



Universidad de Puerto Rico  
Recinto de Río Piedras  
Facultad de Ciencias Naturales  
Departamento de Matemáticas

### Secuencia de cursos requeridos para la Segunda Concentración en Matemáticas

Curso	Título	Crs.
CCOM 3030	Introducción a la Ciencia de Cómputos	3
CCOM 3033	Introducción a la Programación de Computadoras	3
MATH 3325	Introducción a la Matemática Discreta	3
MATH 3151	Cálculo I	4
MATH 3152	Cálculo II	4
MATH 3153	Cálculo III	4
MATH 4031	Algebra Lineal	3
MATH 4081	Algebra Superior I	3
MATH 4009	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	3
MATH 5001	Probabilidad	3
MATH 5002	Estadísticas	3
MATH 5201	Cálculo Avanzado I	3
Electiva Dirigida		3

**Total de Créditos requeridos para la segunda concentración: 42**

\*Al solicitar la segunda concentración en Matemáticas deberá indicar una (1) de las opciones:  
Matemáticas Puras, Matemáticas Discretas, Matemáticas Computacionales y Estadísticas.

Revisado: Diciembre 2016