

Área Curricular de Ingeniería de Sistemas e Informática

Especialización en Mercados de Energía

Facultad de Minas

Plan de estudios:

Semestre I

Asignatura Obligatoria I

Asignatura Obligatoria II

Asignatura Obligatoria III

Asignatura Elegible I

Semestre II

Asignatura Obligatoria IV

Asignatura Obligatoria V

Asignatura Elegible II

Asignaturas Obligatorias

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA
3010072	Mercados Energéticos
3010024	Finanzas Corporativas y Derivados Financieros en Energía
3010023	Economía y Regulación de Organizaciones Industriales
3010019	Comercialización, Mercadeo y Negociación de Energía
3010074	Métodos y Modelos de Análisis

Área Curricular de Ingeniería de Sistemas e Informática

Especialización en Mercados de Energía

Facultad de Minas

Asignaturas Elegibles

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA
3008386	Tópicos Avanzado en Mercados de Energía
3008382	Estrategia Corporativa y Modelamiento Estratégico en Mercados de Energía
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
3010863	Ciencia de los Datos Aplicada
3009594	Gestión del Conocimiento y Bodegas de Datos
3009590	Descubrimiento de Conocimiento y Minería de Datos
3010191	Pensamiento Sistémico
3008390	Computación Evolutiva y Optimización Heurística
3008397	Teoría de Juegos en el Análisis de Estrategias
3008393	Dinámica de Sistemas Avanzada
3008394	Experimento de Laboratorio de Toma de Decisiones

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.