



## Ingeniero Politécnico Militar Mención Comunicaciones e Informática Promoción 2019-2021

1er semestre			2do semestre			3er semestre			4to semestre			5to semestre			6to semestre		
21	30	630	21	30	630	20	30	600	20	30	600	19	30	570	19	30	570
Cálculo diferencial			Cálculo integral			Cálculo de varias variables			Ecuaciones diferenciales			Sistemas de transmisión y plataformas tecnológicas			Sistemas de mando y control		
8 SCT	6	126	8 SCT	6	126	7 SCT	6	120	7 SCT	6	120	6 SCT	6	114	6 SCT	4	76
Álgebra			Álgebra lineal			Probabilidades y estadística			Bases de datos			Análisis de señales			Actividades ciberelectromagnéticas		
7 SCT	6	126	7 SCT	6	126	6 SCT	4	80	5 SCT	4	80	5 SCT	4	76	6 SCT	4	76
Física mecánica			Física electromagnetismo			Física onda y óptica			Ingeniería de software			Antenas			Gestión TI		
7 SCT	6	126	5 SCT	4	84	5 SCT	4	80	6 SCT	4	80	5 SCT	4	76	4 SCT	2	38
Arquitectura de computadores			Redes eléctricas			Electrónica			Arquitectura de servidores			Sensores activos y pasivos			Desarrollo de aplicaciones		
5 SCT	4	84	5 SCT	4	84	5 SCT	4	80	6 SCT	4	80	4 SCT	2	38	5 SCT	4	76
Programación			Programación aplicada			Redes de datos I			Redes de datos II			Sistemas de comunicaciones			Control de gestión		
5 SCT	4	84	5 SCT	4	84	5 SCT	4	80	5 SCT	4	80	5 SCT	4	76	5 SCT	4	76
Administración general			Sistemas de información			Modelación de sistemas			Ingeniería de sistemas			Radiación y propagación de ondas			Defensa memoria		
3 SCT	2	42	5 SCT	4	84	5 SCT	4	80	5 SCT	4	80	5 SCT	4	76	7 SCT	12	228
Economía general			Administración financiera			Formulación y evaluación de proyectos defensa			Metodología de la investigación científica			Proyecto memoria					
4 SCT	2	42	4 SCT	2	42	6 SCT	4	80	5 SCT	4	80	3 SCT	6	114			
Curso introductorio						Práctica profesional I						Práctica profesional II					
7 SCT	FEB	120				7 SCT	FEB	240				7 SCT	FEB	240			

### RESUMEN DE EJES DE FORMACIÓN

Ciencias básicas			Ciencias de la ingeniería			Ciencias de aplicación militar			Gestión para la defensa			Proceso de titulación			Total		
54 SCT	30%	1324	57 SCT	100%	1353	51 SCT	30%	530	33 SCT	8%	303	30 SCT	31%	303	144 SCT	100%	4300