



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 del 2021 del Consejo de Facultad

CRÉDITOS ÁREAS DE FORMACIÓN. RESOLUCIÓN 2773 DE 2003 MEN.

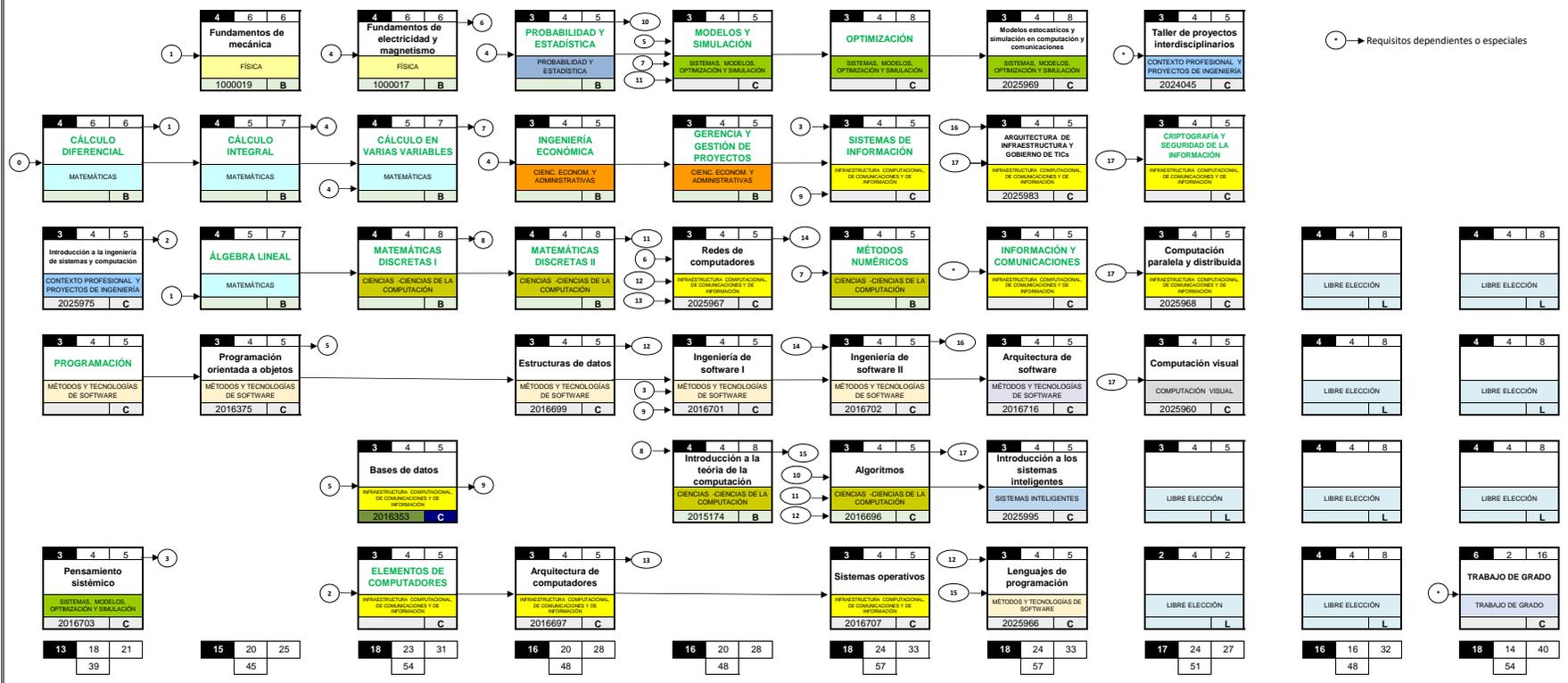
| | |
|-----------------------------------|----|
| Ciencias Básicas | 35 |
| Ciencias Básicas de Ingeniería | 9 |
| Ingeniería Aplicada | 82 |
| Económico - Administrativa | 6 |
| Socio humanística y temas comple. | 53 |

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 | 54 | 33% |
| | CRÉDITOS EXIGIDOS SIN OPCIONES PROFESIONAL O DISCIPLINAR | 165 | |
| Componente Nivelación - Metamatemática Básica, Lecto-Escritura e Inglés | Créditos | 27 | 16% |
| | CRÉDITOS EXIGIDOS SIN OPCIONES PROFESIONAL O DISCIPLINAR | 165 | |
| TOTAL LIBRE ELECCIÓN | | 33 | 20% |

| | | | | |
|---|------------|----|----|----|
| Componente Nivelación - Metamatemática Básica, Lecto-Escritura e Inglés | 20 | 22 | 29 | 51 |
| Componente Fundamentación | 18 | 24 | 30 | 54 |
| Componente Profesional o Disciplinar | 21 | 27 | 36 | 63 |
| Componente Libre Elección | 19 | 24 | 33 | 57 |
| Componente Nivelación - Metamatemática Básica, Lecto-Escritura e Inglés | 20 | 26 | 34 | 60 |
| CRÉDITOS DEL PROGRAMA | 165 | | | |
| CRÉDITOS DEL PROGRAMA + NIVELACION | 185 | | | |