

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS - FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DOCTORADO EN CIENCIAS APLICADAS
RESOLUCIÓN REGISTRO CALIFICADO 9892 DEL 12DE JUNIO DEL 2024 POR 7 AÑOS
SEDE DEL PROGRAMA CAMPUS NUEVA GRANADA CAJICÁ
CÓDIGO SNIES 105485

Fecha de Emisión: 2016/04/07	AC-GA-F-1
Revisión No.: 3	Página 1 de 1

FECHA DE REVISIÓN PLAN DE ESTUDIOS:				MARZO DEL 2025															
		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII			
		27	13	27	13	34	14	40	14	42	14	46	16	46	16	48	16	310	116
		NA	3	TP	3	NA	3	TP	3	NA	3	TP	3	NA	3	TP	3	9	9
		ELECTIVA		ELECTIVA		ELECTIVA													
		NA	3	T	3													3	3
		PI&D PENSAMIENTO INNOVADOR Y DISEÑO 250711																	
																		8	6
																		2	2
		</																	

CONVENCIONES										LISTADO DE ELECTIVAS									
ÁREAS DEL CONOCIMIENTO			CRÉDITOS		%		Tipo de asignaturas			Prerequisito	ÁREA	Horas por semestre o semana	Tipo	CRÉDITOS					
NA	NÚCLEO ACADÉMICO		20	17%		T	Teórica				CÓDIGO DE LA ASIGNATURA		NOMBRE DE LA ASIGNATURA						
NI	NÚCLEO INVESTIGACIÓN		96	83%		P	Práctica			Co - requisito	TOTAL DE CREDITOS		116						
						TP	Técnica práctica				TOTAL DE HORAS		320						
											TOTAL DE ASIGNATURAS		26		1. Las electivas dependen de los intereses, formación y necesidad de profundización de cada estudiante. Se pueden tomar como electivas cursos de posgrado que ofrece la UMNG, cursos de posgrado de otras universidades nacionales e internacionales y cursos dirigidos por profesores invitados.				
														2. Las electivas se consideran teórico-prácticas porque todas contienen elementos prácticos de diversos tipos según el área de profundización.					

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Doctor Luis Miguel Mendoza Navas Coordinador Académico Facultad Ciencias Básicas y Aplicadas	Doctora Areli Flores Gaspar Decana Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas Profesional Especializado Laura Muñoz Soler Sección de Autoevaluación y Acreditación VICACD	Ingeniera Carol Eugenia Arévalo Daza Vicerrectora Académica UMNG