



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

Consejo Académico

46  
52

Acuerdo ( 26 ) de

23 JUN. 1997

Por el cual se aprueba el Nuevo Plan de Estudios del Programa Ingeniería en Sistemas y Computación de la Facultad de Ciencias Básicas

EL CONSEJO ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA, en uso de sus atribuciones legales y

CONSIDERANDO:

Que el Consejo Académico en la sesión celebrada el día 11 de junio de 1997 aprobó el nuevo Plan de Estudios del Programa Ingeniería en Sistemas y Computación

Que se requiere la expedición del acto administrativo que confirme la voluntad del Organismo,

ACUERDA:

**ARTICULO PRIMERO:** Apruébase el nuevo Plan de Estudios del Programa Ingeniería en Sistemas y Computación, de la Facultad de Ciencias Básicas, hasta el quinto semestre, así

**Primer Semestre**

| CODIGO | ASIGNATURA                           | H.T. | H.P. | H.C. | PRERREQUISITO |
|--------|--------------------------------------|------|------|------|---------------|
| 16101  | Deportes I                           | 0    | 2    | 1    |               |
| 16115  | Matemáticas I                        | 4    | 3    | 5    |               |
| 16163  | Inglés I                             | 3    | 3    | 3    |               |
| 28163  | Introducción a la Ing. en Sistemas   | 4    | 0    | 3    |               |
| 16172  | Humanidades I                        | 3    | 0    | 2    |               |
| 28175  | Fundamentos de Programación          | 4    | 2    | 5    |               |
| 28181  | Tec. de la Comunicac. Oral y escrita | 2    | 0    | 1    |               |

**Segundo Semestre**

| CODIGO | ASIGNATURA                | H.T. | H.P. | H.C. | PRERREQUISITO |
|--------|---------------------------|------|------|------|---------------|
| 16201  | Deportes II               | 0    | 2    | 1    | 16101         |
| 16215  | Matemáticas II            | 4    | 3    | 5    | 16115         |
| 16223  | Álgebra Lineal            | 3    | 1    | 3    | 16115         |
| 16234  | Física I                  | 5    | 0    | 4    | 16215-S*      |
| 16242  | Laboratorio Física I      | 0    | 2    | 2    | 16234-S*      |
| 16262  | Inglés II                 | 3    | 2    | 2    | 16163         |
| 28274  | Programación Estructurada | 4    | 2    | 4    | 28175         |

**Tercer Semestre**

| CODIGO | ASIGNATURA            | H.T. | H.P. | H.C. | PRERREQUISITO |
|--------|-----------------------|------|------|------|---------------|
| 28304  | Estructura de Datos   | 4    | 2    | 4    | 28274         |
| 16314  | Matemáticas III       | 4    | 1    | 4    | 16215         |
| 28323  | Lógica                | 4    | 0    | 3    | 16215-16223   |
| 16334  | Física II             | 5    | 0    | 4    | 16215-16234   |
| 16342  | Laboratorio Física II | 0    | 2    | 2    | 16334 S-16242 |
| 16362  | Inglés III            | 2    | 2    | 2    | 16262         |
| 16372  | Humanidades II        | 3    | 0    | 2    | 16172         |

Por el cual se aprueba el Nuevo Plan de Estudios del Programa Ingeniería en Sistemas y Computación de la Facultad de Ciencias Básicas

## Cuarto Semestre

| CODIGO | ASIGNATURA              | H.T. | H.P. | H.C. | PRERREQUISITO |
|--------|-------------------------|------|------|------|---------------|
| 28404  | Estructura de Lenguajes | 4    | 2    | 4    | 28304         |
| 16413  | Matemáticas IV          | 3    | 1    | 3    | 16314         |
| 16423  | Métodos Numéricos       | 3    | 0    | 3    | 28274-16413 S |
| 16434  | Física III              | 5    | 0    | 4    | 16314-16334   |
| 16442  | Laboratorio Física III  | 0    | 2    | 2    | 16434 S-16342 |
| 16462  | Inglés IV               | 2    | 2    | 2    | 16362         |
| 28463  | Teoría de Sistemas      | 3    | 0    | 3    | 28323         |

## Quinto Semestre

| CODIGO | ASIGNATURA                | H.T. | H.P. | H.C. | PRERREQUISITO                   |
|--------|---------------------------|------|------|------|---------------------------------|
| 28525  | Sistemas Operativos       | 4    | 2    | 5    | 28304-28463                     |
| 28533  | Electrónica I             | 4    | 0    | 3    | 16442-16434                     |
| 28513  | Estadística               | 4    | 0    | 3    | 16423                           |
| 28542  | Laboratorio Electrónica I | 0    | 2    | 2    | 28533 S-                        |
| 28552  | Dibujo                    | 2    | 2    | 2    | 16413                           |
| 23133  | Contabilidad General      | 5    | 0    | 3    | Haber aprobado 60 horas crédito |
| 13233  | Administración General    | 4    | 0    | 3    | Haber aprobado 60 horas crédito |

**ARTICULO SEGUNDO:** El presente acuerdo rige a partir del primer semestre académico de 1997

Publíquese y cúmplase

Dado en Pereira hoy:

23 JUN. 1997

  
CARLOS ALBERTO OSSA OSSA  
Presidente

Martha J.

  
CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO  
Secretario

SECRETARÍA DE  
ARCHIVO Y CORRESPONDENCIA

HACE CONSTAR:

Que este acto estuvo fijado  
en cartellera desde el 23 JUN. 1997  
hasta el 23 JUL. 1997

En constancia firmo en Pereira a los  
Adriano P. Villanil B.  
11-08-97