

Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de San Germán
Departamento de Ciencias Sociales, Educación y Humanidades
Programa Doctoral en Educación (Ed.D.)

Secuencial de Programa Doctoral en Educación en Matemáticas, Ed.D.

Requisitos Medulares – 15 créditos		
Componente de Investigación		
Código	Título	Créditos
EDUC 7050	Estadística	3
EDUC 7060	Métodos de Investigación I	3
EDUC 7070	Métodos de Investigación II	3
Componente de Fundamentos – 6 créditos		
Seleccionar 6 créditos entre los siguientes		
EDUC 7003	Formación y Desarrollo del Pensamiento Educativo en PR	3
EDUC 7010	Conceptos Sociocientíficos de la Educación	3
EDUC 7020	Cultura, Educación y Filosofía	3
EDUC 7030	Análisis del Comportamiento Humano	3
EDUC 7100	Fundamentos del Diseño de Programas de Enseñanza	3
EDUC 7510	Educación Comparada	3
Requisitos de la Especialidad en Matemática – 21 créditos		
MATH 7110	Enseñanza y Aprendizaje en Matemáticas	3
MATH 7210	Computación Matemática y su enseñanza	3
MATH 7220	Álgebra Avanzada	3
Seleccionar 12 créditos de los siguientes		
MATH 7310	Geometrías Modernas	3
MATH 7410	Lógica y Lenguaje Matemático	3
MATH 7510	Probabilidad y Procesos Estocásticos	3
MATH 7610	Análisis de Funciones de Variable Real y Compleja	3
MATH 797_	Temas de Investigación en Educación Matemática	3
MATH 8320	Geometría Avanzada	3
MATH 8420	Modelos de Lógica Matemática	3
MATH 8520	Métodos Avanzados de Estadística Matemática	3
MATH 8620	Análisis Funcional y sus Aplicaciones	3
Cursos Electivos – 6 créditos		
		3
		3
Requisitos Operacionales – 9 créditos		
EDUC 8960	Seminario de Investigación	3
EDUC 8991	Disertación I	3
EDUC 8992	Disertación II	3