

	SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV
COMPONENTE DISCIPLINAR 18 créditos	3 Cr. SISTEMAS DE BASES DE DATOS	3 Cr. BODEGAS DE DATOS - INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	3 Cr. BASES DE DATOS AVANZADAS - BIG DATA	
	3 Cr. MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA DATA ANALYTICS	3 Cr. APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	3 Cr. CLOUD COMPUTING	
COMPONENTE INVESTIGATIVO 12 créditos			3 Cr. SEMINARIO	9 Cr. TRABAJO DE GRADO
COMPONENTE FLEXIBLE 12 créditos	3 Cr. ELECTIVA I	3 Cr. ELECTIVA II	3 Cr. ELECTIVA III	3 Cr. ELECTIVA IV
Total Créditos 42	09	09	12	12

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
COMPONENTE DISCIPLINAR 18 créditos	3 Cr. SISTEMAS DE BASES DE DATOS	3 Cr. BODEGAS DE DATOS - INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	3 Cr. BASES DE DATOS AVANZADAS - BIG DATA	
	3 Cr. MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA DATA ANALYTICS	3 Cr. APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	3 Cr. CLOUD COMPUTING	
COMPONENTE INVESTIGATIVO 18 créditos	3 Cr. SEMINARIO I	3 Cr. SEMINARIO II	3 Cr. SEMINARIO III	9 Cr. TESIS DE GRADO
COMPONENTE FLEXIBLE 06 créditos	3 Cr. ELECTIVA I	3 Cr. ELECTIVA II		
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