

"Escuela Normal Particular Autorizada Instituto Mexicano de Psicooncología, Plantel Montevideo"

Plan de estudios

Licenciatura en Educación Secundaria Especialidad en Matemáticas

1° Semestre	2° Semestre	3° Semestre	4° Semestre	5° Semestre	6° Semestre	7° Semestre	8° Semestre
Bases filosóficas, legales y organizativas del sistema educativo mexicano 4 / 7.0	La educación en el desarrollo histórico de México I 4 / 7.0	La educación en el desarrollo histórico de México II 4 / 7.0	Seminario de temas selectos de historia de la pedagogía y la educación I 4 / 7.0	Seminario de temas selectos de historia de la pedagogía y la educación II 4 / 7.0	Seminario de investigación en educación matemática 2 / 3.5	Taller de diseño de propuestas didácticas y análisis del trabajo docente I 6 / 10.5	Taller de diseño de propuestas didácticas y análisis del trabajo docente II 6 / 10.5
Estrategias para el estudio y la comunicación I 6 / 10.5	Estrategias para el estudio y la comunicación II 4 / 7.0	La enseñanza en la escuela secundaria. Cuestiones básicas II 4 / 7.0	Figuras y cuerpos geométricos 4 / 7.0	Medición y cálculo geométrico 4 / 7.0	Seminario de temas selectos de historia de las matemáticas 2 / 3.5	Trabajo docente I 10 / 17.5	Trabajo docente II 10 / 17.5
Problemas y políticas de la educación básica 6 / 10.5	La enseñanza en la escuela secundaria. Cuestiones básicas I 4 / 7.0	Pensamiento algebraico 4 / 7.0	Plano cartesiano y funciones 4 / 7.0	Procesos cognitivos y cambio conceptual en matemáticas y ciencia 4 / 7.0	Tecnología y didáctica de las matemáticas 4 / 7.0	El total de créditos: 392	
Propósitos y contenidos de la educación básica I (Primaria) 4 / 7.0	Introducción a la enseñanza de: Matemáticas 4 / 7.0	Los números y sus relaciones 4 / 7.0	Procesos de cambio o variación 4 / 7.0	Escalas y semejanza 4 / 7.0	La predicción y el azar 4 / 7.0		
Desarrollo de los adolescentes I. Aspectos generales 6 / 10.5	Propósitos y contenidos de la educación básica II (Secundaria) 4 / 7.0	La expresión oral y escrita en el proceso de enseñanza y de aprendizaje 4 / 7.0	Planeación de enseñanza y evaluación del aprendizaje 4 / 7.0	Opcional I 4 / 7.0	Presentación y tratamiento de la información 4 / 7.0		
Escuela y contexto social 6 / 10.5	Desarrollo de los adolescentes II. Crecimiento y sexualidad 6 / 10.5	Desarrollo de los adolescentes III. Identidad y relaciones sociales 6 / 10.5	Desarrollo de los adolescentes IV. Procesos cognitivos 6 / 10.5	Atención educativa a los adolescentes en situaciones de riesgo 6 / 10.5	Opcional II 6 / 10.5		
	Observación del proceso escolar 6 / 10.5	Observación y práctica docente I 6 / 10.5	Observación y práctica docente II 6 / 10.5	Observación y práctica docente III 6 / 10.5	Gestión escolar 6 / 10.5		
						Observación y práctica docente IV 6 / 10.5	