



UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO
Recinto Metropolitano
Escuela de Educación

MAESTRÍA EN ARTES EN EDUCACIÓN
CON ESPECIALIDAD EN LA ENSEÑANZA DE MATEMÁTICAS

Nombre del estudiante: _____

Núm. Est. _____

Nombre del Consejero Académico: _____

Requisitos de Fundamentos	6 créditos
Requisitos de Especialidad	24 créditos
Cursos Electivos	6 créditos
Total	39*

Requisitos de Fundamentos - 6 créditos	Créditos	Aprobados	Progreso	Pendiente
EDUC 5111 Investigación Educativa I	3			
Seleccionar un curso entre los siguientes:				
EDUC 5024 Fundamentos Psicológicos de la Educación	3			
EDUC 5035 Valores y Perspectivas en la Educación Contemporánea	3			
EDUC 5046 Individuo, Sociedad y Educación	3			
Requisitos de Especialidad – 24 créditos				
EDUC 5105 El Uso de la Tecnología en la Enseñanza de las Matemáticas	3			
EDUC 5133 Estadísticas	3			
EDUC 6024 Evaluación y Medidas Educativas	3			
EDUC 6310 Metodología de la Enseñanza de las Matemáticas	3			
MATH 5100 Cálculo Intermedio	3			
MATH 5400 Probabilidad	3			
MATH 5700 Fundamentos de Matemáticas Abstractas	3			
MATH 5800 Temas de Álgebra Abstracta	3			
Cursos Electivos - 6 créditos				
Se sugieren los siguientes cursos electivos:				
EDUC 6044 Estudiantes con Problemas Específicos de Aprendizaje	3			
EDUC 6045 Estudiantes de Inteligencia Superior y Talentosos	3			
EDUC 6320 Enseñanza de las Matemáticas a Estudiantes Excepcionales	3			
EDUC 6046 Desarrollo de Currículo				
MATH 5500 Matemáticas Discretas Avanzadas	3			
MATH 6100 Introducción al Análisis Real	3			
MATH 6400 Estadística Matemática Avanzada	3			
*Como requisito de graduación de este programa, el estudiante deberá tomar el curso EDUC 697A Seminario Integrador (3 créditos), una vez aprobados los Requisitos de Fundamentos y los demás cursos de Especialidad. Estos estudiantes completarán un total de 39 créditos.				
EDUC 697A Seminario Integrador	3			

Nota:

Además de satisfacer los requisitos de admisión a estudios de maestría establecidos por la Universidad Interamericana de Puerto Rico, el candidato que desee ingresar en este programa deberá cumplir con una de las siguientes opciones:

1. Bachillerato en Artes en Educación con Especialidad en Matemáticas y un curso de Matemáticas Discretas o su equivalente.
2. Un Bachillerato, un mínimo de 6 créditos en Fundamentos de la Educación y los siguientes cursos o sus equivalentes: Estadística, Matemáticas Discretas, Precálculo y Cálculo.

Revisado Abril 2016