

	SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV
COMPONENTE DISCIPLINAR 18 créditos	3 Cr. PRINCIPIOS DE M&S	3 Cr. SISTEMAS DINÁMICOS		
	3 Cr. FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE M&S	3 Cr. PROGRAMACIÓN Y ANÁLISIS NUMÉRICO		
	3 Cr. MODELOS PROBABILÍSTICOS	3 Cr. TÓPICOS AVANZADOS DE M&S		
COMPONENTE INVESTIGATIVO 12 créditos			3 Cr. SEMINARIO I	9 Cr. TRABAJO DE GRADO <small>Seminario I Tópicos Avanzados de M&S</small>
COMPONENTE FLEXIBLE 12 créditos	3 Cr. ELECTIVA I	3 Cr. ELECTIVA II	3 Cr. ELECTIVA III	
			3 Cr. ELECTIVA IV	
Total Créditos	42	12	12	09

Esta es la ruta académica sugerida por el Programa y depende de la oferta semestral, en virtud de la flexibilidad curricular y de los prerrequisitos establecidos.

CONVENCIONES	
No. de Créditos	NOMBRE DE LA ASIGNATURA
	Requisitos de la asignatura