



## Universidad de Nariño

### Consejo Académico

#### ACUERDO NUMERO 101 B (Septiembre 11 de 2003)

Por el cual se aprueba el Plan de Estudios del programa de **TECNOLOGIA EN COMPUTACION**.

**EL CONSEJO ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO,**  
en uso de sus atribuciones reglamentarias y estatutarias, y

#### CONSIDERANDO:

Que mediante Acuerdo No. 158 de Octubre 16 de 1992, el Honorable Consejo Superior Universitario aprobó el Programa de Tecnología en Computación. Sin embargo, hasta el momento, no se había autorizado su apertura.

Que por Acuerdo No. 101 de Septiembre 11 de 2003, se autorizó la apertura del Programa en mención, a partir del Semestre B de 2003.

Que es necesario establecer el Plan de Estudios que regirá para el Programa de Tecnología en Computación.

#### ACUERDA:

**Artículo 1º.** Aprobar el Plan de Estudios del Programa de **TECNOLOGIA EN COMPUTACION (cód. 161)**, adscrito al Departamento de Sistemas de la Facultad de Ingeniería, que se ofrecerá a los estudiantes que ingresen a partir del Semestre B de 2003, así:

| Cod. | Asignatura | Intensidad |          | Prerrequisito |
|------|------------|------------|----------|---------------|
|      |            | T/P        | Créditos |               |

#### SEMESTRE I

|  |                     |           |           |  |
|--|---------------------|-----------|-----------|--|
|  | Lógica Matemática   | 4/0       | 3         |  |
|  | Algoritmos          | 2/2       | 3         |  |
|  | Instrumentación     | 0/4       | 2         |  |
|  | Electricidad        | 0/4       | 2         |  |
|  | Matemáticas Básicas | 4/0       | 3         |  |
|  | <b>TOTAL</b>        | <b>20</b> | <b>13</b> |  |

#### SEMESTRE II

|  |              |     |   |                                 |
|--|--------------|-----|---|---------------------------------|
|  | Programación | 0/4 | 3 | Lógica Matemática<br>Algoritmos |
|  | Hardware I   | 0/4 | 2 | Electrónica Básica              |

|  |                        |           |           |                                 |
|--|------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|
|  | Electrónica Básica     | 0/4       | 2         | Instrumentación<br>Electricidad |
|  | Fundamentos de Cálculo | 4/0       | 3         | Matemáticas Básicas             |
|  | Fundamentos de Física  | 2/2       | 3         | Matemáticas Básicas             |
|  | <b>TOTAL</b>           | <b>20</b> | <b>13</b> |                                 |

### SEMESTRE III

|  |                          |           |           |   |
|--|--------------------------|-----------|-----------|---|
|  | Programación II          | 0/4       | 3         | Programación I                                  |
|  | Optimización de Software | 2/2       | 2         | Programación I                                  |
|  | Software I               | 0/4       | 2         | Hardware I                                      |
|  | Hardware II              | 0/4       | 2         | Hardware I                                      |
|  | Interpretación Gráfica   | 0/4       | 2         | Fundamentos de Cálculo<br>Fundamentos de Física |
|  | <b>TOTAL</b>             | <b>20</b> | <b>11</b> |   |

### SEMESTRE IV

|  |                         |           |           |                          |
|--|-------------------------|-----------|-----------|--------------------------|
|  | Programación III        | 0/4       | 3         | Programación II          |
|  | Estructuras de Datos    | 0/4       | 2         | Programación II          |
|  | Sistemas de Información | 4/0       | 3         | Optimización de Software |
|  | Software II             | 0/4       | 2         | Software I               |
|  | Hardware III            | 0/4       | 2         | Hardware II              |
|  | <b>TOTAL</b>            | <b>20</b> | <b>12</b> |                          |

COMUNIQUESE Y CUMPLASE.

Dado en Pasto, el 11 de Septiembre del 2002.

  
**PEDRO VICENTE OBANDO ORDOÑEZ**  
 Presidente

  
**LUIS ALBERTO ORTEGA BRAVO**  
 Secretario General

Lola E.