

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

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

