

MAESTRÍA EN

Maestría en Modelado y Simulación

Registro calificado 11267 (26/08/13), SNIES 102747

Plan de estudios

	N.º de créditos para modalidad en investigación	N.º de créditos para modalidad en profundización
Componente básico o disciplinar	19	19
Componente de formación avanzada o flexible	8	8
Componentes de investigación o profundización		
Seminario I	4	4
Seminario II	4	3
Proyecto de grado	8	6
Trabajo final de maestría	15	10
Total de créditos	58	50

Componente básico o disciplinar		
Asignatura	N.º de créditos	Horas/semana
Fundamentos matemáticos para M&S	3	4
Principios del M&S	4	4
Programación y análisis numérico	4	4
Sistemas dinámicos	4	4
Modelos probabilísticos y análisis	4	4

Componente de formación avanzada o flexible		
Asignatura	N.º de créditos	Horas/semana
Optativa I	4	4
Optativa II	4	4