



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 013 DE 2011
(Febrero 7)

Por la cual se establecen las equivalencias y homologaciones entre los planes de estudios del programa de Licenciatura en Matemáticas y Física definidas en los Acuerdos Académicos N° 010 del año 2007 y N° 026 de 2010

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
En uso de sus atribuciones legales y reglamentarias, especialmente las conferidas por la Ley 30 de 1992 y el Acuerdo Superior N° 004 de 2009 (Estatuto General de la Universidad), y

CONSIDERANDO

Que el Ministerio de Educación Nacional, mediante Resolución N° 2075 del 17 de Julio de 2000, otorgó Acreditación Previa al programa profesional Licenciatura en Matemáticas y Física.

Que el Ministerio de Educación Nacional mediante Resolución N° 11139 de diciembre de 2010, renovó el Registro Calificado por siete años.

Que el Acuerdo Académico N° 010 de 2007 define el Plan de Estudios del Programa Profesional Licenciatura en Matemáticas y Física.

Que el Acuerdo Académico N° 026 de 2010 define el Plan de Estudios del Programa Profesional Licenciatura en Matemáticas y Física para los estudiantes que ingresen a partir del primer período académico de 2011.

Que el Comité de Programa de Licenciatura en Matemáticas y Física, en sesión N° 012 de 29 de septiembre de 2010, propuso los criterios para la homologación y equivalencia de cursos para la transferencia de estudiantes cobijados por el plan de estudios de 2007 al plan de estudios de 2011.

Que el Consejo de Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación en sesión N° 038 de 30 de noviembre de 2010 avaló la propuesta de equivalencia y homologaciones de los planes de estudios del programa de Licenciatura en Matemáticas y Física y la remitió al Consejo Académico.

Que el Consejo Académico en sesión extraordinaria N° 003 del 27 de Enero de 2011, analizó la propuesta de equivalencias y homologaciones de los Planes de Estudio del Programa Profesional Licenciatura en Matemáticas y Física.

Que en mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO 1. ESTABLECER las equivalencias y homologaciones entre los planes de estudio definidos en los Acuerdos Académicos No.010 de 2007 y el Acuerdo Académico No. 026 de 2010, así:

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 013 DE 2011

(Febrero 7)

Por la cual se establecen las equivalencias y homologaciones entre los planes de estudios del programa de Licenciatura en Matemáticas y Física definidas en los Acuerdos Académicos N° 010 del año 2007 y N° 026 de 2010

Página 2 de 3

Cursos según Acuerdo Académico N° 010 de 2007	Créditos	Cursos según Acuerdo Académico N° 026 de 2010	Créditos
Reconocimiento histórico del ser.	4	Reconocimiento histórico del ser.	4
Procesos comunicativos.	2	Procesos comunicativos.	2
Escenarios globales.	2	Escenarios globales.	2
Problemas históricos de la pedagogía.	4	Problemas históricos de la pedagogía y práctica investigativa.	4
El experimento una estrategia para la enseñanza para la física y las matemáticas.	4	Física introductoria.	2
Complementario. Semántica y lingüística.	2	Procesos comunicativos.	2
Ética, interacción humana y educación	4	Ética, interacción humana y educación.	4
Problemas epistemológicos de la pedagogía.	4	Problemas epistemológicos de la pedagogía y practica investigativa.	4
Epistemología de la física clásica.	3	Física introductoria.	2
Pensamiento geométrico.	3	Geometría.	3
Complementario. Matemática básica.	2	Precálculo.	2
Desarrollo del pensamiento y socioafectividad.	4	Desarrollo del pensamiento y socioafectividad.	4
Desarrollo humano y comunicación.	2	Desarrollo humano y comunicación.	2
Corrientes pedagógicas contemporáneas.	4	Corrientes pedagógicas contemporáneas.	3
Epistemología de la física moderna.	3	Física introductoria.	2
Pensamiento numérico.	3	Sistemas numéricos.	2
Complementaria. Geometría analítica.	2	Geometría analítica.	2
Sociedad, cultura y educación.	4	Sociedad, cultura y educación.	4
Pedagogía, didáctica y conocimiento.	4	Pedagogía, didáctica, conocimiento y practica investigativa.	4
Mecánica newtoniana.	4	Mecánica I.	3
Cálculo diferencial.	4	Calculo diferencial.	4
Aprendizaje y educación.	4	Aprendizaje y educación.	4
Didáctica y mediaciones pedagógicas.	2	Didáctica y mediaciones pedagógicas.	2
Administración, currículo y legislación.	3	Administración, currículo y legislación.	3
Dinámica y medios continuos.	4	Mecánica II.	3
Cálculo integral.	4	Calculo integral.	4
Escuela, necesidades educativas especiales e integración.	3	Escuela, necesidades educativas especiales e integración.	3
Pedagogía y evaluación.	4	Pedagogía y evaluación.	4
Termodinámica y física ondulatoria.	4	Oscilaciones y ondas.	4
Cálculo multivariado.	4	Calculo multivariado.	4
Expedición a la escuela.	3	Expedición a la escuela.	3

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 013 DE 2011

(Febrero 7)

Por la cual se establecen las equivalencias y homologaciones entre los planes de estudios del programa de Licenciatura en Matemáticas y Física definidas en los Acuerdos Académicos N° 010 del año 2007 y N° 026 de 2010

Página 3 de 3

Electiva línea de Profundización I.	3	Electiva línea de Profundización I.	3
Electromagnetismo.	4	Electromagnetismo.	4
Escuela en el siglo XXI .	3	Escuela en el siglo XXI y proyecto de grado.	3
Electiva 1 .	2	Electiva 1.	2
Electiva de línea de profundización II.	3	Electiva de profundización II.	3
Física moderna.	4	Física moderna.	3
Estructuras algebraicas.	4	Algebra moderna.	3
Electiva 2.	2	Electiva 2.	2
Electiva de línea de profundización III.	3	Electiva de línea de profundización III.	3
Electiva 3.	3	Electiva 3.	2
Mecánica cuántica.	4	Mecánica cuántica y física nuclear.	3
Análisis matemático.	4	Análisis matemático.	4

ARTÍCULO 2. DISPONER que la presente Resolución rige a partir de la Fecha de su expedición.

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Villavicencio, a los 7 días del mes de Febrero de 2011.

OSCAR DOMÍGUEZ GONZÁLEZ
Presidente

HERNANDO PARRA CUBEROS
Secretario