

## Plan de estudios

COMPONENTES	CRÉDITOS POR MODALIDAD	
	PROFUNDIZACIÓN	INVESTIGACIÓN
Institucionales	2	2
Obligatorias	16	16
*Electivas	14	12
Trabajo de grado	8	10
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>40</b>

\*La cantidad de créditos establecidos por las asignaturas electivas son los mínimos que el estudiante debe cursar para optar el título

INSTITUCIONALES	CRÉDITOS
Seminario de formulación de proyectos	1
Ciencia, tecnología y sociedad	1

OBLIGATORIAS	CRÉDITOS
Inteligencia de negocio	4
Gestión estratégica	4
Gestión del conocimiento	4
Gestión de arquitectura empresarial	4
Gobierno de tecnología	4

\* Deben cursarse 16 créditos de asignaturas obligatorias

TRABAJO DE GRADO	CRÉDITOS POR MODALIDAD	
	PROFUNDIZACIÓN	INVESTIGACIÓN
Seminario de investigación	1	1
Propuesta de trabajo de grado	1	1
Trabajo de grado	6	8

*ELECTIVAS
Gestión de información en las organizaciones
Estrategia de datos
Estrategia de calidad de datos
Arquitectura y modelamiento de datos
Gestión de seguridad y privacidad de datos
Herramienta para la toma de decisiones
Gestión de datos maestros, metadatos y contenidos
Gestión de proyectos de tecnología
Gestión del blockchain y el DTL
Analítica de datos
Minería de datos

\*Las asignaturas electivas serán seleccionadas por el estudiante con la asesoría de su profesor consejero, de acuerdo con sus intereses personales, la orientación deseada y la programación establecida semestralmente por la Escuela.