

# Área Curricular de Ingeniería de Sistemas e Informática

## Especialización en Analítica

Facultad de Minas

### Plan de estudios:

#### Semestre I

Asignatura Obligatoria I

Asignatura Obligatoria II

Asignatura Elegible I

Asignatura Elegible II

#### Semestre II

Asignatura Obligatoria III

Asignatura Obligatoria IV

Asignatura Elegible III

#### Asignaturas Obligatorias

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA
3010862	Analítica de Grandes Datos
3010861	Analítica Predictiva
3010021	Decisiones Bajo Incertidumbre en las Organizaciones
3010863	Ciencias de los Datos Aplicada

Se consideran asignaturas elegibles para el programa, cualquiera asignatura de la Universidad Nacional de nivel posgrado que no esté contemplada en el plan de estudios con tipología obligatoria, siempre y cuando estas se encuentren ofertadas para el periodo académico.

#### Asignaturas Elegibles

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA
3009987	Métodos Analíticos de Simulación y Optimización
3010192	Simulación Avanzada
3010189	Optimización Avanzada
3009959	Inteligencia de Negocios
3009958	Inteligencia Colectiva y Analítica de Redes Sociales
3009775	Sistemas de Bases de Datos Masivos
3008412	Aprendizaje Estadístico
3008413	Descubrimiento de Nuevo Conocimiento
3009594	Gestión del Conocimiento y Bodegas de Datos
3009590	Descubrimiento de Conocimiento y Minería de Datos
3008415	Clasificación y Reconocimiento de Patrones