

	SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV
<b>COMPONENTE DISCIPLINAR</b>  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		
<b>COMPONENTE INVESTIGATIVO</b>  12 créditos			3 Cr. SEMINARIO I	9 Cr. TRABAJO DE GRADO <small>Seminario I Tópicos Avanzados de M&amp;S</small>
<b>COMPONENTE FLEXIBLE</b>  12 créditos	3 Cr. ELECTIVA I	3 Cr. ELECTIVA II	3 Cr. ELECTIVA III	
			3 Cr. ELECTIVA IV	
<b>Total Créditos</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>09</b>

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

	SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV
<b>COMPONENTE DISCIPLINAR</b>  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		
<b>COMPONENTE INVESTIGATIVO</b>  18 créditos	3 Cr. SEMINARIO I	3 Cr. SEMINARIO II	3 Cr. SEMINARIO III	9 Cr. TESIS DE MAESTRÍA
				Seminario II Tópicos Avanzados de M&S
<b>COMPONENTE FLEXIBLE</b>  06 créditos	3 Cr. ELECTIVA I	3 Cr. ELECTIVA II		
<b>Total Créditos</b>	<b>42</b>	<b>15</b>	<b>03</b>	<b>09</b>

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