



INSTITUTO  
DE INGENIEROS  
DE MINAS  
DEL PERÚ



**CURSO HÍBRIDO**

# SER PERSONA COMPETENTE (QP) EN UNA INDUSTRIA MINERA GLOBALIZADA



31 de marzo,  
01 y 02 de abril del 2025



19:00 a 22:00 hrs.



Sede IIMP

Transmitido por: ((••))



# SER PERSONA COMPETENTE (QP) EN UNA INDUSTRIA MINERA GLOBALIZADA

## ➤ Resumen

El curso comprenderá el marco regulatorio de las normas internacionales (*JORC, NI 43-101, CRIRSCO y otros*) que el profesional geólogo e ingeniero de minas debe cumplir. Durante el curso se incluirán los principales aspectos técnicos que deben ser de dominio de la persona competente para el ejercicio de su rol.

Asimismo, en el desarrollo de la asignatura se revisarán los requerimientos y las técnicas usadas en los procesos de la etapa de exploración, la preparación de estudios técnicos (*conceptual, prefactibilidad y factibilidad*), la estimación de recursos y reservas.

## ➤ Objetivos

Delinear las competencias requeridas para ejercer el rol de persona competente en la preparación de reportes públicos de resultados de exploración, recursos y reservas minerales.

- Dar a conocer la importancia, obligaciones, responsabilidad y alcance del rol de la persona competente.
- Presentar una opción de línea de carrera y desarrollo profesional en un entorno internacional.
- Dar a conocer los cambios propuestos en la legislación relevante al reporte de resultados de exploración, recursos y reservas minerales.
- Evidenciar habilidades técnicas y gerenciales requeridos para ejercer el rol de persona competente.

## ➤ Metodología

El curso se desarrollará en 3 días con sesiones de 3 horas cada día dictadas bajo la modalidad híbrida, con micro talleres prácticos donde se revisarán casos reales de la industria.

El curso incluye la lectura previa de información relevante y preparatoria para las sesiones.

## ➤ Dirigido a:

- Jóvenes profesionales en geología que deseen formular su línea de carrera profesional y comenzar a adquirir competencias claves.
- Profesionales con experiencia en la industria minera que deseen incrementar sus fundamentos prácticos y teóricos para asumir un rol como personas competentes.
- Profesionales que ejercen el rol de persona competente y requieran actualizar sus conocimientos del marco regulatorio ante los cambios emergentes.

# SER PERSONA COMPETENTE (QP) EN UNA INDUSTRIA MINERA GLOBALIZADA

## ► Temario

### Día 1 – Marco regulatorio y exploración

- Marco regulatorio
- Responsabilidades de la persona competente
- Importancia del rol de la persona competente
- Visión del nuevo código JORC
- Código peruano
- Reporte de resultados de exploración
- La persona competente en exploración

### Día 2 – Recursos minerales

- Los recursos minerales
- La certeza geológica en la definición y clasificación de recursos minerales
- Importancia de la geoestadística como herramienta de estimación
- La viabilidad económica de los recursos minerales
- La geometalurgia como factor modificador
- Factores ESG como factores modificadores para la definición de recursos minerales

### Día 3 – Estudios técnicos y reservas

- Estudios preliminares
- Los factores modificadores
- Estudios de pre-factibilidad y factibilidad
- Las reservas de mena
- La estimación de reservas
- Casos estudio

# SER PERSONA COMPETENTE (QP) EN UNA INDUSTRIA MINERA GLOBALIZADA

## ➤ Expositor



EXPOSITOR

**BSc. Jhon Espinoza**

Ingeniero geólogo

Geólogo consultor independiente y director en Mineral Resource Assurance (MRA) con sede en Australia, cuenta con más de 34 años en la industria minera. Se destaca en la estimación de recursos, exploración y explotación en múltiples tipos de depósitos, así como en la elaboración de informes públicos siguiendo estándares internacionales. En Perú, lideró proyectos de exploración exitosos como Yanacocha y Antamina. Su carrera en BHP Australia abarcó 13 años, donde se especializó en gobernanza y geociencia aplicada a la estrategia empresarial. También es gemólogo graduado del Instituto Gemológico de América (GIA).



EXPOSITOR

**M.Sc. Samuel Canchaya**

Ingeniero geólogo

Ing. geólogo egresado de la UNI; con más de 47 años de experiencia. Magister en mineralogía en la Universidad de Heidelberg-Alemania. Catedrático visitante de universidades de Bochum y Heidelberg-Alemania (Dic. 1990 a Marzo 1991). Consultor y especialista en Muestreo y QA/QC, microscopía óptica y electrónica, difracción de rayos-X, espectrometría FTNIR, Análisis geoquímico multivariable, geoestadística, exploraciones y geometalurgia. Catedrático, pre- y posgrado, de la UNI. Presidente de la comisión peruana de recursos y reservas del Perú y gerente general de SAMPLING OK SAC."

# SER PERSONA COMPETENTE (QP) EN UNA INDUSTRIA MINERA GLOBALIZADA

## Tarifas / Inversión

Categoría	Virtual	Presencial
No Asociado IIMP	USD 150.00	USD 190.00
Asociado activo IIMP (*)	USD 120.00	USD 160.00
Adherente IIMP	USD 120.00	USD 160.00

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

(\*) El asociado IIMP debe estar al día en sus cuotas al 2025.

**CIERRE DE INSCRIPCIONES:**

**31 de marzo de 2025**

### Puede realizar el pago de las siguientes maneras:

#### Transferencia o depósito

BANCO DE CREDITO DEL PERU  
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 en código de depositante escribir su N° de DNI o RUC en caso necesite factura.

#### Pago con tarjeta de crédito dólares

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

Una vez realizado el pago enviar el voucher a [promocionminera@iimp.org.pe](mailto:promocionminera@iimp.org.pe) o por medio de WhatsApp a: 951 294 314 / 955 750 108.



**INSTITUTO  
DE INGENIEROS  
DE MINAS  
DEL PERÚ**



## ► Informes

E-mail: [promocionminera@iimp.org.pe](mailto:promocionminera@iimp.org.pe)

Cel.: 951 294 314

Teléf.: 313 4160 anexos 219 y 208