

Maestría en Enseñanza de las Matemáticas

Facultad de Ciencias Básicas
Programa: **Maestría en Enseñanza de las Matemáticas**
Código SNIES 111165100006600113100
*Registro Calificado
Jornada Diurna

SEMESTRE 1		
Cod	Asignatura	Cr
540000	BASE MATEMÁTICAS FUNDAMENTALES	0
54142	SEMINARIO DE POSGRADO I	2
541A5	FUNDAMENTOS DE LA MATEMÁTICA	5
542A5	CÁLCULO AVANZADO EN VARIAS VARIABLES	5
542F5	TOPOLOGIA GENERAL	5
545A5	ÁLGEBRA, ESTRUCTURAS ELEMENTALES	5
54A15	ESTADÍSTICA MATEMÁTICA	5
54A25	VARIABLE COMPLEJA	5
54A35	GEOMETRÍA	5
54I24	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA I	4
54I34	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA II	4
54I35	SEMINARIO DE POSGRADO I	5
SEMESTRE 2		
Cod	Asignatura	Cr
54235	TÓPICOS ESPECIALES EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA I	5
54242	SEMINARIO DE POSGRADO II	2
54I44	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA III	4
54I64	TÓPICOS ESPECIALES EN EDUCACIÓN	4

	MATEMÁTICA I	
54174	SEMINARIO DE POSGRADO II	5
SEMESTRE 3		
Cod	Asignatura	Cr
54001	BASE MATEMATICAS FUNDAMENTALES	0
541A5	FUNDAMENTOS DE LA MATEMÁTICA	5
542A5	CÁLCULO AVANZADO EN VARIAS VARIABLES	5
542F5	TOPOLOGIA GENERAL	5
54325	TÓPICOS ESPECIALES EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA II	5
54332	SEMINARIO DE POSGRADO	2
545A5	ÁLGEBRA, ESTRUCTURAS ELEMENTALES	5
54A15	ESTADÍSTICA MATEMÁTICA	5
54A25	VARIABLE COMPLEJA	5
54A35	GEOMETRÍA	5
54I84	TÓPICOS ESPECIALES EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA II	4
54I94	SEMINARIO DE POSGRADO III	13
SEMESTRE 4		
Cod	Asignatura	Cr
5400001	BASE FORMACIÓN PEDAGÓGICA EN MATEMÁTICA	0
54425	TÓPICOS ESPECIALES EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA III	5
544I4	TÓPICOS ESPECIALES EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA III	4
54I20	TRABAJO DE GRADO DE INVESTIGACIÓN	20
54M34	TRABAJO DE GRADO	4
54M44	DIDÁCTICA DEL ALGEBRA	4
54M54	DIDÁCTICA DE LA GEOMETRÍA	4
54M64	DIDÁCTICA DE LA ARITMÉTICA	4
54M74	DIDÁCTICA DE LA ESTADÍSTICA	4
54M84	DIDÁCTICA DEL CÁLCULO	4

54MB4	HISTORIA DE LA MATEMÁTICA	4
54MC4	INFORMÁTICA EDUCATIVA PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA	4
54MD4	HEURISTICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	4

Para mas información ingrese a la página del programa

<http://basicas.utp.edu.co/maestrias/ensenanza-matematicas/>

Fuente:

<http://www.utp.edu.co/registro/maestria/185/maestria-en-ensenanza-de-las-matematicas>



Universidad Tecnológica
de Pereira