



INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ



CURSO VIRTUAL

MINERÍA PARA NO MINEROS



06, 08, 10, 13, 16,
17, 20, 22, 24 y 27
de abril de 2026
19:00 a 21:00 horas

Transmitido por: ((••))



Resumen

El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú viene desarrollando esfuerzos para difundir cómo se realiza actualmente la actividad minera responsable. Por ello, ofrece este curso a todos los interesados que deseen conocer en detalle la industria minera.

Como se sabe, el Perú cuenta con un importante potencial minero. Sin embargo, para viabilizar dicho potencial, es necesario que el entorno y la población en general comprendan cómo se desarrollan sus actividades y los beneficios que generan para la población y el país.

Este curso comprende aspectos económicos, técnicos y regulatorios de la industria minera, y está orientado a profesionales que no están directamente vinculados con la actividad minera, como abogados, ingenieros, profesores, economistas, ambientalistas, sociólogos, contadores y otras personas interesadas en profundizar sus conocimientos sobre el quehacer minero.

Objetivos

Brindar a los participantes información real y objetiva, con el propósito de que, luego de adquirir los conocimientos básicos sobre las actividades mineras —así como sus riesgos, retos y oportunidades—, puedan incursionar en el negocio minero. Asimismo, se busca que comprendan cómo la minería contribuye al desarrollo de la economía del Perú y que puedan difundir esta información en su entorno familiar y social.

Metodología

- El curso tendrá una duración de 20 horas, distribuidas en sesiones de 2 horas cada una. Las sesiones se desarrollarán en modalidad virtual sincrónica, a través de la plataforma Zoom.
- Durante el curso se presentarán ejemplos provenientes de la práctica profesional de los instructores y de los propios participantes, con el fin de enriquecer el aprendizaje.
- Asimismo, se contará con espacios de preguntas y respuestas, promoviendo la participación activa de los asistentes a partir de la discusión de temas actuales.
- Informamos que las sesiones no serán grabadas, por lo que agradeceremos tomar las precauciones necesarias para asegurar su participación puntual.

¿A quiénes está dirigido?

A profesionales de diversas disciplinas y especialidades vinculadas directa o indirectamente al sector minero, así como a funcionarios del Gobierno Central, Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales. También está dirigido a representantes de asociaciones gremiales del sector, universidades, organizaciones de la sociedad civil, organismos no gubernamentales, agencias de cooperación internacional, profesionales independientes, entre otros interesados en conocer y comprender mejor esta actividad.

Temario

- **MÓDULO I: IMPORTANCIA ECONÓMICA DE LA MINERÍA**
 - La economía y el crecimiento del país
 - El potencial minero del Perú
 - La importancia económica de la minería
 - El impacto de la cartera de los proyectos mineros en el crecimiento del país

- **MÓDULO II: CONCESIONES Y PERMISOS PARA EJERCER ACTIVIDAD MINERA**
 - Las actividades mineras
 - Las concesiones para realizar actividades mineras
 - Los permisos para realizar actividad minera
 - Regímenes de actividad minera, minería formal, minería en proceso de formalización, minería ilegal

- **MÓDULO III: LA REGULACIÓN AMBIENTAL Y LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN**
 - La regulación ambiental en minería
 - El cierre de minas y los pasivos mineros
 - Los mecanismos de participación ciudadana, la consulta previa y la licencia social
 - La importancia de la formalización minera para contribuir al desarrollo sostenible

- **MÓDULO IV: OBJETIVOS DE LAS ACTIVIDADES MINERAS**
 - Las actividades de pre-inversión
 - La actividad de inversión
 - Las actividades de operación minera
 - Las actividades de cierre de minas

- **MÓDULO V: CARACTERÍSTICAS Y RETOS DE LA MINERÍA MODERNA RESPONSABLE**
 - Características del negocio minero
 - El tratamiento del riesgo en la actividad minera
 - Los factores que afectan la inversión minera
 - Los retos del negocio minero

- **MÓDULO VI: INTRODUCCIÓN A LA MINERÍA, GEOLOGÍA Y YACIMIENTOS DE MINERALES**
 - Introducción y definición de minería
 - Los minerales
 - Los minerales económicos
 - Las rocas
 - La geología del Perú y zonas metalogénicas
 - Los yacimientos de minerales
 - Controles de mineralización

■ MÓDULO VII: ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS MINEROS

- Definiciones y conceptos
- Etapas de proyectos mineros
- Prospección: anomalías geofísicas y geoquímicas
- Exploración: taladros de perforación diamantina y aire reverso
- Modelo de recursos mineros económicos
- Estimación de ley de mineral y reservas
- Estudios conceptuales, prefactibilidad y factibilidad de proyectos mineros
- Aprobación y financiamiento de proyectos mineros
- Construcción y desarrollo de proyectos mineros
- Puesta en marcha y pre-operación (comisionamiento)

■ MÓDULO VIII: MINADO SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEO

- Diseño de Minas
- Minado superficial
 - Labores mineras de acceso
 - Métodos de minado
 - Equipos mineros
 - Botaderos
 - Infraestructura minera
 - Planeamiento de minado
 - Innovación, minería sostenible y nuevas tecnologías
- Minado subterráneo
 - Labores mineras de acceso
 - Selección de métodos de explotación y diseño de minas
 - Sostenimiento
 - Ventilación de minas
 - Drenaje
 - Infraestructura Minera
 - Planeamiento de Minado
 - Innovación, minería sostenible y nuevas tecnologías

■ MÓDULO IX: PROCESAMIENTO DE MINERALES Y METALURGIA EXTRACTIVA

- Introducción al procesamiento de minerales: definiciones y conceptos
- Tipos de procesamiento de minerales: sulfuros y óxidos
- Procesamiento de sulfuros: chancado, molienda y flotación
- Procesamiento de metales pesados: gravimetría
- Procesamiento de óxidos: hidrometalurgia del cobre y del oro
- Metalurgia extractiva: fundición y refinera

■ MÓDULO X: 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
- Desarrollo y tecnología: transición energética, requerimientos, demanda de metales y riesgos
- Aplicaciones de inteligencia artificial (IA) a la minería
- Minería no metálica en el Perú
- Minería de fondos marinos y ámbito espacial
- Cierre de minas

EXPOSITORES

MBA
Fernando
Gala

MBA por ESAN con especialización en Finanzas e ingeniero de minas por la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP). Especialista en economía minera, formulación y evaluación de proyectos mineros, valorización de empresas mineras, legislación y política minera, comercialización de minerales, así como en banca y finanzas.

Cuenta con una destacada trayectoria en el sector público minero. Ha sido viceministro de Minas, director general de Minería y presidente del Consejo de Minería del Ministerio de Energía y Minas (MINEM). Actualmente se desempeña como docente universitario, donde comparte su experiencia en economía y gestión de la industria minera.



MSc
Raúl
Pastor

Ingeniero de Minas por la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), con maestría en Recursos Minerales cursada en el Reino Unido y especialización en Gestión de Riesgos. Cuenta con más de 26 años de experiencia en el sector minero.

Posee experiencia en gestión de riesgos y control de negocios mineros, costos y finanzas, negociación y procesos de diálogo, optimización de procesos y mejora continua, así como en entrenamiento, gestión de proyectos y prevención de pérdidas.

Tarifas / Inversión

Categoría	Hasta el 26 de marzo	Desde el 27 de marzo
No Asociado IIMP	USD 180.00	USD 220.00
Asociado activo IIMP (*)	USD 150.00	USD 190.00
Adherente IIMP	USD 150.00	USD 190.00
Estudiante/Docente universitario (**)	USD 130.00	USD 170.00
Asociado estudiante IIMP	USD 100.00	USD 140.00

Incluye inscripción, acceso a plataforma ZOOM, material y certificado de participación en PDF.

() El asociado IIMP debe estar al día en sus cuotas al 2026.*

*(**) El estudiante o docente universitario debe presentar la constancia vigente de su institución.
En el caso de estudiantes, la condición aplica solo para el nivel de pregrado.*

CIERRE DE INSCRIPCIONES

06 de abril de 2026

MODALIDADES DE PAGO

Transferencia o depósito

BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ

Cuenta Corriente USD: 194-1607123-1-75

Cuenta Interbancaria USD: 002-194-001607123175-93

A través de la APP Vía BCP

Debe ingresar a pago de servicios y buscar "Instituto de Ingenieros de Minas del Perú", colocar el importe y el código de depositante. Coloque su número de DNI o RUC en caso necesite factura.

Pago con tarjeta de crédito en dólares

<https://pagolink.niubiz.com.pe/pagoseguro/INSTITUTODEINGENIEROSDEMINASDELPERU/470819/info>

*Una vez realizado el pago, enviar el voucher a promocionminera@iimp.org.pe
o a través de whatsapp a los números 951 294 314 / 955 750 108.*



**INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ**

Mayor información:

E-mail: promocionminera@iimp.org.pe

Cel.: 951 294 314

Teléf.: 3134160 anexos 219 y 208