

## ESPACIOS ACADÉMICOS VALIDABLES DE LA VERSIÓN 4 DEL PROGRAMA LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS

De conformidad con lo establecido en el artículo 22 del Acuerdo 025 de 2007 del Consejo Superior, Reglamento Estudiantil de Pregrado, el Consejo de Facultad de Ciencia y Tecnología, en sesión virtual del 19 de mayo de 2021, avaló los siguientes espacios académicos validables de la Versión 4 del programa Licenciatura en Matemáticas:

Espacio Académico	Validable	
	Sí	No
<b>Semestre I</b>		
Aritmética	X	
Precálculo	X	
Elementos de Geometría	X	
Sensibilización e Interacciones en la Escuela	X	
Taller de Expresión Oral	X	
<b>Semestre II</b>		
Sistemas Numéricos	X	
Cálculo Diferencial	X	
Geometría Plana	X	
Fundamentos de Programación	X	
Educación Cultura y Sociedad	X	
Taller de Escritura y Redacción	X	
<b>Semestre III</b>		
Álgebra Lineal	X	
Cálculo Integral	X	
Geometría del Espacio	X	
Estadística	X	
Modelos Pedagógicos	X	
<b>Semestre IV</b>		
Teoría de Números	X	
Geometría Analítica	X	
Programación en Matemáticas	X	
Conocimiento curricular para la Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas	X	
Tecnología y mediación tecnológica en el aula de Matemáticas		X
<b>Semestre V</b>		
Sucesiones y series	X	
Probabilidad	X	
Enseñanza y Aprendizaje de Aritmética y Álgebra		X
Enseñanza y Aprendizaje de la Geometría		X
<b>Semestre VI</b>		
Cálculo en Varias Variables	X	
Inferencia y Métodos Estadísticos	X	
Enseñanza y Aprendizaje de la Estocástica		X
Enseñanza y Aprendizaje del Cálculo		X
<b>Semestre VII</b>		
Teoría de Conjuntos	X	
Evaluación de las Matemáticas Escolares	X	
Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas Escolares		X
Inglés I	X	



<b>Semestre VIII</b>		
Tópicos de Historia de las matemáticas		X
Seminario de Práctica en Aula	X	
Práctica en Aula		X
Inglés II	X	
<b>Semestre IX</b>		
Física I	X	
Seminario Integración Profesional a la Escuela	X	
Práctica Integración Profesional a la Escuela		X
Didáctica de las Matemáticas	X	
<b>Semestre X</b>		
Física II	X	
Seminario de Práctica en contextos Diversos	X	
Práctica en Contextos Diversos		X
Trabajo de grado		X
<b>Optativas</b>		
Teoría de Grupos y Anillos	X	
Ecuaciones Diferenciales	X	
Geometrías no Euclidianas		X
Análisis de Varianza y Regresión Lineal	X	
Teoría de Campos	X	
Análisis Matemático	X	
Topología	X	
Profundización de Estadística		X
Profundización en Álgebra		X
Profundización en Cálculo		X
Profundización de Geometría		X

**NOTA:** La solicitud de prueba de validación la presenta el estudiante en los tiempos establecidos en el calendario operativo de la Licenciatura en Matemáticas para el semestre en curso y debe pagar la tarifa correspondiente por cada espacio académico que solicita validar.