

Horas semanales				Créditos
HT	HP	IA	IS	C

Semestre sugerido																			
Primer Semestre					Segundo Semestre					Tercer Semestre					Cuarto Semestre				
Teorías del aprendizaje y matemática educativa					Estrategias de enseñanza y aprendizaje de las matemáticas					Innovaciones tecnológicas en la enseñanza de las matemáticas					Procesos de vinculación al aula de matemáticas				
5	3	5	0	12	5	3	5	0	12	3	3	0	0	6	2	2	10	0	12
Pensamiento aritmético algebraico					Matemática de la variación y el cambio					Optativa I					Optativa II				
5	3	5	0	12	5	3	5	0	12	2	2	5	0	8	2	2	5	0	8
Diseño de proyectos I					Diseño de proyectos II					Trabajo sociocomunitario en el aula de matemáticas					Diseño de proyectos III				
1	1	10	0	10	1	1	10	0	10	0	0	0	25	8	2	2	10	0	12

Horas semanales				Créditos
HT	HP	IA	IS	C

Optativas											
1	Pensamiento geométrico					6	Didáctica de la optimización y modelación matemática				
	2	2	5	0	36		2	2	5	0	36
2	Pensamiento estocástico					7	Análisis usando software de geometría dinámico				
	2	2	5	0	36		2	2	5	0	36
3	Visualización matemática					8	Pensamiento matemático con atención a la diversidad				
	2	2	5	0	36		2	2	5	0	36
4	Didáctica de la función					9	Atención al rezago educativo en la matemática escolar				
	2	2	5	0	36		2	2	5	0	36
5	Didáctica de las matemáticas y multidisciplinariedad					10	Equidad de género en matemática educativa				
	2	2	5	0	36		2	2	5	0	36