

Malla curricular | Plan 2022

Licenciatura en Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas

Trayectos	FASE 1 INMERSIÓN		FASE 2 PROFUNDIZACIÓN				FASE 3 DESPLIEGUE	
	Semestre 01	Semestre 02	Semestre 03	Semestre 04	Semestre 05	Semestre 06	Semestre 07	Semestre 08
Fundamentos de la educación	Organización y legislación del sistema educativo mexicano 4hrs/4.5	Análisis y desarrollo curricular 4hrs/4.5	Filosofía de la educación 4hrs/4.5	Autonomía curricular 4hrs/4.5	Autonomía curricular 4hrs/4.5	Autonomía curricular 4hrs/4.5	Autonomía curricular Trabajo de titulación 8hrs/9	Autonomía curricular Trabajo de titulación 8hrs/9
Bases teóricas y metodológicas de la práctica	Desarrollo en la adolescencia y juventud 4hrs/4.5	Desarrollo socioemocional 4hrs/4.5	Teorías y modelos de aprendizaje 4hrs/4.5	Neurociencias y educación 4hrs/4.5	Procesos cognitivos y cambio conceptual en matemáticas y ciencias 4hrs/4.5	Autonomía curricular 4hrs/4.5		
Práctica profesional y saber pedagógico	Acercamiento a prácticas educativas y comunitarias 6hrs/6.75	Análisis de prácticas y contextos escolares 6hrs/6.75	Intervención didáctico-pedagógica y trabajo docente 6hrs/6.75	Estrategias de trabajo docente y saberes pedagógicos 6hrs/6.75	Investigación e innovación de la práctica docente 6hrs/6.75	Práctica docente y proyectos de mejora escolar y comunitaria 6hrs/6.75	Autonomía curricular Aprendizaje en el servicio 12hrs/13.5	Autonomía curricular Aprendizaje en el servicio 20hrs/22.5
Formación pedagógica, didáctica e interdisciplinar	Sentido numérico y teoría de la aritmética 4hrs/4.5	Álgebra y funciones 4hrs/4.5	Geometría analítica 4hrs/4.5	Cálculo diferencial 6hrs/6.75	Cálculo integral 4hrs/4.5	Autonomía curricular 4hrs/4.5		
	Geometría plana y del espacio 4hrs/4.5	Tratamiento de la información 4hrs/4.5	Trigonometría 4hrs/4.5	Pensamiento estocástico 4hrs/4.5	Estadística inferencial 6hrs/6.75	Autonomía curricular 4hrs/4.5		
	Metodologías activas para la interdisciplinariedad 6hrs/6.75	Estrategias para la atención diversificada en matemáticas 6hrs/6.75	Planeación y evaluación diversificada de los aprendizajes 6hrs/6.75	Didáctica de las matemáticas en educación básica 6hrs/6.75	Autonomía curricular 4hrs/4.5	Autonomía curricular 6hrs/6.75		
Lenguas, Lenguajes y tecnologías digitales	Autonomía curricular 4hrs/4.5	Autonomía curricular 4hrs/4.5	Autonomía curricular 4hrs/4.5	Autonomía curricular 4hrs/4.5	Autonomía curricular 4hrs/4.5	Autonomía curricular 4hrs/4.5	Autonomía curricular 4hrs/4.5	
	Software de apoyo a las matemáticas 6hrs/6.75	Soportes tecnológicos para la enseñanza de las matemáticas 6hrs/6.75	Tecnologías y diseño didáctico 6hrs/6.75	Autonomía curricular 4hrs/4.5	Autonomía curricular 4hrs/4.5	Autonomía curricular 4hrs/4.5		

Escuela Normal Superior de México | ENSM

Dirección: Manuel Salazar 201, Col Ex-Hacienda el Rosario, Azcapotzalco, 02430 Ciudad de México, D.F.

