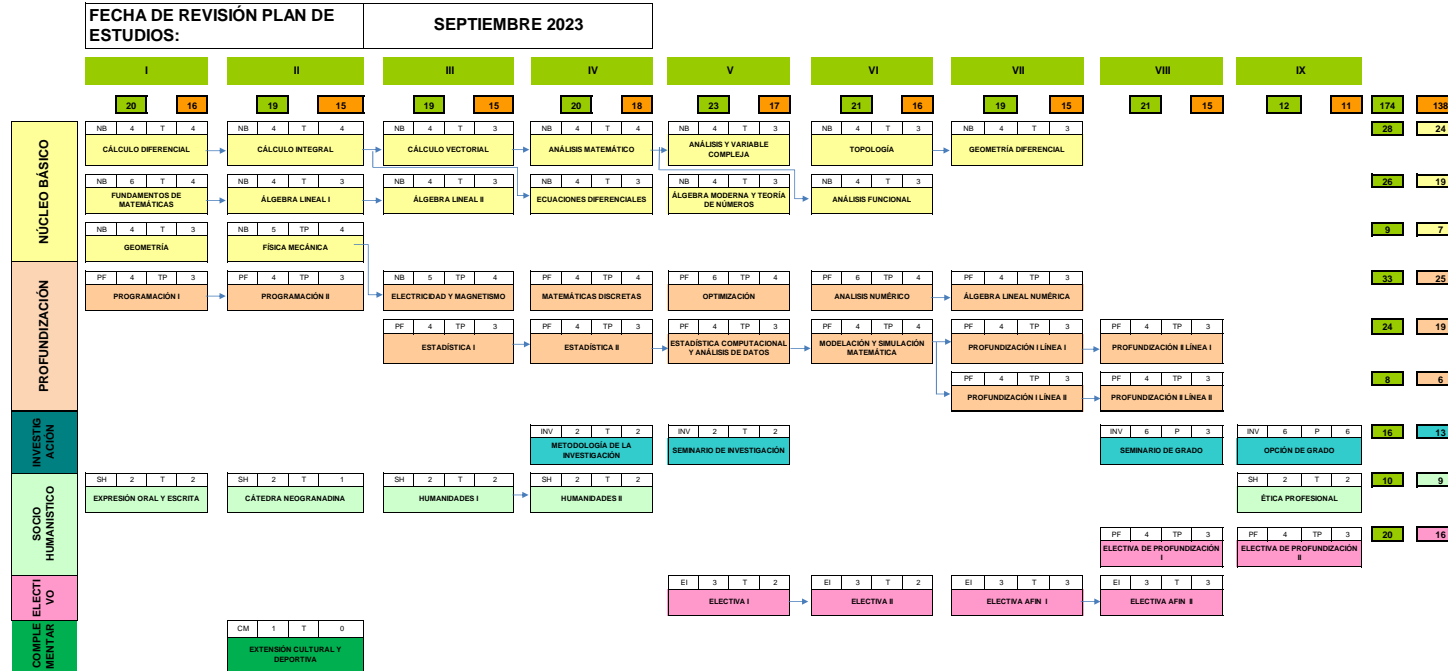




FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS
 PLAN DE ESTUDIOS MATEMÁTICAS APLICADAS Y COMPUTACIONALES
 RESOLUCIÓN REGISTRO CALIFICADO 010471 DEL 27 DE JUNIO DE 2023

SEDE CAMPUS NUEVA GRANADA
 CÓDIGO SNIES: 111636

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



CONVENCIONES				LISTADO DE ELECTIVAS			
ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	CREDITOS %	Tipo de asignaturas		COMPONENTES DE PROFUNDIZACIÓN			
NB NUCLEO BASICO	50 36%	T Teórica	Pre-requisito	OPTIMIZACIÓN: Programación no lineal I y Programación no lineal II			
PF PROFESIONAL	50 36%	P Práctica		INTELIGENCIA COMPUTACIONAL: Sistemas Inteligentes y Aprendizaje Automático			
SH SOCIO-HUMANISTICA	9 7%	TP Teórica práctica	Co-requisito	MODELACIÓN Y SIMULACIÓN: Modelación y simulación I y Modelación y simulación II			
INV INVESTIGACION	13 9%			ESTADÍSTICA COMPUTACIONAL: Modelos lineales, Estadística Multivariada			
EI ELECTIVO INTERDISCIPLINAR	16 12%			COMPONENTE ELECTIVO			
CM COMPLEMENTARIA	0 0%			Se deben cursar seis créditos de profundización del programa de acuerdo con el componente seleccionado.			
				Seis créditos electivos de los programas de las facultades de Ciencias Básicas, Ciencias Económicas o Ingeniería en el mismo nivel profesional o superior (Electiva Afín I y II).			
				Cuatro créditos electivos de la oferta global institucional en programas académicos del mismo nivel profesional o su superior (Electiva I y II).			
				Nota: La oferta de electivas se realizará semestralmente, según lo aprobado en el comité de currículo y autoevaluación y la Vicerrectoría Académica.			
					TOTAL DE CREDITOS	138	
					TOTAL DE HORAS	174	
					TOTAL DE ASIGNATURAS	46	

Elaborado por: Doctor Mauricio Restrepo López Director Programa Matemáticas Aplicadas y Computacionales	Revisado por: Doctora Areli Flores Gaspar Decana Facultad de Ciencias Básicas y Aplicadas P.E. Laura Muñoz Soler Sección de Autoevaluación y Acreditación VICACD	Aprobado por: Ingeniera Carol Eugenia Arévalo Daza Vicerrectora Académica
---	--	---