

Maestría en la Enseñanza de las Matemáticas (Major Code F653)

El programa prepara a los participantes para convertirse en líderes de la enseñanza de la matemática en los diferentes niveles. Estarán en condiciones de preparar evaluaciones, adaptar currículos, aplicar nuevos conceptos didácticos y utilizar los más modernos conceptos en la enseñanza de las matemáticas. Las clases son impartidas en forma presencial y a través del internet.

Códigos	Cursos	Créditos
EDU 5000	Orientación para los Estudios de Postgrado	0
EDU 502	Fundamentos Sicológicos de la Educación	3
ITEP 510	Aprendizaje del Contenido y Lenguaje para Educadores de ESL I	.5
EDU 508	Estrategias de Instrucción y Evaluación	3
ITEP 520	Aprendizaje del Contenido y Lenguaje para Educadores de ESL II	.5
EDU 503	Gerencia y Organización del Aula	3
ITEP 530	Aprendizaje del Contenido y Lenguaje para Educadores de ESL III	.5
CUR 526	Investigación para Profesionales de la Educación	3
ITEP 540	Aprendizaje del Contenido y Lenguaje para Educadores de ESL IV	.5
MAT 506	Estrategias para enseñar Cálculo	3
MAT 513	Estrategias para la Solución de Problemas en Matemática	3
MAT 509	Enseñanza – Aprendizaje de la Geometría en K - 12	3
MAT 507	Algebra Lineal y Abstracta	3
MAT 511	La Enseñanza de la Probabilidades y las Estadísticas en K - 12	3
MAT 508	La Enseñanza del Cálculo	3
MAT 522	Metodología para la Enseñanza de la Matemática en la Intermedia y la Secundaria	3
MAT 510	Experiencia Aplicada de la Enseñanza de Matemática	3

TOTAL DE CRÉDITOS

38