

### Procedimiento para Cambio de Versión de Programa

Dado que a partir del 31 de agosto de 2017 fue aprobada la Renovación de Registro Calificado por el Ministerio de Educación Nacional, por medio de la Resolución 17463 y que en dicha Renovación se modificó el plan de estudios. El Consejo de Departamento, en su sesión No. 31 del 10 de octubre de 2017 establece el procedimiento, que deben seguir los estudiantes de la Licenciatura en Matemáticas que deseen solicitar cambio a la nueva versión del plan de estudios.

- 1) Solicitar en las fechas establecidas en el calendario operativo de la Licenciatura, del respectivo semestre, vía correo electrónico, a la secretaría del Departamento, estudio de su situación académica actual.
- 2) Dirigir carta al Consejo del Departamento de Matemáticas en la cual exprese su intención de cambio de versión de programa, a esta carta debe adjuntar impresión del correo enviado por la secretaría del Departamento con la respuesta del estudio de su situación académica actual, en las fechas establecidas en el calendario operativo de la Licenciatura, del respectivo semestre. Esta carta debe ser radicada en la Oficina de Correspondencia.
- 3) El Consejo del Departamento de Matemáticas estudia la solicitud. De ser aprobada la solicitud, aprueba las homologaciones posibles, de acuerdo a la tabla establecida en el plan de transición establecido en el Documento de Renovación de Registro Calificado, a cual se presenta a continuación.

S	C	Espacio Académico	S	C	Dif	Espacio Académico	Estado homologación de la anterior a la nueva versión
Anterior Versión			Nueva versión				
1	3	Aritmética	1	3	0	Aritmética	Es homologable
1	4	Precálculo	1	3	1	Precálculo	Es homologable
1	3	Elementos de Geometría	1	3	0	Elementos de Geometría	Es homologable
1	3	Algoritmos	2	2	1	Fundamentos en Programación	Es homologable
1	3	Taller de Lengua I	1	3	0	Taller de Expresión oral	Es homologable
2	3	Cálculo Diferencial	2	3	0	Cálculo Diferencial	Es homologable
2	4	Sistemas Numéricos	2	3	1	Sistemas Numéricos	Es homologable
2	3	Taller de Lengua II	2	3	0	Taller de Escritura y redacción	Es homologable
2	3	Introducción a los lenguajes de Programación	4	2	1	Programación en Matemáticas	Es homologable
	3	Geometría Plana	2	3	0	Geometría Plana	Es homologable

	3	Tecnología en educación matemática	4	5	-2	Tecnología y mediación tecnológica en el aula de matemáticas	No es homologable
3	4	Educación, cultura y sociedad	2	2	2	Educación, cultura y sociedad	Es homologable
3	3	Geometría del Espacio	3	3	0	Geometría del Espacio	Es homologable
3	3	Cálculo Integral	3	3	0	Cálculo Integral	Es homologable
3	3	Álgebra Lineal	3	3	0	Álgebra Lineal	Es homologable
4	3	Teoría de Números	4	3	0	Teoría de Números	Es homologable
4	3	Sucesiones y Series	5	3	0	Sucesiones y Series	Es homologable
4	3	Geometría Analítica	4	3	0	Geometría Analítica	Es homologable
4	3	Estadística	3	3	0	Estadística	Es homologable
4	4	Modelos Pedagógicos	3	3	1	Modelos Pedagógicos	Es homologable
5	3	Teoría de Conjuntos	7	3	0	Teoría de Conjuntos	Es homologable
5	3	Cálculo en varias Variables	6	3	0	Cálculo en varias Variables	Es homologable
5	4	Enseñanza y Aprendizaje de la Geometría	5	5	-1	Enseñanza y Aprendizaje de la Geometría	No es homologable
5	3	Probabilidad	5	3	0	Probabilidad	Es homologable
5	4	Teoría Curricular y Currículo Escolar Colombiano	4	3	1	Conocimiento Curricular para la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas	Es homologable
6	4	Enseñanza y Aprendizaje de la Aritmética y el Álgebra	5	5	-1	Enseñanza y Aprendizaje de la Aritmética y el Álgebra	No es homologable
6	4	Enseñanza y Aprendizaje del Cálculo	6	5	-1	Enseñanza y Aprendizaje del Cálculo	No es homologable
6	4	Enseñanza y Aprendizaje de la Estadística	6	5	-1	Enseñanza y Aprendizaje de la Estadística	No es homologable
6	4	Proyecto de aula en Matemáticas	7	4	0	Enseñanza y aprendizaje de las Matemáticas escolares	Es homologable
7	3	Evaluación de las matemáticas escolares	7	3	0	Evaluación de las matemáticas escolares	Es homologable
7	4	Práctica en aula	8	5	-1	Práctica en aula	No es homologable
7	3	Teoría de Grupos y anillos	7	3	0	Teoría de Grupos y anillos	Es homologable
7	3	Geometrías no euclidianas	7	3	0	Geometrías no euclidianas	Es homologable
7	3	Ecuaciones Diferenciales	7	3	0	Ecuaciones Diferenciales	Es homologable
7	3	Inferencia y métodos estadísticos	6	3	0	Inferencia y métodos estadísticos	Es homologable
7	2	Inglés I	7	2	0	Inglés I	Es homologable
9	4	Práctica de integración profesional	9	6	-2	Práctica Integración Profesional a la Escuela	No es homologable
8	2	Inglés II	8	2	0	Inglés II	Es homologable

8	4	Física I	9	3	1	Física I	Es homologable
8	3	Teoría de Campos	8	3	0	Teoría de Campos	Es homologable
8	3	Topología	8	3	0	Topología	Es homologable
8	3	Análisis Matemático	8	3	0	Análisis Matemático	Es homologable
8	3	Análisis de varianza y regresión lineal	7	3	0	Análisis de varianza y regresión lineal	Es homologable
9	3	Tópicos de Historia de las Matemáticas	8	2	1	Tópicos de Historia de las Matemáticas	Es homologable
8	4	Práctica según modalidad	10	4	0	Práctica en contextos diversos	Es homologable
9	6	Trabajo de grado	10	2	4	Trabajo de grado	Es homologable
9	3	Tópicos de Álgebra	9	3	0	Profundización en Álgebra	Es homologable
9	3	Tópicos de Geometría	9	3	0	Profundización en Geometría	Es homologable
9	3	Tópicos de Cálculo	9	3	0	Profundización en Cálculo	Es homologable
9	3	Tópicos de Análisis multivariado	8	3	0	Profundización en Estadística	Es homologable
10	3	Didáctica de la Matemática	9	2	1	Didáctica de la Matemática	Es homologable
10	4	Física II	10	3	1	Física II	Es homologable
			1	2	-2	Sensibilización e interacciones en la escuela	No es homologable
			8	2	-2	Seminario de Práctica en Aula	No es homologable
			9	2	-2	Seminario Integración Profesional a la Escuela	No es homologable
			10	2	-2	Seminario de Práctica en contextos diversos	No es homologable
7	3	Diseño de textos y gráficos. Manejo de multimedios					Es homologable por electivos
8	3	Programación Visual					Es homologable por electivos
9	3	Diseño y Evaluación de software Educativo					Es homologable por electivos

- 4) De ser aprobada la solicitud, el Consejo del Departamento de Matemáticas envía a la Subdirección de Admisiones y Registro las solicitudes de homologación y de cambio de versión.
- 5) El Consejo del Departamento informa al estudiante de la decisión.