



Universidad de Nariño

Consejo Académico

ACUERDO NUMERO 209 (Octubre 2 de 2007)

Por el cual se hace una aclaración al Plan de Estudios del Programa de Física.

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

CONSIDERANDO:

Que mediante Acuerdo No. 122 de Mayo 4 de 2005, se aprobó la Estructura Curricular del Programa de Física.

Que el Departamento de Física, mediante oficio DF-026 del 2 de Octubre de 2007, informa que próximamente tendrá la visita de los pares académicos al Programa de Física, por lo cual solicitan se realice algunas modificaciones al formato del plan de estudios de dicho plan.

Que lo anterior, no contempla una reforma académica al plan de estudios, es simplemente una forma de mejorar la presentación del acto administrativo que aprueba la estructura curricular del Programa en mención.

Que la Vicerrectoría emite concepto favorable sobre la solicitud, manifestando que dichas modificaciones no representan cambios sustanciales en la estructura interna del Programa en cuestión, sino únicamente la de implementar un modelo especial al Plan de Estudios aprobado mediante Acuerdo 122 antes mencionado, en cuanto a codificación de asignaturas, cambio de formato y supresión de créditos de formación humanística, los cuales se encuentran reglamentados en un acto administrativo sobre el particular.

Que este organismo acoge la propuesta, en consecuencia,

ACUERDA:

ARTÍCULO 1º. Modificar el formato del Plan de Estudios del Programa de Física, que se desprende de la nueva Estructura Curricular del mismo, aprobado mediante Acuerdo No. 122 de Mayo 4 de 2005, el cual quedará así:

I SEMESTRE

| CODIGO | ASIGNATURA | H.S. | CRED | PRERREQUISITOS | CORREQUISITOS |
|--------|---------------------------|-----------|-----------|----------------|---------------|
| 182 | MATEMATICAS ELEMENTALES | 4-0 | 4 | | |
| 184 | GEOMETRIA | 4-0 | 4 | | |
| 285 | FISICA FUNDAMENTAL I | 4-0 | 4 | | |
| 6263 | LAB. FISICA FUNDAMENTAL I | 0-3 | 2 | | |
| | TOTAL | 15 | 14 | | |

II SEMESTRE

| CODIGO | ASIGNATURA | H.S. | CRED | PRERREQUISITOS | CORREQUISITOS |
|---------------|----------------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------------------|
| 108 | CALCULO I | 6-0 | 5 | 182, 184 | |
| 109 | ALGEBRA LINEAL | 4-0 | 4 | 182 | |
| 439 | FISICA FUNDAMENTAL II | 4-0 | 4 | 182, 285 | |
| 6264 | LAB. FISICA FUNDAMENTAL II | 0-3 | 2 | 6263 | 439 |
| 188 | QUIMICA GENERAL | 6-0 | 4 | 182 | |
| | TOTAL | 23 | 19 | | |

III SEMESTRE

| CODIGO | ASIGNATURA | H.S. | CRED | PRERREQUISITOS | CORREQUISITOS |
|---------------|--------------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------------------|
| 113 | CALCULO II | 4-0 | 4 | 108 | |
| 230 | ECUACIONES DIFERENCIALES | 4-0 | 4 | 108, 109 | |
| 115 | FISICA I | 4-0 | 4 | 108, 439 | |
| 1399 | FISICA EXPERIMENTAL I | 0-3 | 2 | 6264 | 0115 |
| 4678 | FISICA COMPUTACIONAL I | 4-0 | 2 | 439, 108 | |
| | TOTAL | 19 | 16 | | |

IV SEMESTRE

| CODIGO | ASIGNATURA | H.S. | CRED | PRERREQUISITOS | CORREQUISITOS |
|---------------|-------------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------------------|
| 118 | CALCULO III | 4-0 | 4 | 0113 | |
| 6265 | FISICA MATEMATICA I | 4-0 | 4 | 113, 230 | 118 |
| 119 | FISICA II | 4-0 | 4 | 115, 113 | |
| 1403 | FISICA EXPERIMENTAL II | 0-3 | 2 | 1399 | 119 |
| 4679 | FISICA COMPUTACIONAL II | 4-0 | 2 | 113, 4678 | |
| | TOTAL | 19 | 16 | | |

V SEMESTRE

| CODIGO | ASIGNATURA | H.S. | CRED | PRERREQUISITOS | CORREQUISITOS |
|---------------|-------------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------------------|
| 6266 | FISICA MATEMATICA II | 4-0 | 4 | 6265 | |
| 228 | FISICA III | 4-0 | 4 | 119, 118 | |
| 1405 | FISICA EXPERIMENTAL III | 0-3 | 2 | 1403 | 228 |
| 394 | TERMODINAMICA | 5-0 | 4 | 119, 230 | |
| 395 | MECANICA ANALITICA | 4-0 | 4 | 115, 113, 230 | |
| | TOTAL | 20 | 18 | | |

VI SEMESTRE

| CODIGO | ASIGNATURA | H.S. | CRED | PRERREQUISITOS | CORREQUISITOS |
|---------------|------------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------------------|
| 6267 | FISICA MATEMATICA III | 4-0 | 4 | 6266 | |
| 6268 | FISICA MODERNA I | 4-0 | 4 | 228, 394 | |
| 1406 | FISICA EXPERIMENTAL IV | 0-3 | 2 | 1405 | 6268 |
| 6269 | ELECTRODINAMICA I | 4-0 | 4 | 228, 6265 | |
| 1404 | ELECTRONICA I | 6-0 | 4 | 228 | |
| | TOTAL | 21 | 18 | | |

VII SEMESTRE

| CODIGO | ASIGNATURA | H.S. | CRED | PRERREQUISITOS | CORREQUISITOS |
|---------------|---------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------------------|
| 1402 | OPTICA | 5-0 | 4 | 6269 | |
| 6270 | FISICA MODERNA II | 4-0 | 4 | 6268 | |
| 1413 | MECANICA CUANTICA I | 4-0 | 4 | 6268, 6265 | |
| 6271 | ELECTRODINAMICA II | 4-0 | 4 | 6269 | |
| 1408 | ELECTRONICA II | 6-0 | 4 | 1404 | |
| | TOTAL | 23 | 20 | | |

VIII SEMESTRE

| CODIGO | ASIGNATURA | H.S. | CRED | PRERREQUISITOS | CORREQUISITOS |
|---------------|----------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------------------|
| 909 | SEMINARIO | 3-0 | 1 | 6270 | |
| 551 | FISICA ESTADISTICA | 4-0 | 4 | 1413 | |
| 1415 | MECANICA CUANTICA II | 4-0 | 4 | 1413 | |
| 1414 | ESTADO SOLIDO | 4-0 | 4 | 1413 | |
| 4402 | ELECTIVA DE AREA I | 4-0 | 4 | 1413, 6271, 1406 | |
| | TOTAL | 19 | 17 | | |

IX SEMESTRE

| CODIGO | ASIGNATURA | H.S. | CRED | PRERREQUISITOS | CORREQUISITOS |
|---------------|------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------------------|
| 4261 | ELECTIVA DE AREA II | 4-0 | 4 | *1459 | |
| 6272 | ELECTIVA DE FISICA I | 4-0 | 4 | *1459 | |
| 1552 | PROYECTO DE TRABAJO DE GRADO | 1-0 | 2 | *1459 | 4261 |
| 1417 | EPISTEMOLOGIA DE LA FISICA | 4-0 | 3 | *1459 | |
| | TOTAL | 13 | 13 | | |

X SEMESTRE

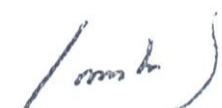
| CODIGO | ASIGNATURA | H.S. | CRED | PRERREQUISITOS | CORREQUISITOS |
|---------------|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------------------|
| 6273 | ELECTIVA DE FISICA II | 4-0 | 4 | 6272 | |
| 1958 vc | TRABAJO DE GRADO | 2-0 | 10 | 1552 | |
| | TOTAL | 6 | 14 | | |

| | |
|---|------------|
| CREDITOS ACADEMICOS OBLIGATORIOS | 149 |
| CREDITOS ACADEMICOS ELECTIVOS | 14 |
| TOTAL DE CREDITOS ACADEMICOS | 163 |

(* 1459) Semestres anteriores

COMUNIQUESE Y CUMPLASE.

Se firma en San Juan de Pasto, el 2 de Octubre de 2007.


JAIME HERNAN CABRERA
 Presidente (e)


LOLA ESTRADA DEL C.
 Secretaria General Ad-hoc

Proyectado y elaborado por: Fisica.