

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE  
 DEPARTAMENTO: CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN  
 MAESTRÍA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN MENCIÓN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS  
 TIPO: PROFESIONALIZANTE

PERÍODO ACADEM.	1	2	3	4	5	6	
PRIMER PERÍODO ACADEM.	Estadística básica	Legislación de datos, seguridad y manejo de datos	Extracción y procesamiento de datos	Bases de datos avanzadas	Estadística aplicada	Migración e integración de datos	
	CD CP AA TOT CRED. 40 0 56 96 2	CD CP AA TOT CRED. 40 0 56 96 2	CD CP AA TOT CRED. 40 0 56 96 2	CD CP AA TOT CRED. 40 0 56 96 2	CD CP AA TOT CRED. 40 0 56 96 2	CD CP AA TOT CRED. 40 0 56 96 2	CD CP AA TOT CRED. 40 0 56 96 2
SEGUNDO PERÍODO ACADEM.	Herramientas para la toma de decisiones y visualización de datos	Gestión del conocimiento	Análisis estadístico predictivo	Data warehousing y almacenamiento de datos masivos	Minería de datos	Diseño de proyectos BI aplicado al proyecto de titulación	
	CD CP AA TOT CRED. 40 0 56 96 2	CD CP AA TOT CRED. 40 0 56 96 2	CD CP AA TOT CRED. 40 0 56 96 2	CD CP AA TOT CRED. 40 0 56 96 2	CD CP AA TOT CRED. 40 0 56 96 2	CD CP AA TOT CRED. 40 0 56 96 2	CD CP AA TOT CRED. 240 0 336 576 12
TERCER PERÍODO ACADEM.	Analítica web y redes sociales	Big Data Analytics y data streaming	Machine learning y modelado de datos (Módulo profesor internacional)	Data minig soluciones y aplicaciones horizontales (Módulo internacional)	Proyecto de Titulación		
	CD CP AA TOT CRED. 40 0 56 96 2	CD CP AA TOT CRED. 40 0 56 96 2	CD CP AA TOT CRED. 40 0 56 96 2	CD CP AA TOT CRED. 40 0 56 96 2	CD CP AA TOT CRED. 42 38 160 240 5	CD CP AA TOT CRED. 240 0 336 576 12	CD CP AA TOT CRED. 202 38 384 624 13

C. DOCENCIA	682
C. PRÁCTICO	38
T. AUTÓNOMO	1056
TOTAL	1776
CRÉDITOS TOTAL	37

