

**UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO  
RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGUEZ  
DECANATO DE ASUNTOS ACADÉMICOS**

<b>SOLICITUD PARA MODIFICACIONES A CURSOS REGISTRADOS</b>
---

Unidad: UPRM Colegio: Artes y Ciencias

Departamento/Programa: Ciencias Matemáticas

Título del Curso: Educacion Matemática I Codificación Alfanumérica: 4023

INFORMACIÓN SOBRE CAMBIOS SOLICITADOS		
TIPO DE CAMBIO	INFORMACIÓN VIGENTE	CAMBIO SOLICITADO
<input type="checkbox"/> Código alfabético	MATE	
<input type="checkbox"/> Código numérico	4023	
<input type="checkbox"/> Título en español	Educación Matemática I	
<input type="checkbox"/> Título en inglés	Mathematics Education I	
<input type="checkbox"/> Tipo de curso		
<input type="checkbox"/> Modalidad en que se ofrece		
<input type="checkbox"/> Ubicación de curso		
<input checked="" type="checkbox"/> Prerrequisitos	MATE 3020	MATE 3031
<input type="checkbox"/> Correquisitos		
<input type="checkbox"/> Sistema de calificación		
<input type="checkbox"/> Horas de contacto		
<input type="checkbox"/> Descripción		
DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL ANTERIOR	NUEVA DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL	
Estrategias para la enseñanza de las matemáticas a nivel elemental y secundario; análisis de programas innovadores de instrucción en las matemáticas; el uso de computadoras en la		

enseñanza de las matemáticas.	
DESCRIPCIÓN EN INGLÉS ANTERIOR	NUEVA DESCRIPCIÓN EN INGLÉS
Strategies for teaching mathematics at the elementary and secondary levels; analysis of innovative programs of instruction in mathematics; the use of computers in the teaching of mathematics.	

Justificación de los cambios:

\_La eliminación del prerrequisito de MATE 3020 hace accesible a estudiantes fuera del departamento de Ciencias Matemáticas que deseen completar la secuencia curricular del Programa de Preparación de Maestros (PPM). Por otro lado, el prerrequisito de MATE 3031 provee al estudiante una exposición a contenido matemático necesario para diseñar experiencias de aprendizaje a nivel preuniversitario.

Fecha de efectividad de los cambios: \_Inmediatamente después de ser aprobado en las instancias pertinentes. \_

<b>APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DEL DEPARTAMENTO</b>	<b>NOMBRE Y FIRMA</b>	<b>FECHA</b>
Director de Departamento		
<b>APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DE LA FACULTAD</b>	<b>NOMBRE Y FIRMA</b>	<b>FECHA</b>
Decano de la Facultad		
<b>APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DEL DECANATO DE ASUNTOS ACADÉMICOS</b>	<b>NOMBRE Y FIRMA</b>	<b>FECHA</b>
Decano de Asuntos Académicos		