

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



FACULTAD DE INGENIERÍA

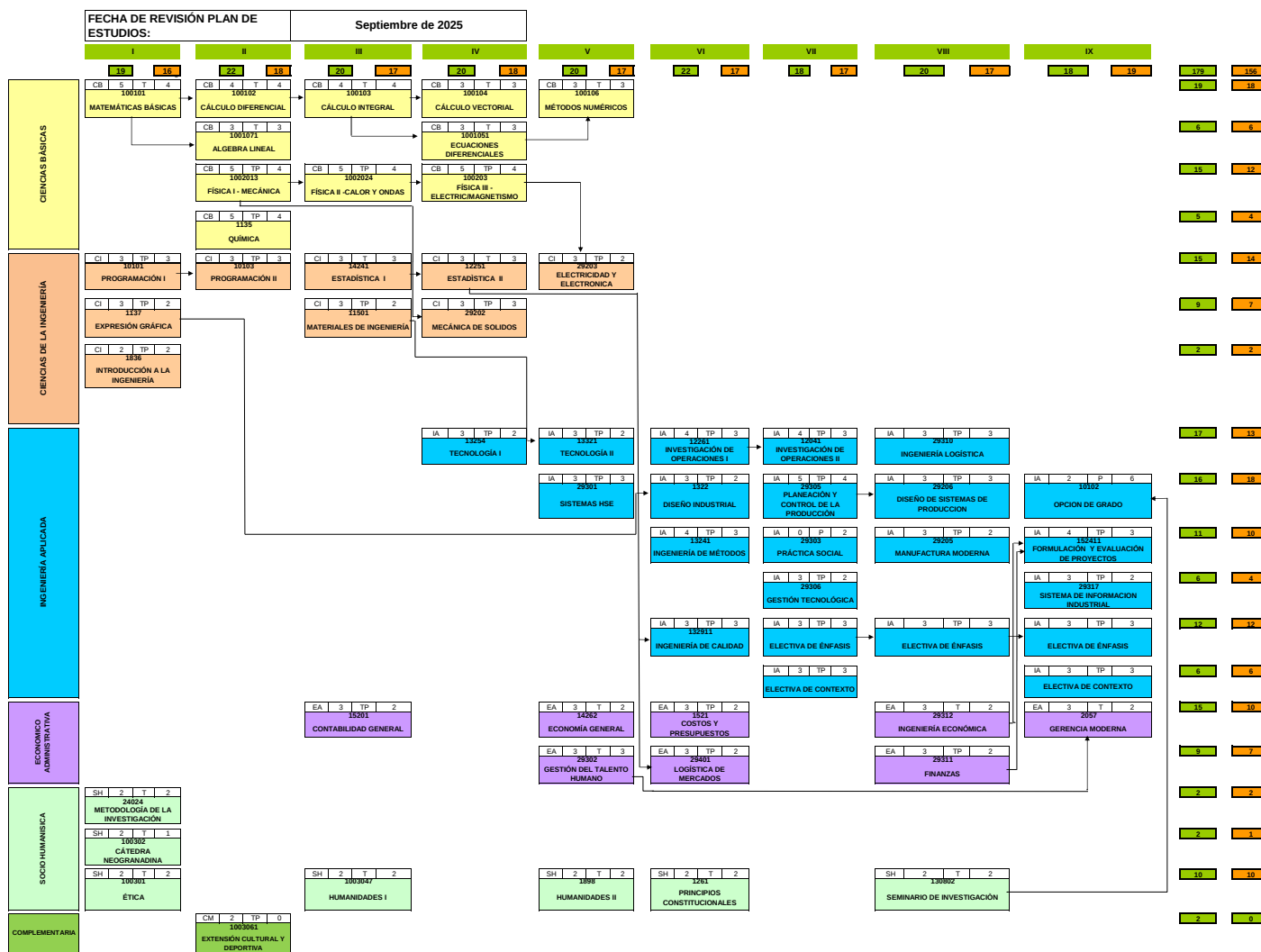
PLAN DE ESTUDIOS PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Resolución 005909 del 7 de junio de 2019 la cual corrige la Resolución 309 del 16 de enero de 2019, por medio de la cual se renueva de oficio el Registro Calificado por siete años.
Ampliación de cobertura: Resolución 014934 del 19 de noviembre de 2012.

SEDES DEL PROGRAMA: CALLE 100 (CRA 11 No. 101 - 80) - CAMPUS NUEVA GRANADA

CODIGO DE SNIES 4088

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



CONVENCIONES			
ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	CRÉDITOS	%	Tipo de asignaturas
CB CIENCIAS BÁSICAS	40	26%	T Teórica
CI CIENCIAS BÁSICAS DE LA INGENIERÍA	23	15%	P Práctica
IA INGENIERÍA APLICADA	63	40%	TP Teórica Práctica
EA ECONOMICO ADMINISTRATIVA	17	11%	
SH SOCIO-HUMANÍSTICA	13	8%	
CM COMPLEMENTARIA	9	6%	

ÁREA	Horas por semana	Tipo	CRÉDITOS
CÓDIGO DE LA ASIGNATURA NOMBRE DE LA ASIGNATURA			
Co-requisito			
TOTAL DE CRÉDITOS			156
TOTAL DE HORAS			179
TOTAL DE ASIGNATURAS			57

LISTADO DE ELECTIVAS			
ÁREAS DE PROFUNDIZACIÓN	SEMESTRE	SEDE BOGOTÁ CALLE 100	SEDE CAMPUS NUEVA GRANADA
DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	VII	2930 AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	2930 CONTROL AUTOMATIZADO Y ROBÓTICA
	VIII	2931 INDUSTRIAS 4.0	2931 AUTOMATIZACIÓN
	IX	2930 MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL	1151 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
DIRECCIÓN DE OPERACIONES	VII	2935 MANUFACTURA DIGITAL	2935 INTELIGENCIA ARTIFICIAL
	VIII	2932 SIMULACIÓN AVANZADA	2930 DISEÑO DE EXPERIMENTOS
	IX	2918 DISEÑO DE EXPERIMENTOS	2937 SIMULACIÓN I
ECONOMÍA ADMINISTRATIVA	VII	2934 MODELOS PARA LA TOMA DE DECISIONES GERENCIALES	1313 ANALÍTICA DE DATOS
	VIII	2931 INGENIERÍA SOSTENIBLE	2916 GERENCIA DE MERCADOS
	IX	2934 SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	2919 COMERCIO INTERNACIONAL
		2927 GERENCIA DE PROYECTOS	1419 MERCADO DE CAPITALES
		2935 CATERIA DE EMPRENDIMIENTO	2934 INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

Elaborado por: Ing. Fernando Tavera Zafrá MSc. Director de Programa Sede Bogotá - Calle 100 Universidad Militar Nueva Granada	Revisado por: Ing. Oscar Fernando Ayllón Sánchez Ph.D Decano Facultad de Ingeniería SB Sede Bogotá - Calle 100 Universidad Militar Nueva Granada	Aprobado por: Ing. Carol Eugenia Arévalo Daza MSc - Vicerrectora Académica Universidad Militar Nueva Granada
Ing. Diana Carolina Villamil Sandoval MSc. Director de Programa Sede Campus Nueva Granada Universidad Militar Nueva Granada	Ing. Wilfrido Javier Arteaga Sarmiento, MSc. Decano Facultad de Ingeniería Sede Campus Nueva Granada - Cajicá Universidad Militar Nueva Granada	
	Laura Muñoz Soledad Sección de Autoevaluación y Acreditación VICACD	