

PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE DE LA SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICA PARA EDUCACIÓN PRIMARIA

Asignaturas	Pre Requisitos	Horas Semanales	Teoría	Práctica	Créditos
CICLO I					
Axiología	-	3	3	-	3.0
Desarrollo Humano: Pensamiento y Lenguaje	-	4	2	2	3.0
Propuesta Curricular Nacional	-	5	1	4	3.0
Didáctica de la Matemática	-	5	1	4	3.0
Matemática: Estructura y Contenido	-	4	2	2	3.0
TOTAL		21	9	12	15.0
CICLO II					
Investigación I	-	4	2	2	3.0
Aprendizaje y Desarrollo Evolutivo	-	4	-	4	2.0
Diseño y Programación Curricular	-	5	1	4	3.0
Aritmética	-	4	-	4	2.0
Didáctica de la Matemática I	-	4	2	2	3.0
TOTAL		21	5	16	13.0
CICLO III					
Investigación II	Investigación I	5	1	4	3.0
Proyectos y Propuestas de Aprendizaje	-	4	2	2	3.0
Aprendizaje de la Matemática	-	4	-	4	2.0
Geometría	-	4	-	4	2.0
Didáctica de la Matemática II	Didáctica de la Matemática I	4	2	2	3.0
Práctica Profesional I	-	4	2	2	3.0
TOTAL		25	7	18	16.0
CICLO IV					
Evaluación del Aprendizaje	-	4	2	2	3.0
Matemática y las TICs	-	4	2	2	3.0
Algebra y Estadística	-	4	-	4	2.0
Didáctica de la Matemática III	Didáctica de la Matemática II	4	2	2	3.0
Práctica Profesional II	Práctica Profesional I	6	-	6	3.0
TOTAL		22	6	16	14.0

Horas Semanales Totales	89
Horas Teóricas	27
Horas Prácticas	62
Total de créditos	58

SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICA EN EDUCACIÓN PRIMARIA
MALLA CURRICULAR 2015

I	II	III	IV
Horas	Horas	Horas	Horas
Créditos	Créditos	Créditos	Créditos
Axiología 3 3	Investigación I 4 3	Investigación II 5 3	
Desarrollo Humano: Pensamiento y Lenguaje 4 3	Aprendizaje y Desarrollo Evolutivo 4 2	Proyectos y Propuestas de Aprendizaje 4 3	Evaluación del Aprendizaje 4 3
Propuesta Curricular Nacional 5 3	Diseño y Programación Curricular 5 3	Aprendizaje de la Matemática 4 2	Matemática y las TICs 4 3
Didáctica de la Matemática 5 3	Aritmética 4 2	Geometría 4 2	Álgebra y Estadística 4 2
Matemática: Estructura y Contenido 4 3	Didáctica de la Matemática I 4 3	Didáctica de la Matemática II 4 3	Didáctica de la Matemática III 4 3
TOTAL HORAS: 89			
TOTAL CRÉDITOS: 58			
21 15	21 13	25 16	22 14

 ÁREA AXIOLÓGICA
 ÁREA INVESTIGACIÓN
 ÁREA PROFESIONAL
 ÁREA PRÁCTICA PRE PROFESIONAL