



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

PLAN DE ESTUDIOS 2A74

Sugerido para el plan básico.

ÁREA CURRICULAR DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INDUSTRIAL
PROGRAMA DE PREGRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

NORMATIVIDAD

- Creación
- Denominación
- Estructura del Plan
- Plan de Estudios Detallado

Acuerdo 91 de 1978 del Consejo Superior Universitario
Acuerdo 86 de 2013 del Consejo Superior Universitario
Acuerdo 003-A de 2022 del Consejo Académico
Acuerdo 006 de 2023 del Consejo de Facultad de Ingenierías

CRÉDITOS ÁREAS DE FORMACIÓN. RESOLUCIÓN 2773 DE 2003 MEN.

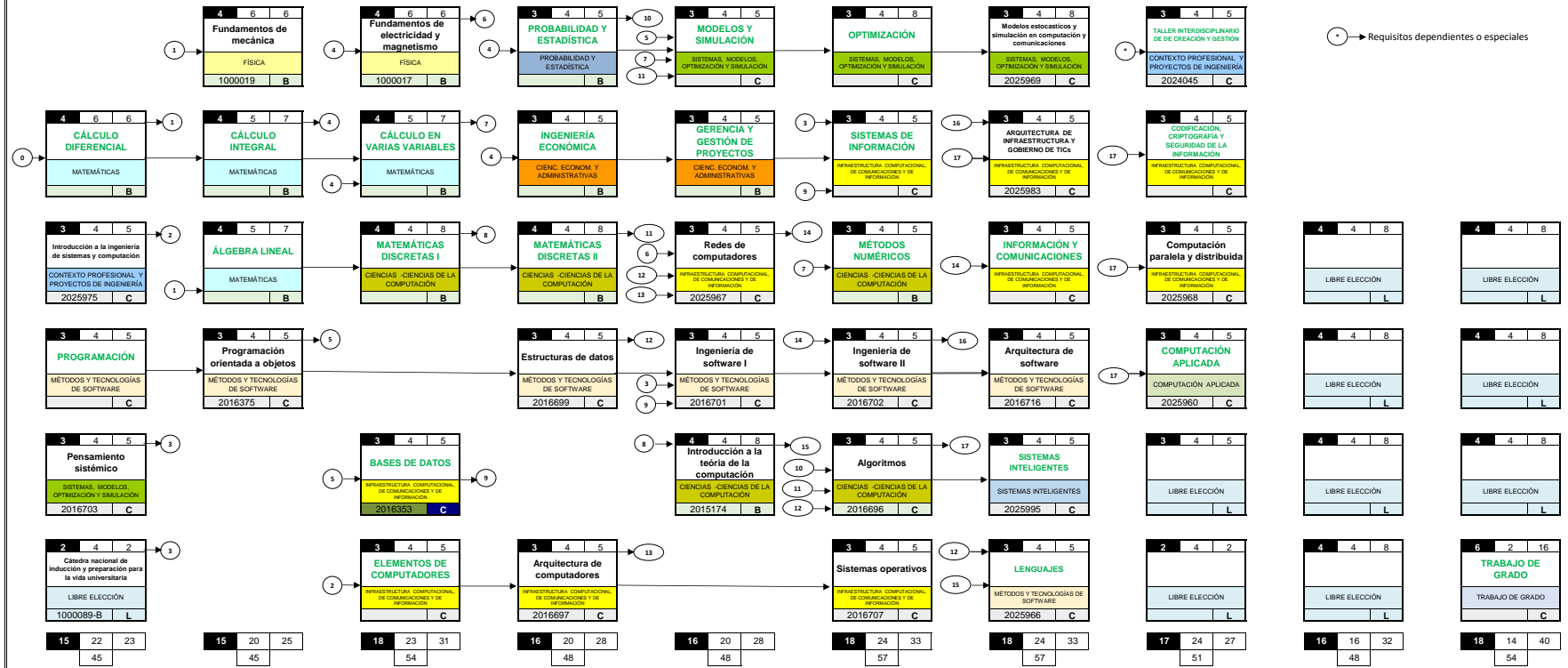
Ciencias Básicas	35
Ciencias Básicas de Ingeniería	9
Ingeniería Aplicada	81
Económico - Administrativa	6
Socio humanística y temas comple.	53

CRÉDITOS COMPONENTES ACUERDO 033 DE 2007 DEL CSU.

Básico o de Fundamentación	51	B
Disciplinar o Profesional	80	C
Libre Elección	33	L
TOTAL	164	
Nivelación - Mate. Bás., Lecto-Escrit. e Inglés	20	P

Matemáticas	16
Probabilidad y Estadística	3
Ciencias de la Computación	18
Física	9
Ciencias Económicas y Administrativas	6
Métodos y Tecnologías de Software	21
Infraestruct. Comput., de Com. y de Inf.	30
Computación Visual	3
Sistemas Inteligentes	3
Sistemas Modelos, Opt. y Simul.	11
Contexto Prof. y Proyectos de Ingeniería	6
Trabajo de Grado	6
Libre Elección	33

SEMESTRE I SEMESTRE II SEMESTRE III SEMESTRE IV SEMESTRE V SEMESTRE VI SEMESTRE VII SEMESTRE VIII SEMESTRE IX SEMESTRE X



Componente Fundamentación	Créditos: 15 (9%)	Créditos: 36 (22%)	Componente Disciplinar	Créditos: 53 (32%)	Créditos: 27 (16%)	Componente Libre Elección	Créditos: 33 (20%)
	CRÉDITOS EXIGIDOS SIN OPCIONES FUNDAMENTACIÓN	CRÉDITOS EXIGIDOS CON OPCIONES FUNDAMENTACIÓN		CRÉDITOS EXIGIDOS SIN OPCIONES PROFESIONAL O DISCIPLINAR	CRÉDITOS EXIGIDOS CON OPCIONES PROFESIONAL O DISCIPLINAR		TOTAL LIBRE ELECCIÓN

Componente de Nivelación - Metamatemática Básica, Lecto-Escritura e Inglés	22	26	31	18	24	30	21	27	36	19	24	33	20	26	34	57	60													
	15	22	23	15	20	25	18	23	31	16	20	28	16	20	28	18	24	33	18	24	33	17	24	33	16	16	32	18	14	40

CRE-A	HAP-A	HTA-A	HTS
NOMBRE DE LA ASIGNATURA			
NOMBRE DE LA AGROPURACIÓN			
CÓDIGO / ÁREA / COM			
CRE	+A: Créditos por Asignatura +S: Créditos por Semestre		
HAP	+A: Horas de actividad presencial por Asignatura +S: Horas de actividad presencial por Semana		
HTA	+A: Horas de trabajo académico individual por Asignatura +S: Horas de trabajo académico individual por Semana		
HTS	+A: Horas de trabajo académico Semanal		
CDM	+Componente		

CRÉDITOS DEL PROGRAMA 167
CRÉDITOS DEL PROGRAMA + NIVELACION 187