



# CURSO ESPECIALIZADO MINERÍA PARA NO MINEROS

17, 18 Y 19 DE JUNIO 2019 18:00 A 22:00 HORAS

## RESUMEN DEL CURSO

A pesar que en el mundo reconocen al Perú como un país minero, la mayoría de ciudadanos no tiene un conocimiento real de lo que es hacer minería, por ello el IIMP ha emprendido el esfuerzo de superar esta situación y en pocos años lograr un cambio de imagen. El éxito del negocio de una empresa minera será mayor cuando el entorno sepa comprender las actividades y los beneficios que se logran tanto a favor de las compañías como para la población y el Estado. En ese sentido, el IIMP, organiza este curso orientado a aquellos profesionales que no están inmersos en la minería, como abogados, médicos, profesores, economistas, ambientalistas, sociólogos, contadores y otra persona que labora o desea profundizar sus conocimientos sobre el quehacer minero.

## OBJETIVOS

Brindar a los participantes información real y objetiva, egresando después de haber adquirido los conocimientos básicos de las actividades mineras, así como sus fortalezas y debilidades comprendiendo cómo la minería participa en la economía del Perú y lo puedan difundir dentro de su entorno familiar y amical. El contenido del curso abarca desde el cateo, exploración explotación, procesamiento de minerales gestión social, desarrollo sostenible hasta la comercialización.

## METODOLOGÍA

- 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.

## DIRIGIDO 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.

## TEMARIO

### Módulo I: 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 II: 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 III: Procesamiento de Minerales y Metalurgia Extractiva

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

### Módulo IV: 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

### Módulo V: Contexto Económico y Social de la Minería

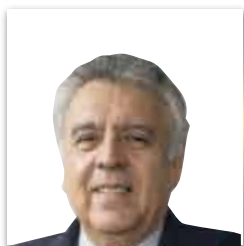
- Introducción al negocio minero: desde la apertura al cierre
- Beneficios económicos de la minería
- Riesgo, conflicto y oportunidad
- Principales aspectos de la proyección de la minería en el Perú

### Módulo VI: Marco Legal Socio ambiental 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.

## EXPOSITORES

### 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.

### 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

CATEGORÍA	Tarifa en US\$ (Dolares Americanos)
Asociado IIMP	160
No asociados IIMP	180
Paquete corporativo x3 (Asociados al IIMP)	140 c/u
Paquete corporativo x3 (No asociados) (US\$)	160 c/u

Incluye: Inscripción, material en USB, coffee break y certificado de participación.

Los Precios incluyen IGV. El asociado IIMP debe estar al día en sus cuotas al 2019.

**CIERRE DE INSCRIPCIONES: 14 DE JUNIO DE 2019.**

## INFORMES Y SEDE

INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ IIMP  
CENTRAL: (511) 313-4160, Anexo 208-276  
Email: [promocionminera@iimp.org.pe](mailto:promocionminera@iimp.org.pe)  
Los Canarios 155 - 157 Urb. San César II Etapa,  
La Molina - Lima

Síguenos en:    