



CURSO ONLINE

Manejo del Geoportal y Gestión de permisos mineros ante el ARCOM

Fase de exploración, explotación y
beneficio de minerales metálicos y
no metálicos

Nivel Intermedio

Información del Curso



Descripción

El sector minero ecuatoriano está en constante actualización normativa y tecnológica, lo que exige a los profesionales mantenerse al día en el uso de herramientas digitales y en los procedimientos de regulación.

Este curso brinda a los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para analizar y manejar el Geoportal como una plataforma clave para la consulta de información geoespacial, concesiones mineras y trámites relacionados. Además, se profundiza en la gestión de permisos mineros ante el ARCOM, abordando los cambios recientes en la normativa y los pasos necesarios para cumplir de manera eficiente con los procesos de exploración, explotación y beneficio de minerales metálicos y no metálicos.

Al finalizar, los asistentes estarán preparados para utilizar el Geoportal como herramienta de apoyo en la toma de decisiones y gestionar correctamente los permisos mineros, optimizando tiempos, evitando errores y asegurando el cumplimiento legal.



Dirigido a

Personas en general que requieran saber cuál es el procedimiento a seguir para la obtención de un título minero, en dependencia del tipo de mineral y el volumen de mineral a explotarse

Información del Curso



Objetivos

- **Conocer** el procedimiento a seguir para obtener una **concesión minera**.
- **Conocer** cuál es el procedimiento a seguir para obtener el otorgamiento del **título minero** para explotar minerales metálicos y no metálicos
- **Conocer** el **acto Administrativo** para cambios de etapas.
- Manejo del Geoportal



Metodología

Este curso se desarrollará utilizando una combinación de enfoques didácticos que fomentarán el aprendizaje teórico-práctico y la aplicación práctica de los conceptos. La metodología incluirá:

- **Sesiones Teóricas:** Las sesiones teóricas proporcionarán los fundamentos conceptuales y teóricos de cada tema. El instructor utilizará presentaciones, lecturas y ejemplos concretos.
- **Evaluación Final:** Al final del curso, se llevará a cabo una evaluación final que abarcará los temas clave del programa. Esta evaluación medirá la comprensión global de los participantes y su capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos.

La metodología del curso busca brindar a los participantes una experiencia de aprendizaje autónoma, equilibrada, interactiva y aplicable, que los preparará para enfrentar los desafíos reales en la obtención de permisos del ARCOM en el contexto ecuatoriano.

Plan de estudios

Días	Tema General	Subtemas	Descripción	Tiempo
Día 1	Introducción a la minería	Conceptos básicos sobre minería	• Conceptos básicos sobre minería. • Terminología de carácter minero. • Régimen de minería en dependencia del volumen a explotarse. • Fases de la minería: exploración, explotación y recuperación del recurso minero	30 min.
		Marco legal aplicable a la minería	• Análisis de algunos artículos de la ley y reglamento minero. • Acuerdos ministeriales.	30 min.
		Marco legal ambiental	• Análisis de algunos artículos del RAAM	30 min.
	Obtención de una concesión minera	Documentación, requisitos y tiempos de entrega	Conocer los requisitos de forma general para la obtención de un área minera	15 min.
		Análisis de los requisitos en dependencia de la figura de representante legal	Identificar la figura legal del representante Legal de la concesión minera a solicitarse	15 min.
Día 2	Obtención de permisos para todos los Régimen de Minería	Artesanal Pequeña minería Mediana Gran escala	Análisis de la documentación a presentar en dependencia del régimen y el volumen de explotación del mineral de interés	90 min.
	Caso Práctico	Ejercicio de un caso Práctico	Explicación de caso practico	30 min.

Plan de estudios

Días	Tema General	Subtemas	Descripción	Tiempo
Día 3	Obtención de un permiso para la fase de exploración	Requisitos	Identificar el régimen de minería en el que se ubica el proyecto Analizar cuando el proyecto requiere este permiso	30 min.
	Caso Práctico	Ejercicio de un caso Práctico	Explicación de caso practico	30 min.
	Obtención de un permiso para la fase de explotación.	Incial	Análisis de la documentación tanto legal	30 min.
		Avanzada		
	Caso Práctico	Ejercicio de un caso Práctico	Explicación de caso practico	30 min.
Día 4	Obtención de un permiso para Una Planta de Beneficio de minerales	Análisis de documentación legal	Analizar los requisitos	30 min.
		Análisis de documentación técnica		
		Análisis de documentación ambiental		
	Caso Práctico	Ejercicio de un caso Práctico	Explicación de caso practico	30 min.

Plan de estudios

Días	Tema General	Subtemas	Descripción	Tiempo
Día 4	Actos administrativos	Modificación de Régimen de minería de Artesanal al Régimen especial de Pequeña Minería	Interpretar la normativa legal para comprender la documentación a presentarse en el proceso Interpretar la normativa legal para comprender la documentación a presentarse en el proceso	60 min
		Acumulación de permisos de minería Artesanal y Modificación al régimen especial de pequeña minería		
		Modificación de Régimen Especial de pequeña minería a la etapa de explotación o a la etapa de exploración del régimen de mediana Minería y minería a gran escala		
		Modificación de la etapa de exploración de los regímenes de mediana minería y Minería a gran a escala, al régimen especial de Pequeña minería		

Plan de estudios

Días	Tema General	Subtemas	Descripción	Tiempo
Día 5	Geoportal	Análisis y manejo del GEOPORTAL	El Geoportal es una herramienta digital que centraliza información geográfica y cartográfica en línea, permitiendo acceder a datos oficiales sobre uso del suelo, concesiones mineras, áreas protegidas, recursos naturales, infraestructura y otros elementos clave para la planificación y gestión ambiental. El análisis y manejo del Geoportal implica conocer sus funcionalidades, interpretar la información disponible y utilizarla para la toma de decisiones técnicas y administrativas. A través de esta capacitación, los participantes aprenderán a navegar en la plataforma, generar mapas temáticos, consultar capas de información, descargar datos y realizar cruces de variables espaciales que apoyen el desarrollo de proyectos ambientales, mineros, urbanísticos o de ordenamiento territorial. Se trata de una herramienta esencial para profesionales, consultores ambientales y técnicos que necesitan optimizar sus gestiones ante entidades de control, como el Ministerio del Ambiente o el ARCOM, y fortalecer la calidad de sus informes y planes de manejo.	60 min
	Repaso de contenidos	Repaso de contenidos	Aclarar dudas surgidas en todo el curso	30 min.
	Evaluación final	Evaluación final	Prueba escrita sobre 10 puntos.	30 min.

Detalles del curso



Capacitador

JESSICA ESPINOZA

Ing. en Geología y Minas

Mgtr. en Minas con mención en Metalurgia;

Ha ocupado cargos como:

- Técnico minero en la Agencia de Regulación y Control Minero y Municipio de Loja, departamento de minas y canteras.
- Docente invitado en la Universidad Técnica Particular de Loja, carrera de Derecho, temario "Derecho Minero".

Ha realizado:

- Asesoramiento minero en áreas mineras de tipo áridos y pétreos y metálicos-no metálicos
- Capacitación en temas seguridad y manejo de procesos en áreas mineras
- Asesoramiento ambiental y procesos administrativos en áreas mineras
- Diseño y modelamiento de plantas de tratamiento de mineral

Modalidad



Online en vivo mediante
Zoom
10 horas académicas

Material



Diapositivas, talleres virtuales, casos prácticos, Ley de Minería, Instructivo de procedimiento mineros de minerales metálicos

Aprobación



Nota mínima (Evaluación final): 7/10

Cronograma



Inicio: 22 de septiembre 2025
Fin: 30 de septiembre 2025
Hora: 19h00 - 21h00 pm

Inscripciones

Aval



- Certificado avalado por **Difesecc S.A.**, 40 horas
- Con código QR

Inversión



\$ 40,00 incluido IVA

Proceso

1 Comunicate con nosotros:

Conoce los descuentos y más información mediante nuestra **asesora de ventas**:



2 Realiza el pago a la siguiente cuenta:



BANCO DE LOJA

Difesecc S.A

RUC: 1191744264001

Cuenta Corriente

Nº: 2903958636

Email: ventas@difesecc.com

3 Llena el formulario de inscripción con el comprobante de pago

Completa el formulario y podrás ingresar al grupo de whatsapp.



4 Realiza tu capacitación:

Mediante el correo electrónico, se le compartirá el acceso a las clases grabadas y el material de apoyo. Si tienes dudas, comunicate con la **asesora de capacitaciones**:

5 Evaluación final

Mediante el correo electrónico, se le compartirá el acceso a las clases grabadas y el material de apoyo.

Si tienes dudas, comunicate con la **asesora de capacitaciones**:

CONTACTO



0991799577



ventas@difesecc.com



*"Capacitamos en busca de fortalecer competencias
personales, laborales y profesionales"*