UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

FACULTAD DE INGENIERIA - SB
PLAN DE ESTUDIOS PROGRAMA DE MAESTRIA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA
RESOLUCION REGISTRO CALIFICADO DEL PROGRAMA : 020496 DE AGOSTO 03 DE 2026
SEDE DEL PROGRAMA: BOGOTA - CALLE 100
CODIGO SNIES 119644

Fecha de Emisión: 2016/04/07	

	I				II				III					
	13			13	14			14	13			13	40	40
BASICA DISCIPLINAR	BD	3	TP	3	BD	3	TP	3					6	6
	Matemática y estadística aplicada para IA				Aprendizaje automático									
	BD	3	TP	3									3	3
	Computación científica													
PROSPECTIVA Y RESPONSABILIDAD	PR	3	T	3									3	3
	IA y responsabilidad social													
	PR	3	T	3									3	3
	Tecnologías emergentes de IA													
OPCION DE GRADO	OG	1	TP	1	OG	2	TP	2	OG	4	TP	4	7	7
	Propuesta de grado				Seguimiento opción de grado				Opción de grado					
PROFUNDIZACION					PF	3	TP	3	PF	3	TP	3	6	6
					Electiva Profundización				Electiva Profundización					
					PF	3	TP	3					3	3
					Electiva Profundización									
COMPLEMENTARIA					CM	3	TP	3	CM	3	TP	3	6	6
					Electiva Complementaria				Electiva Complementaria					
									CM	3	TP	3	3	3
									Electiva Complementaria					

CONVENCIONES

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO		CRÉDITOS	%
BD	BASICA DISCIPLINAR	9	22,5%
PR	PROSPECTIVA Y RESPONSABILIDAD	6	15,0%
OG	OPCION DE GRADO	7	17,5%
PF	PROFUNDIZACION	9	22,5%
CM	COMPLEMENTARIA	9	22,5%

Tipo de asignaturas	
T	Teórica
P	Práctica
TP	Teórica práctica

Prerequisito →

ÁREA	Horas por semestre o semana	Tipo	CRÉDITOS
CÓDIGO DE LA ASIGNATURA NOMBRE DE LA ASIGNATURA			

↕ Co - requisito

TOTAL DE CRÉDITOS	40
TOTAL DE HORAS	40
TOTAL DE ASIGNATURAS	14