

1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre Programa:	NEGOCIO MINERO
Tipo de programa:	Diplomatura
Facultad Articulada:	Derecho
Programa Articulado:	Derecho
Duración:	120 horas

Público Objetivo: Estudiantes universitarios y profesionales en las áreas del derecho, geología, ingeniería de minas ingenieros ambientales, contadores públicos, administradores de empresas, sociólogos, relaciones internacionales, economistas y demás profesionales o técnicos interesadas en comprender e Negocio Minero en Colombia.

Justificación:

La minería en la actualidad es un eje central del desarrollo económico y social de Colombia, por lo tanto, esta actividad requiere de profesionales en diferentes áreas con conocimiento específico en la actividad minera, con esto se pretende responder a las necesidades del mercado local nacional, brindando herramientas y conceptos básicos sobre el Negocio Minero.

Objetivo General:

Brindar a los profesionales de diferentes disciplinas, interesados en participar activamente en Negocio Minero aspectos generales, metodológicos, operativos y legales, que le permitan desarrollar su profesión con un conocimiento general del sector minero Colombiano.

Objetivos Específicos (Máximo 3):

- Conocer los fundamentos básicos del Negocio Minero en Colombia: técnicos, legales, ambientales, sociales, financieros, tributarios y comerciales.
- Brindar herramientas prácticas para resolver los asuntos relativos a la propiedad minera en Colombia.
- Profundizar el conocimiento y análisis sobre el desarrollo sostenible de la actividad minera en Colombia.

Competencias:

Los estudiantes y profesionales que realicen el diplomado tendrán bases generales para comprender el negocio minero desde las diferentes disciplinas que lo conforman.

Conocimientos Previos Requeridos:

Ser estudiante, profesional o técnico interesado en conocer del negocio minero en Colombia.

2. ESTRUCTURA

Módulos	Temas	Intensidad Horaria
1. NOCIONES BÁSICAS DE GEOLOGÍA E INGENIERÍA DE MINAS	<ul style="list-style-type: none">➤ Introducción a la geología (recursos minerales).➤ Distribución geográfica de los minerales en Colombia.➤ Generalidades de los proyectos mineros en Colombia.➤ Los minerales en el mundo y su incidencia para los estados.	30 horas
2. NOCIONES BÁSICAS DE GEOLOGÍA ECONÓMICA	<ul style="list-style-type: none">➤ Evaluación inicial de los proyectos mineros.➤ Prefactibilidad y Factibilidad de los proyectos mineros.➤ Construcción e implementación de los proyectos mineros.➤ Análisis minero, social y ambiental de un proyecto minero.➤ Análisis financiero de los proyectos mineros.	20 horas
3. LEGISLACIÓN MINERA EN COLOMBIA	<ul style="list-style-type: none">➤ Historia normativa minera en Colombia. Propiedad minera, aplicación de principios constitucionales.➤ Titulación minera, requisitos de validez procedimiento para la presentación de propuestas de contratos de concesión, contrato, etapas, duración.➤ Minería ocasional, sin título y legalización. Zonas de reserva, excluidas y restringidas. Amparos administrativos.➤ Obligaciones legales, técnicas, contractuales, contraprestaciones y regalías.➤ Servidumbres mineras, expropiación. Contratos de asociación y operación. Terminación de la concesión y cierre de mina.➤ Minería marina, grupos étnicos. Aspectos procedimentales y complementarios Diferencias entre minería Legal,➤ Informal, Tradicional e Ilegal.	30 horas

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zonas de Reserva Especial, Zonas Mineras de Comunidades Negras e Indígenas. ➤ Nuevas regulaciones mineras en curso y reforma al código de Minas. 	
<p style="text-align: center;">4. LEGISLACIÓN AMBIENTAL</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Definición y normas generales de política ambiental. ➤ Autoridad ambiental, competencia territorial, relación con la autoridad minera. Asuntos de ámbito o influencia internacional. ➤ Incentivos y estímulos económicos. Productos químicos, sustancias tóxicas y radioactivas. ➤ Términos de referencia y guías minero. Planes de Manejo Ambiental. ➤ Licencias Ambientales. ➤ Normatividad ambiental diferencial para el minero tradicional. ➤ Guías Minero-Ambientales y su aplicación a la minería tradicional. ➤ Nuevas regulaciones ambientales en curso. 	10 horas
<p style="text-align: center;">5. EVALUACIÓN FINANCIEROS, TRIBUTARIOS Y COMERCIALES</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aspectos generales de las normas contables Colombianas. ➤ Obligaciones fiscales y tributarias de las compañías mineras. ➤ Exenciones de impuesto por minería verde y otros. ➤ Marco normativo contable de la actividad minera en Colombia. ➤ Exenciones arancelarias. ➤ Pago de regalía, industria y comercio, sobretasa a los combustibles y demás. 	10 horas
<p style="text-align: center;">6. RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Relación empresa-comunidad- institución. ➤ Línea base ambiental y social para proyectos mineros. ➤ Responsabilidad social minera. Generación de valor. ➤ Desarrollo de programa de responsabilidad social empresarial. Minería sostenible. ➤ La minería como facilitadora de acuerdos de paz. 	10 horas
<p style="text-align: center;">7. GENERALIDADES LABORALES, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL EN EL SECTOR</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aspectos generales del contrato de trabajo. ➤ Reglamento interno de trabajo. 	10 horas

MINERO	<ul style="list-style-type: none">➤ Pagos que debe hacer el empleador. Jornada de trabajo.➤ Vacaciones y protección a la maternidad. Modos de terminación del contrato Aspectos básicos del Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.	
---------------	--	--

3. METODOLOGÍA

Estrategias didácticas:

Los módulos incluyen charlas magistrales y talleres prácticos con resolución de problemas reales de la industria minera Colombiana, Visita de campo a un proyecto minero en Antioquia (Optativo)