



MINERÍA PARA NO MINEROS

21, 22 Y 23 DE MAYO DE 2018

18:00 A 22:00 HORAS

O B J E T I V O S

- Brindar a los participantes información real y objetiva, sobre el desarrollo de las actividades minera incluyendo sus fortalezas y debilidades; así mismo se brindarán conocimientos de como la actividad minera participa en la economía del país. El contenido del curso comprende aspectos económicos, sociales, ambientales, legales; además de los aspectos técnicos de la actividad desde el cateo, prospección, exploración, explotación, procesamiento, comercialización y cierre.

M E T O D O L O G Í A

- El curso tendrá una duración de 12 horas y se llevará a cabo mediante sesiones presenciales de formulación teórica de conceptos.
- Desarrollo de ejemplos provenientes de la práctica del instructor y de los participantes.
- Sesión de preguntas y respuestas con lo cual se busca la participación plena de los asistentes a partir de la discusión de los temas actuales.

D I R I G I D O A

Profesionales de diversas disciplinas y especialidades vinculadas al sector minero y funcionarios del Gobierno Central, Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales, asociaciones gremiales del sector, universidades, sociedad civil, Organismos No Gubernamentales, agencias de cooperación internacional, profesionales independientes, entre otras o que deseen incorporarse a esta actividad.

T E M A R I O

MÓDULO 1

Contexto Económico y Social de la Minería

- Introducción al negocio minero: desde la apertura al cierre
- Beneficios económicos de la minería
- Riesgo, conflicto y oportunidad
- Principales aspectos de la proyección de la minería en el Perú

MÓDULO 2

Marco Legal Socioambiental y de Permisos para la actividad minera

- La concesión minera: naturaleza, derechos y obligaciones
- La regulación ambiental de la actividad minera: la evaluación del impacto ambiental y la gestión social.
- La regulación ambiental de la actividad minera: el cierre de minas.
- La regulación ambiental de la actividad minera: los pasivos ambientales mineros.
- Principales permisos para el desarrollo de la actividad minera.

MÓDULO 3

Prospección, Exploración y Proyectos Mineros

- Los Minerales
- Los Yacimientos de Minerales
- Prospección: Cateo, anomalías geofísica y geoquímica

- Exploración: Taladros de perforación diamantina y aire reverso
- Modelo de Recursos Mineros
- Estimación de ley de mineral y reservas
- Elaboración y Evaluación de Proyectos Mineros

MÓDULO 4

Minado Superficial y Subterráneo

- Diseño de Minas
- Minado superficial
 - Labores mineras de acceso
 - Métodos de minado
 - Botaderos
 - Infraestructura minera
 - Planeamiento de Minado
- Minado Subterráneo
 - Labores mineras de acceso
 - Sostenimiento
 - Métodos de explotación
 - Ventilación de minas
 - Drenaje
 - Infraestructura Minera
 - Planeamiento de Minado

MÓDULO 5

Procesamiento de Minerales y Metalurgia Extractiva

- Introducción al Procesamiento de Minerales
- Chancado
- Molienda
- Técnicas de Concentración de Minerales
- Flotación
- Hidrometalurgia del cobre y del oro
- Metalurgia Extractiva

MÓDULO 6

Cadena de abastecimiento, Comercialización y Economía Minera

- Procura, compras y contratos
- Comercialización de Minerales
- Precios de los metales
- Mercados de Metales
- Inversiones y Costos
- Riesgos en Minería



EXPOSITOR

MSc RAÚL PASTOR Ingeniero de Minas

Ingeniero de Minas de la Pontificia Universidad Católica del Perú con Maestría en Recursos Minerales desarrollada en el Reino Unido y especializado en Gestión de Riesgos con más de 20 años de experiencia en esta materia. Experiencia multi-funcional en gestión de riesgos y controles de negocios mineros, costos y finanzas, negociación y mesas de diálogo; optimización de procesos - mejora continua; entrenamiento y proyectos, así como prevención de pérdidas.



EXPOSITOR

MBA FERNANDO GALA Vocal del Consejo de Minería - MEM

MBA, ESAN con especialización en finanzas. Ingeniero de minas, PUCP. Especialista en economía minera, formulación y evaluación de proyectos mineros, valorización de empresas mineras, legislación y política minera, comercialización de minerales, banca y finanzas. Ha trabajado en SPCC, Banco Minero del Perú, COFIDE y Ministerio de Energía y Minas. Ha sido Viceministro de Minas, Director General de Minería y Vocal del Consejo de Minería, MINEM. Docente universitario. Actualmente se desempeña como Vocal del Consejo de Minería.

INVERSIÓN	TARIFA EN US\$ (DÓLARES / POR PERSONA)	
	HASTA EL 11/05/18	DESDE EL 14/05/18
CATEGORÍA		
ASOCIADO IIMP	140	160
NO ASOCIADO IIMP	160	180
PAQUETE CORPORATIVO X 3 (ASOCIADO IIMP)	120	140
PAQUETE CORPORATIVO X 3 (NO ASOCIADO)	140	160

INCLUYE: INSCRIPCIÓN, MATERIAL EN USB, CERTIFICADO Y COFFEE BREAK.
LOS PRECIOS INCLUYEN IGV.
EL ASOCIADO IIMP DEBE ESTAR AL DÍA EN SUS CUOTAS AL 2018.

INFORMES Y SEDE

Instituto de Ingenieros de Minas del Perú – IIMP

Teléfono: (511) 313.4160 Ext.: 208 y 218
Correo electrónico: promocionminera@iimp.org.pe
Dirección: Calle Los Canarios 155 – 157,
Urb. San César II Etapa, La Molina



Síguenos en: [f](#) | [t](#) | [y](#) | [in](#)