



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 Ingeniería

CRÉDITOS ÁREAS DE FORMACIÓN. RESOLUCIÓN 2773 DE 2003 MEN.

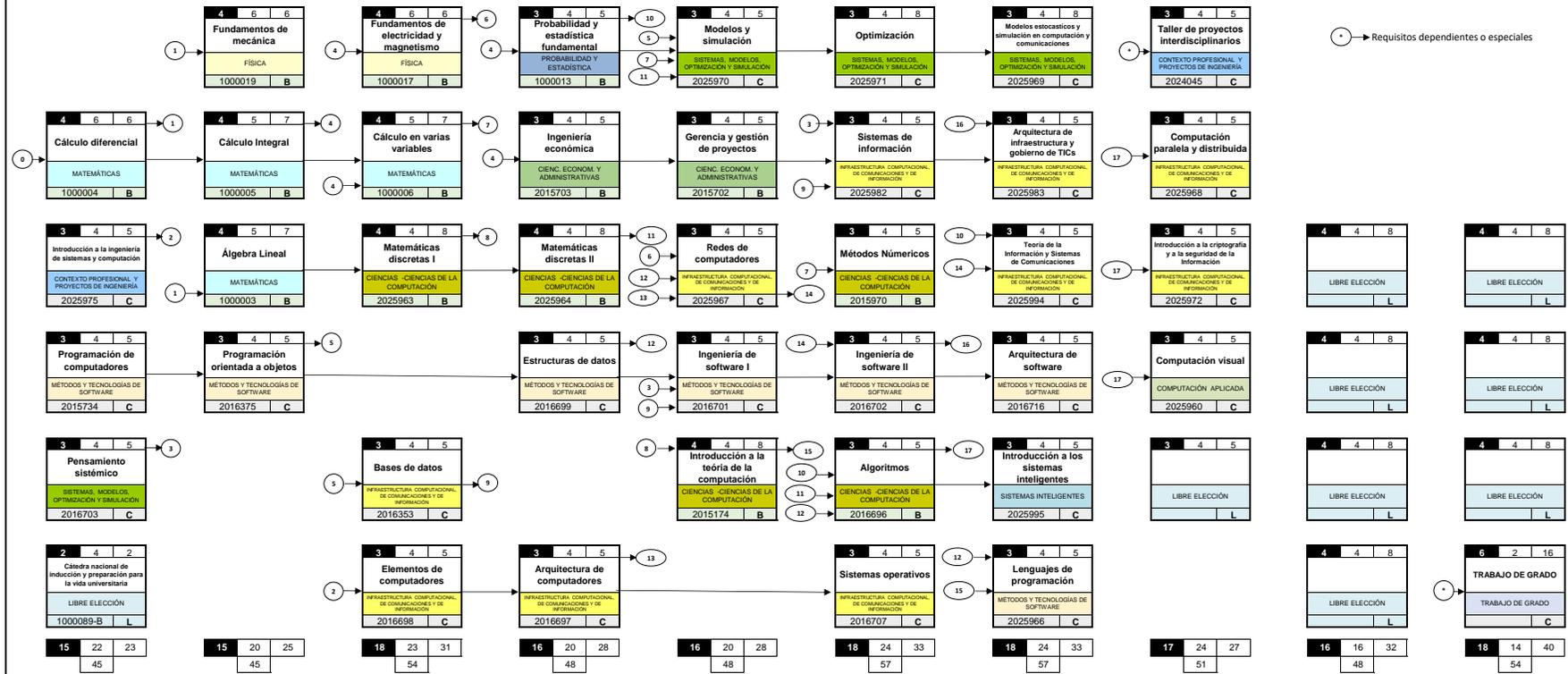
Ciencias Básicas	35
Ciencias Básicas de Ingeniería	9
Ingeniería Aplicada	82
Económico - Administrativa	6
Socio humanística y temas comp.	53

CRÉDITOS COMPONENTES ACUERDO 033 DE 2007 DEL CSU.

Básico o de Fundamentación	51	B
Disciplinar o Profesional	81	C
Libre Elección	33	L
TOTAL	165	
Nivelación - Mate. Bás., Lecto-Escrit. e Inglés	20	P

Matemáticas	16
Probabilidad y Estadística	3
Ciencias de la Computación	3
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.	12
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 EXIGIDOS SIN OPCIONES FUNDAMENTACIÓN		B
Componente Profesional o Disciplinar	Créditos	36	22%
	CRÉDITOS EXIGIDOS CON OPCIONES PROFESIONAL O DISCIPLINAR		B
Componente Libre Elección	Créditos	27	16%
	CRÉDITOS EXIGIDOS CON OPCIONES PROFESIONAL O DISCIPLINAR		C
Componente Nivelación - Metamatemática Básica, Lecto-Escritura e Inglés	Créditos	33	20%
	TOTAL LIBRE ELECCIÓN		L

Componente Fundamentación	15	9%
Componente Profesional o Disciplinar	36	22%
Componente Libre Elección	27	16%
Componente Nivelación - Metamatemática Básica, Lecto-Escritura e Inglés	33	20%
CRÉDITOS DEL PROGRAMA	167	
CRÉDITOS DEL PROGRAMA + NIVELACION	187	

CRE-A	HAP-A	HTA-A	HTS
NOMBRE DE LA ASIGNATURA			
NOMBRE DE LA AGRUPACIÓN			
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	+Horas de trabajo académico Semanal		
COM	+Componente		