



INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ



proEXPLO 2021
Año del Bicentenario

 CURSO CORTO

GEOMETALURGIA PARA EXPLORADORES



Viernes 19
marzo, 2021



De 9:00 am
a 4:00 pm.



Idioma: Español
(traducción simultánea)

CONTENIDO

Tradicionalmente el entregable del Geólogo explorador era simplemente los recursos geológicos; sin embargo, actualmente se les exige además indicar por lo menos la viabilidad geometalúrgica del proyecto. En el presente curso se revisarán los principales métodos para la caracterización geometalúrgica; así como los procedimientos para identificar y minimizar a los minerales y elementos indeseables o penalizables. Se mostrará también la Caracterización Geometalúrgica Global y la implementación del Modelo Geometalúrgico de Bloques; que, siendo un modelo predictivo, aportará la información crítica necesaria para diseñar las instalaciones de conminución y beneficio metalúrgico más apropiadas; así como los procedimientos y aditivos más adecuados.

INSTRUCTOR

Ing. Samuel Canchaya



Ingeniero Geólogo de la Universidad Nacional de Ingeniería. Magister en Yacimientos en la Universidad de Heidelberg – Alemania. Profesor visitante en las Universidades de Bochum y Heidelberg – Alemania. Especialista en: Muestreo & QA/QC, Análisis Mineralógico Instrumental: Microscopía óptica y electrónica, NIR, FTNIR, DRX y QEMSCAN; Mineralogía y Yacimientos, Exploraciones, Modelamiento 3D, Caracterización geoquímica multielemental.

Geoestadística (aplicada a exploraciones, Plantas metalúrgicas, Estimación, Categorización y Evaluación de Recursos) y Geometalurgia (Caracterización, Logueo y Modelado Geometalúrgico por Bloques). Trabajó en prestigiosas empresas: Minero Perú, INGEOMIN, INGEMMET, Consultor Internacional PNUD (Prospección por Cu IV Región-Chile), Cyprus-Cerro Verde AQP, North Cía. Minera, Consorcio Minero Horizonte, Director Reg. de Energía y Minas de Ucayali, MINSUR S. A. (a través de AESA), Phelps Dodge y Free Port McMoran – Sociedad Minera Cerro Verde y Compañía de Minas Buenaventura. Consultor en Geoestadística, Muestreo y QA/QC, Microscopía y Geometalurgia.

Actualmente Gerente General de Sampling OK SAC y catedrático de pregrado y postgrado de la Pontificia Universidad Católica del Perú y Universidad Nacional de Ingeniería. Creador, principal impulsor y desarrollador del “Concepto de Roca Total”, de la Caracterización Geometalúrgica Global, del Logueo Geometalúrgico y del Modelo Geometalúrgico de Bloques probabilístico.

INVERSIÓN

CATEGORÍAS	TARIFAS
No Asociado	USD 120.00
Asociado Activo IIMP	USD 100.00
Docente / Estudiante - Pre Grado	USD 80.00
Asociado Estudiante IIMP	USD 60.00

Costos incluyen IGV / El asociado debe estar al día en sus cuotas 2020 / Incluye certificado digital

Informes e Inscripciones:



(511) 313-4160 anexo 256



940 199 780



proexplo@iimp.org.pe

proexplo.com.pe