Tabla 16. Malla curricular del DCBN del Programa de Estudios de Educación Secundaria, especialidad Matemática

Año 1			Año 2			Año 3			Año 4			Año 5			
Ciclo I	Ciclo II		Ciclo III	Ciclo IV		Ciclo V	Ciclo VI		Ciclo VII	Ciclo VIII		Ciclo IX	Ciclo X		
Lectura y Escritura en la Educación Superior	Comunicación Oral en la Educación Superior		Arte, Creatividad y Aprendizaje	Deliberación y Participación		Literatura y Sociedad en Contextos Diversos	Ética y Filosofía para el Pensamiento Crítico		Desarrollo Personal II	Práctica e Investigación VIII		Práctica e Investigación IX	Práctica e Investigación X		
4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P		4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P		4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P		4 H 3 Cr 2 T 2 P	12 H 8 Cr 4 T 8 P		26 H 15 Cr 4 T 22 P	26 H 15 Cr 4 T 22 P		
Resolución de Problemas Matemáticos I	Resolución de Problemas Matemáticos II		Inglés para Principiantes / Beginner English I (A1)	Inglés para Principiantes / Beginner English II (A1)		Práctica e Investigación V	Práctica e Investigación VI		Práctica e Investigación VII	Gestión de Aprendizajes para la Atención a la Diversidad		Variación y sus Fundamentos para el Aprendizaje y la Enseñanza III	Políticas y Gestión Territorial del Servicio Educativo		
4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P		4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P		6 H 5 Cr 4 T 2 P	6 H 5 Cr 4 T 2 P		10 H 7 Cr 4 T 6 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P		4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P		
Historia, Sociedad y Diversidad	Ciencia y Epistemologías	Proyecto Integrador 1	Práctica e Investigación III	Práctica e Investigación IV	Proyecto Integrador 2	Culturas Escolares y Cambio Educativo	Planificación, Mediación y Evaluación de los Aprendizajes III	Proyecto Integrador 3	Convivencia Escolar y Orientación Educativa	Matemática y su Conexión con otras Disciplinas	Proyecto Integrador 4				Informe de Investigación Aplicada
4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P		6 H 5 Cr 4 T 2 P	6 H 5 Cr 4 T 2 P		4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P		4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P					
Desarrollo Personal I	Práctica e Investigación II		Adolescencias y Aprendizajes	Educación Sexual Integral		Forma, Movimiento y Localización, y sus Fundamentos para el Aprendizaje y la Enseñanza I	Forma, Movimiento y Localización, y sus Fundamentos para el Aprendizaje y la Enseñanza II		Forma, Movimiento y Localización, y sus Fundamentos para el Aprendizaje y la Enseñanza III	Variación y sus Fundamentos para el Aprendizaje y la Enseñanza II					
6 H 5 Cr 4 T 2 P	6 H 5 Cr 4 T 2 P		4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P		4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P		4 H 3 Cr 2 T 2 P	6 H 5 Cr 4 T 2 P					
Práctica e Investigación I	Las Adolescencias: Desarrollo, Cambios e Identidades		Principios de la Didáctica de la Matemática	Planificación, Mediación y Evaluación de los Aprendizajes II		Incertidumbre y sus Fundamentos para el Aprendizaje y la Enseñanza	Álgebra como Herramienta Modelizadora II		Gestión de Datos y sus Fundamentos para el Aprendizaje y la Enseñanza II						
6 H 5 Cr 4 T 2 P	6 H 5 Cr 4 T 2 P		4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P		4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P		4 H 3 Cr 2 T 2 P						
Educación y Sociedad en el siglo XXI	Planificación, Mediación y Evaluación de los Aprendizajes I		Cantidad y sus Fundamentos para el Aprendizaje y la Enseñanza I	Gestión de Datos y sus Fundamentos para el Aprendizaje y la Enseñanza I		Cantidad y sus Fundamentos para el Aprendizaje y la Enseñanza II	Matemática y Pensamiento Computacional								
6 H 5 Cr 4 T 2 P	6 H 5 Cr 4 T 2 P		4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P		4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P								
			Variación y sus Fundamentos para el Aprendizaje y la Enseñanza I	Álgebra como Herramienta Modelizadora I		Electivo 1	Electivo 2		Electivo 3	Electivo 4					
			4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P		4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P		4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P					

Leyenda

- Formación General
- Formación en la Práctica e Investigación
- Formación Específica
- Electivos

H: Horas semanales

Cr: Créditos

T: Teoría

P: Práctica

	Ciclo I	Ciclo II	Ciclo III	Ciclo IV	Ciclo V	Ciclo VI	Ciclo VII	Ciclo VIII	Ciclo IX	Ciclo X	Total
FG	18 H 14 Cr 10 T 8 P	12 H 9 Cr 6 T 6 P	8 H 6 Cr 4 T 4 P	8 H 6 Cr 4 T 4 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P	0 H 0 Cr 0 T 0 P	0 H 0 Cr 0 T 0 P	0 H 0 Cr 0 T 0 P	58 H 44 Cr 30 T 28 P
FP I	6 H 5 Cr 4 T 2 P	6 H 5 Cr 4 T 2 P	6 H 5 Cr 4 T 2 P	6 H 5 Cr 4 T 2 P	6 H 5 Cr 4 T 2 P	6 H 5 Cr 4 T 2 P	10 H 7 Cr 4 T 6 P	12 H 8 Cr 4 T 8 P	26 H 15 Cr 4 T 22 P	26 H 15 Cr 4 T 22 P	110 H 75 Cr 40 T 70 P
FE	6 H 5 Cr 4 T 2 P	12 H 10 Cr 8 T 4 P	16 H 12 Cr 8 T 8 P	16 H 12 Cr 8 T 8 P	16 H 12 Cr 8 T 8 P	16 H 12 Cr 8 T 8 P	12 H 9 Cr 6 T 6 P	14 H 11 Cr 8 T 6 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P	116 H 89 Cr 62 T 54 P
ELECTIVOS	0 H 0 Cr 0 T 0 P	0 H 0 Cr 0 T 0 P	0 H 0 Cr 0 T 0 P	0 H 0 Cr 0 T 0 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P	4 H 3 Cr 2 T 2 P	0 H 0 Cr 0 T 0 P	0 H 0 Cr 0 T 0 P	16 H 12 Cr 8 T 8 P
TOTAL	30 H 24 Cr 18 T 12 P	30 H 24 Cr 18 T 12 P	30 H 23 Cr 16 T 14 P	30 H 23 Cr 16 T 14 P	30 H 23 Cr 16 T 14 P	30 H 23 Cr 16 T 14 P	30 H 22 Cr 14 T 16 P	30 H 22 Cr 14 T 16 P	30 H 18 Cr 6 T 24 P	30 H 18 Cr 6 T 24 P	300 H 220 Cr 140 T 160 P

Fuente: DIFOID, 2019