INF-012	Informática II	3	15	60	0	75	INF-011
6	MAT-021	Geometría Analítica y Cálculo	3	15	60	0	75	MAT-012
7	ING-013	Inglés III	3	30	30	0	60	ING-012
8	SMS-101	Introducción a Seguridad Operacional	3	30	30	0	60	FAD-101
9	DEC-122	Derecho Constitucional I	3	30	30	0	60	DER-021
10	HIS-121	Historia de la Aeronáutica	2	15	30	0	45	FAD-101
11	ADM-022	Introducción a la Administración	3	30	30	0	60	MAT-012
12	FIS-011	FÍSICA BÁSICA	3	30	30	0	60	BACH
SUBTOTAL		12 ASIGNATURAS	34	270	480		750	
CUARTO SEMESTRE								
No	Clave	ASIGNATURA	C R	H T	HP	HI	TH	Prerrequisito o
1	SGB-220	Técnicas de Seguridad de Bases Aéreas	3	30	30	0	60	INF-012
2	TIC-220	Técnicas de Inteligencia de Combate Militar	3	30	30	0	60	CAR-120
3	SOC-014	Historia Dominicana	2	15	30	0	45	Bachiller
4	IAE-135	Infraestructura de Aeropuertos	3	30	30	0	60	Bachiller
5	CRO-011	Creole I	2	15	30	0	45	Bachiller
6	CAR-240	Cartografía Aeronáutica	2	15	30	0	45	ASM-101
7	ECO-031	Economía General	3	30	30	0	60	MAT-012
8	FDV-220	Fisiología del Vuelo	3	30	30	0	60	SMS-101
9	ING-014	Inglés IV	3	30	30	0	60	ING-013
10	SOC-031	Educación Ambiental	2	15	30	0	45	SOC-012
11	CON-101	Contabilidad Financiera	4	30	60	0	90	CON-022
SUBTOTAL		11 ASIGNATURAS	30	270	360	0	630	



QUINTO SEMESTRE

No.	Clave	ASIGNATURA	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisito
1	STA-245	Servicios de Tránsito Aéreo	3	15	60	0	75	FDV-220
2	GEA-165	Gestión de Aeronáutica	3	15	60	0	75	ADM-022
3	FCM-310	Defensa Aérea	2	15	30	0	45	TIC-220
4	SOC-013	Geografía Universal	3	30	30	0	60	SOC-012
5	SOC-015	Historia Universal	3	30	30	0	60	SOC-014
6	MAT-031	Estadística General	3	30	30	0	60	MAT-012
7	CRO-012	Creole II	2	15	30	0	45	CRO-011
8	FCA-350	Fundamentos de las ciencias aeronáuticas	2	15	30	0	45	HIS-121
9	DPT-221	Operaciones Terrestres	2	15	30	0	45	TIC-220
10	ITA-141	Introducción al Transporte Aéreo	3	30	30	0	60	FDV-220
11	ING-015	Inglés V	3	30	30	0	60	ING-014
SUBTOTAL		11 ASIGNATURAS	29	240	390	0	630	

SEXTO SEMESTRE

No.	Clave	ASIGNATURA	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisito
1	SGA-321	Seguridad y Gestión de Aeropuertos	3	30	30	0	60	SGB-220
2	DOC-101	Introducción a Doctrina y Teorías del Poder Aéreo	3	30	30	0	60	ASM-101
3	SGF-320	Seguridad Fronteriza	3	30	30	0	60	DPT-221
4	SOC-041	Metodología de la Investigación Científica I	3	30	-	45	75	MAT-031
5	OPA-321	Operaciones Aéreas	3	30	30	0	60	DPT-221
6	RAD-325	Reglamento Aeronáutico Dominicano	3	30	30	0	60	DEA-120
7	AER-320	Aerodinámica	3	30	30	0	60	FDV-220
8	MTA-321	Meteorología Aeronáutica	3	15	60	0	75	SOC-013
9	DEC-131	Derecho Constitucional II	3	30	30	0	60	DEC-122
10	INT-416	Inglés Técnico Aeronáutico I	3	15	60	0	75	ING-015
11	FRA-011	Francés I	3	30	30	0	60	Bachiller
SUBTOTAL		11 ASIGNATURAS	33	300	360	45	705	



SÉPTIMO SEMESTRE								
No.	Clave	ASIGNATURA	C R	H T	HP	HI	T H	Prerrequisito
1	SAE-411	Sistema de Aeronaves	3	30	30	0	60	AER-320
2	NVA-410	Navegación Aérea	3	30	30	0	60	OPA-321
3	IPA-101	Introducción al Planteamiento Aéreo	3	30	30	0	60	ASM-101
4	DER-417	Derecho Aeronáutico y Aeroespacial	2	30	0	0	30	RAD-325
5	RLI-413	Relaciones Internacionales	2	30	0	0	30	FRA-011 / ING-015
6	CON-011	Nociones de Análisis y Resolución de Conflictos	2	15	30	0	45	SGF-320
7	POR-011	Portugués I	2	15	30	0	45	Bachiller
8	INT-417	Ingles Técnico Aeronáutico II	3	15	60	0	75	ING-416
9	SGA-400	Seminario de Grado Aeronáutico	3	15	30	45	90	SOC-042
SUBTOTAL		09 ASIGNATURAS	23	210	240	45	495	

OCTAVO SEMESTRE								
No	Clave	ASIGNATURA	CR	HT	HP	HI	TH	Prerrequisito
1	CPM-421	El comandante y su Plana Mayor	3	30	30	0	60	LID-201
2	SGV-142	Seguridad Operacional	02	15	30	0	45	OPA-321
3	GRN-421	Gestión Ambiental y Recursos Naturales	02	30	-	0	30	SOC-031
4	SNA-420	Sistema Nacional de Aduanas	01	15	-	0	15	DEC-131
5	SNM-321	Sistema Nacional de Migración	03	30	30	0	60	DEC-131
6	STR-102	Introducción al Pensamiento Estratégico	02	15	30	0	45	SGF-320
7	POR-012	Portugués II	02	15	30	0	45	POR-011
8	ACC-417	Ciberseguridad y Ciberdefensa	03	30	30	0	60	INF-012
9	TGA-400	Trabajo de Grado Aeronáutico	06	30	60	90	180	SGA-400
SUBTOTAL		09 ASIGNATURAS	24	210	240	90	540	

TOTAL GENERAL	
TOTAL DE ASIGNATURAS	84
TOTAL DE CRÉDITOS	225
TOTAL DE HORAS TEÓRICAS	1980
TOTAL HORAS PRÁCTICAS	2730
TOTAL HORA DE INVESTIGACIÓN	180
TOTAL DE HORAS	4890



CR: Créditos

HT: Horas teóricas

HP: Horas prácticas

HI: Horas de investigación

TH: Total de horas

Título a otorgar: Licenciado en Ciencias Aeronáuticas

Año de entrada en vigencia: 2021

Resolución del Consejo de Directores INSUDE: Acta de aprobación número 006-2019