



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

PLAN DE ESTUDIOS 2879

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 097 de 2014 del Consejo Académico
Acuerdo 131 de 2021 del Consejo de Facultad

CRÉDITOS ÁREAS DE FORMACIÓN. RESOLUCIÓN 2773 DE 2003 MEN.

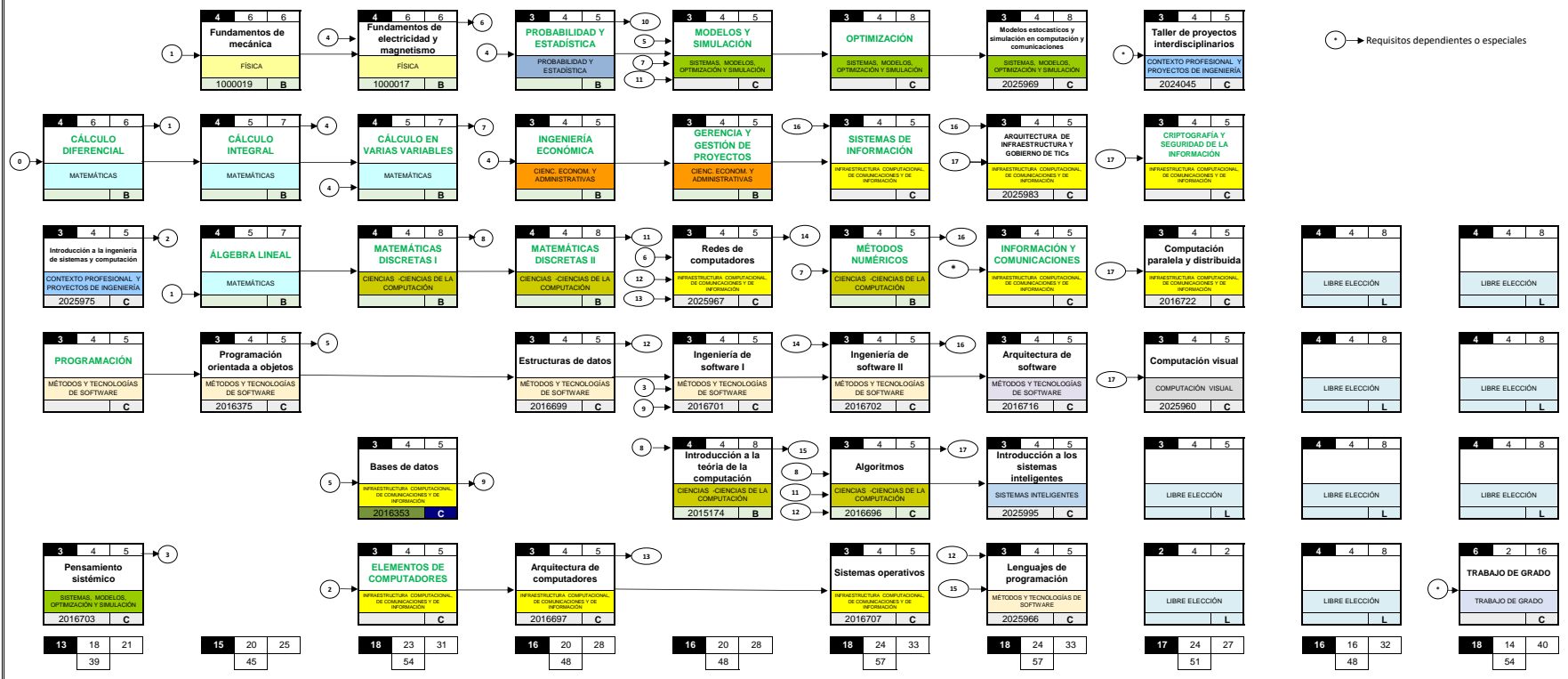
Ciencias Básicas	35
Ciencias Básicas de Ingeniería	9
Ingeniería Aplicada	82
Económico - Administrativa	6
Socio humanística y temas comple.	53

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	18
Física	8
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	165	
Componente Profesional o Disciplinar	Créditos	36	22%
	CRÉDITOS EXIGIDOS SIN OPCIONES PROFESIONAL O DISCIPLINAR	165	
Componente Libre Elección	Créditos	33	20%
	TOTAL LIBRE ELECCIÓN	33	

Componente de Nivelación - Metamatemática Básica, Lecto-Escritura e Inglés	20	22	29	18	24	30	21	27	36	19	24	33	20	26	34	60
	51			54			63			57			60			

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 165
CRÉDITOS DEL PROGRAMA + NIVELACION 185