



## Universidad de Nariño

### Consejo Académico

#### ACUERDO NUMERO 144 (Noviembre 24 de 2003)

Por el cual se establece la distribución por áreas de Formación y la distribución de créditos académicos del Plan de Estudios del Programa de Física.

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

#### CONSIDERANDO:

Que el Ministerio de Educación Nacional ha promulgado el Decreto No. 808 de 15 de Abril de 2002, mediante el cual se reglamenta la definición del Sistema de Créditos de carácter obligatorio para todos los programas de Educación Superior y este Organismo por Acuerdo No. 063 de Junio 11 de 2002, acogió dicho Decreto.

Que con base en lo anterior, el Departamento de Física, presenta a consideración la conversión de la intensidad horaria de cada una de las asignaturas del Plan de Estudios y en créditos académicos, según los lineamientos del Acuerdo No. 063 de junio 11 de 2002, expedido por el Consejo Académico.

Que este Organismo considera viable la petición, en consecuencia,

#### ACUERDA:

**Artículo 1º.** Aprobar la distribución por áreas de Formación y el sistema de créditos, correspondientes al Plan de Estudios del Programa de Física, así:

#### Ciclo Básico

##### PRIMER SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	T.	P.	CREDITOS	PRERREQ.
0182	MATEMATICAS ELEMENTALES	6	0	4	
0391	FISICA FUNDAMENTAL	5	0	4	
1398	LABORATORIO DE FISICA FUND	0	3	2	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	

##### SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	T.	P.	CREDITOS	PRERREQ.
0108	CALCULO I	6	0	4	
0115	FISICA I	5	0	4	
1399	FISICA EXPERIMENTAL I	0	3	2	
1393	INFORMATICA I	1	4	3	
0188	QUIMICA GENERAL	4	2	4	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	

**TERCER SEMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>T.</b>	<b>P.</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>PRERREQ.</b>
0113	CALCULO II	6	0	4	
0119	FISICA II	5	0	4	
1403	FISICA EXPERIMENTAL II	0	3	2	
0230	ECUACIONES DIFERENCIALES	5	0	4	
1394	INFORMATICA II	1	4	3	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	

**CUARTO SEMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>T.</b>	<b>P.</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>PRERREQ.</b>
0118	CALCULO III	5	0	4	
0228	FISICA III	5	0	4	
1405	FISICA EXPERIMENTAL III	0	3	2	
0109	ALGEBRA LINEAL	4	0	4	
1396	INFORMATICA III	1	4	3	
1395	CIENCIA AMBIENTAL	3	0	2	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	

**Ciclo Profesional****QUINTO SEMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>T.</b>	<b>P.</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>PRERREQ.</b>
0395	MECANICA ANALITICA	4	0	4	
0394	TERMODINAMICA	3	2	4	
1406	FISICA EXPERIMENTAL IV	0	4	3	
2211	FISICA TEORICA	6	0	4	
2212	FISICA MATEMATICA	4	0	4	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	

**SEXTO SEMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>T.</b>	<b>P.</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>PRERREQ.</b>
0548	FISICA MODERNA	4	0	4	0228
0549	ELECTRODINAMICA	6	0	4	2212, 2211
1401	ELECTIVA I	3	0	2	
1404	ELECTRONICA I	4	2	3	
1407	FISICA EXPERIMENTAL V	0	4	3	1406
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	

**SEPTIMO SEMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>T.</b>	<b>P.</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>PRERREQ.</b>
0551	FISICA ESTADISTICA	4	0	4	548, 0394
1408	ELECTRONICA II	4	2	3	1404
1409	FISICA EXPERIMENTAL VI	0	3	3	0548, 1407
1410	ELECTIVA II	3	0	2	
1413	MECANICA CUANTICA I	4	0	4	0548, 2211
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	

**OCTAVO SEMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>T.</b>	<b>P.</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>PRERREQ.</b>
1411	FISICA EXPERIMENTAL VII	0	3	3	1409
1412	RELATIVIDAD	6	0	4	548
1414	ESTADO SOLIDO	4	0	4	1413, 0551
1415	MECANICA CUANTICA II	4	0	4	1413
909	SEMINARIO	3		1	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	

**Ciclo de Enfasis**

**NOVENO SEMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>T.</b>	<b>P.</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>PRERREQ.</b>
1417	EPISTEMOLOGIA DE LA FISICA	4	0	3	
2340	INSTRUMENTACION	4	0	3	
4402	ELECTIVA DE AREA I	4	0	4	
1373	PROYECTO DE TESIS			2	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	

**DECIMO SEMESTRE**

<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>T.</b>	<b>P.</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>PRERREQ.</b>
0372	ETICA PROFESIONAL	2	0		
1418	CREATIVIDAD EMPRESARIAL	2	0		
1958	TRABAJO DE GRADO			12	
4261	ELECTIVA DE AREA II	4	0	4	4402,01373
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	

**FORMACION EXTRA PLAN DE ESTUDIOS**

**COMPETENCIAS BASICAS**

<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉDITOS</b>
- Lengua Extranjera dos niveles	8
- Lenguaje y Producción de Textos	2
- Lenguaje y Herramientas Informáticas	2
<b>SUBTOTAL</b>	<b>12</b>

**FORMACIÓN HUMANÍSTICA**

<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉDITOS</b>
-Saber Humanístico	2
-Actividades Culturales y Deportivas	2
-Formación Ciudadana	2
-Contexto socio-histórico y ambiental	2
<b>SUBTOTAL</b>	<b>8</b>

<b>SUBTOTAL CRÉDITOS ASIGNATURAS PLAN DE ESTUDIOS</b>	<b>153</b>
<b>SUBTOTAL CRÉDITOS ASIGNATURAS COMPETENCIAS BÁSICAS</b>	<b>12</b>
<b>SUBTOTAL CRÉDITOS ASIGNATURAS FORMACIÓN HUMANÍSTICA</b>	<b>8</b>
<b>TOTAL CRÉDITOS PROGRAMA DE FISICA</b>	<b>173</b>

**Artículo 2º.** El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNIQUESE Y CUMPLASE.

Dado en Pasto a los 24 días del mes de Noviembre del 2003.

  
**PEDRO VICENTE OBANDO ORDOÑEZ**  
Presidente

  
**LUIS ALBERTO ORTEGA BRAVO.**  
Secretario General