

Diplomado en Derecho de Energía Renovable y No Renovable

Online

05
JUL



Diplomado

Programa de alto nivel académico con el objetivo de establecer un foro de estudio profesional sobre los principales aspectos legales, constitucionales y técnicos sobre explotación sustentable minera y petrolera con criterios de sustentabilidad y realizar una descripción de las formas de energía alternativa como fotovoltaica, hidroeléctrica y eólica. Ambos aspectos, explotación sustentables de minas y petróleos y formas alternativas de energía tienen como objetivo describir los elementos para la transición energética.

Modalidad

Duración: 156 horas académicas

Fecha de inicio: 5 de julio, 2023

Fecha de finalización: 11 de diciembre, 2023

Horarios:

- lunes y miércoles- 18:00-20:00
- sábado- 8:00-12:00

Objetivo general

Establecer un foro de estudio de los aspectos relevantes de la explotación sustentable minera y petrolera con criterios de sustentabilidad y realizar una descripción del marco legal de las formas de energía alternativa como fotovoltaica, hidroeléctrica y eólica su relación con la comunidad, la sociedad civil y la naturaleza para proveer de insumos que permitan entender la transición energética, así como de los mecanismos de prevención y solución de conflictos.

Objetivos específicos

- Conocer los aspectos constitucionales, legales y técnicos de la explotación sustentable minera y petrolera
- Realizar una descripción del marco legal de las formas de energía alternativa como fotovoltaica, hidroeléctrica y eólica
- Entender las correlaciones entre la explotación sustentable minera y petrolera con la comunidad, la sociedad civil y la Naturaleza

Perfil del egresado

Los profesionales que culminen el programa serán capaces de:

- Reconocer los principales componentes del marco constitucional y legal en materia de explotación sustentable de minas, petróleos y energías renovables y no renovables.
- Utilizar las herramientas del marco constitucional y legal en la explotación de energías fotovoltaicas, hidroeléctricas y eólicas.
- Entender las relaciones con las comunidades, la sociedad civil y la naturaleza en relación con las actividades mineras, petroleras, fotovoltaicas, hidroeléctricas y eólicas y los mecanismos de prevención y solución de conflictos.

Dirigido a

- Abogados de estudios jurídicos, en libre ejercicio o funcionarios que presten servicios en empresas públicas y privadas dedicadas a la explotación minera, petrolera y energías fotovoltaica, hidroeléctrica y eólica.
- Abogados de estudios jurídicos, en ejercicio libre y funcionarios dedicados a la protección, soluciones y prevención de conflictos y relaciones comunitarias en relación al medio ambiente en empresas públicas y privadas dedicadas a la explotación minera, petrolera y energías fotovoltaica, hidroeléctrica y eólica.

Módulo 1- Minero

- Introducción: Minerales y la Humanidad: régimen legal
- Historia Legislación Minera del Ecuador
- De los Derechos Mineros: La Concesión Minera
- Los Principios Constitucionales en el Derecho Minero (Consulta Previa)
- Gobernanza y Sustentabilidad
- Los Principios Jurídicos Ambientales en Derecho Minero y marco regulatorio
- Obligaciones de los Concesionarios Mineros: Extinción de los Derechos Mineros
- Manejo de Recursos Hídricos en la Industria
- Geología y Tipos de Depósito de Minerales
- La Experiencia Chilena en Minería: el litio y sus desafíos
- Las Fases de la Concesión Minera
- Cesión y Transferencia de Concesiones Mineras, Servidumbres, Regalías y Beneficios de la Comunidad
- Responsabilidad Ambiental de los Concesionarios Mineros: Minería Illegal
- El Contrato de Explotación: Negociación y Aspectos Fundamentales Legales, Económicos y Socio Ambientales
- Financiamiento de Proyectos Mineros
- Remediación post cierre de mina
- La Experiencia de Fruta del Norte: Construcción, Operación y Desafíos
- Master Class NEWCREST: Transaction with Newmont

Módulo 2- Hidrocarburos

- Conceptos básicos Fases de la industria hidrocarburífera
- Evolución del marco regulatorio y autoridades de control
- Marco regulatorio y autoridades de control
- Empresa Pública de hidrocarburos
- Mapa petrolero ecuatoriano
- Contratos: área asignada, bloque y campo
- Partes Contractuales
- Contratos: Procesos licitatorios
- Modelos contractuales: Operadoras y Servicios
- Contratación petrolera y cambio matriz energética: visión global
- Renegociación de contratos petroleros y cesión o transferencia de derechos contractuales
- Futuro de la industria hidrocarburífera
- Terminación de contratos y reversión de áreas
- Marco constitucional y plan de manejo ambiental
- Gestión Social
- Acuerdos de Indemnización en la industria petrolera
- Operación: Ejecución contractual
- Ooeración económico fiscal del contrato
- Midstream: transporte de crudo
- Master class: Aportes y desarrollo tecnológico de la industria
- Master class: Perspectivas de la industria hidrocarburífera

Módulo 3- Energías renovables

- Marco Constitucional de la Prestación del Servicio de Energía Eléctrica en Ecuador
- Marco Jurídico del Sector Eléctrico en Ecuador:
- Aspectos Generales Aspectos esenciales de la ERNC: inmersión técnica para abogados
- ¿Cómo funciona el Mercado Eléctrico Ecuatoriano?: Principales Transacciones
- Autogeneración y Contratos de Compraventa de Energía Eléctrica (PPA)
- Otras tecnologías. Biomasa, Cogeneración y generación estacionaria
- Procesos Públicos de Selección
- Alianzas Público Privadas y Modelos Asociativos
- Marco Normativo: Autoabastecimiento y Generación Distribuida para Actividades de Generación (énfasis en fotovoltaicos)
- Financiamiento de Proyectos
- Oportunidades de Inversión y Desafíos para los abogados
- Implicaciones ambientales de las transacciones del sector eléctrico: Marco Regulatorio y Principios Básicos
- M&A: energía e infraestructura
- Caso de Estudio: Proyecto hidroeléctrico Cardenillo
- Perspectivas de proyectos fotovoltaicos y eólicos en la región
- Proceso de un proyecto de energía fotovoltaica Ecuador
- Geotermia: experiencia chilena y futuro en el Ecuador
- Transición a una economía Net-Zero
- B Corps y Energía
- Acción Climática
- Almacenamiento de energía
- Caso práctico: almacenamiento de energía, proyecto Conolophus

Módulo 4- Prevención y solución

- Prevención y Manejo de Conflictos Comunitarios
- Prevención y Manejo de Conflictos Ambientales
- Gestión de Riesgo Político
- Derechos humanos y sectores estratégicos
- Compliance: Prevención de Conflictos
- Dispute Board
- Mediación con el Sector Público
- Caso práctico de mediación en energía
- Cortes Locales: Contencioso Administrativo
- Cortes Locales: Justicia Constitucional
- Análisis Económico del derecho: Costos transaccionales en la resolución de conflictos
- Arbitraje de Inversión en Hidrocarburos
- Arbitraje de Inversión en Minería
- Arbitraje Comercial: Experiencia en Minería, Hidrocarburos y Energía Renovable Arbitraje de Inversión en Energía Renovable
- Conflictos laborales en el sector de energía y recursos naturales
- Daños en arbitraje en el sector de energía y recursos naturales

Cronograma

Fecha inicio: 5 de julio, 2023

Fecha finalización: 11 de diciembre, 2023

Modalidad: Online

Horario:

- lunes y miércoles: 18:00 a 20:00
- sábado: 8:00 a 10:00

Duración: 156 horas académicas repartidas en 4 módulos (Módulo 1-38h) (Módulo 2- 40h) (Módulo 3-40h) (Módulo 4-38h)

[Descargar
cronograma](#)

*Verificar cronograma



Registro

Inversión	
Tarifa Pronto Pago	\$2990
Tarifa Público General	\$3200
Tarifa Comunidad USFQ y grupos	\$3000

Registro

1

Realizar el pago

Transferencia o depósito

Banco Bolivariano

A nombre de la Universidad San Francisco de Quito

Cuenta corriente Nro: 5075003350
(RUC: 1791836154001)

Banco Pichincha

A nombre de la Universidad San Francisco de Quito

Cuenta corriente Nro: 3407330004
(RUC: 1791836154001)

Tarjeta de crédito

Dar click en el siguiente botón y complete la información solicitada por el formulario.

Al finalizar quedará registrado automáticamente en el sistema

[Pago tarjeta de crédito](#)

Con tarjetas de crédito Banco de Pichincha, Banco Bolivariano, Produbanco, Banco de Guayaquil y Banco del Austro podrá acceder al siguiente financiamiento: 3, 6, 9 y 12 meses sin intereses.

- 3, 6, 9 y 12 meses sin intereses

2

Confirmar tu pago

Si realizaste el pago mediante:

Transferencia/Depósito: Enviar una copia del comprobante de depósito (escaneado) y sus datos personales: (nombres completos, cédula, teléfono y dirección) al siguiente mail: rordonez@usfq.edu.ec

*Si requiere factura con datos distintos al del participante, detallar en el correo los siguientes datos (razón social, RUC/cédula, teléfono, dirección y correo electrónico)

Si realizó el pago con Tarjeta de Crédito no es necesario confirmar su pago, el sistema registrará sus datos automáticamente.

3

Confirmación de registro

Recibirá un mail de confirmación de registro con la información pertinente al curso.

*La coordinación del programa se reserva el derecho de suspender o reprogramar la realización del actividad si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos o por motivos de fuerza mayor. En tal caso, se devuelve a los alumnos matriculados la totalidad del dinero a la brevedad posible.

¿Tienes preguntas?



Natalia Velalcázar
Educación Continua
nvelalcazar@usfq.edu.ec
+593 98 251 4894



Con el auspicio de:



NEWCREST
MINING LIMITED



SolGold



TADIR
DISPUTE
RESOLUTION

THREE CROWNS



FLOR
BUSTAMANTE
PIZARRO
HURTADO
ABOGADOS

LUNDINGOLD



TOBAR ZVS®