

APLICACIÓN DE RESTRICCIONES GEOQUÍMICAS Y MINERALÓGICAS PARA LA SELECCIÓN GEOFÍSICA DE DEPÓSITOS VMS MODERNOS Y ANTIGUOS



Sábado 27 y Domingo 28 marzo, 2021



De 9:00 am. a 12:00 pm.



Idioma: Español (traducción simultánea)

CONTENIDO

Este curso de capacitación tiene como objetivo presentar una metodología que ayude a mejorar la utilización de datos geológicos y geoquímicos históricos a fin de limitar y crear modelos geofísicos predictivos para la exploración de depósitos VMS en diversos entornos.

Se prevé que este curso sea interactivo e incluirá la presentación de diversos casos prácticos que plantean problemas comunes en la exploración de depósitos VMS ricos en oro y polimetálicos en los dominios andinos y los antiguos dominios volcánicos de Europa septentrional. Se dará especial importancia al reconocimiento de firmas minerales dentro de las regiones con perturbaciones formativas y artificiales en el dominio brownfield.

Como el curso requiere una comprensión básica de conceptos geofísicos en exploración minera, la capacitación está dirigida a geólogos de exploración y a recién graduados o estudiantes de último año de geología con interés en el campo de la geología económica o la geofísica aplicada. No se requiere experiencia previa en sistemas VMS, pero es deseable.

INSTRUCTOR

Dr. Marcello Imaña



Marcello es geólogo económico con amplio interés en el desarrollo de métodos de exploración para mejorar las acciones de prospección de menas polimetálicas y auríferas en arcos volcánicos y cuencas sedimentarias del Norte de Europa y Latin America. Su experiencia en la industria minera radica en la participación activa, supervisión y mentoring en equipos multidisciplinarios y exitosos de exploración en compañías tales como Lundin Mining, Agnico Eagle, First Quantum e Inmet Mining, cuyas actividades lo han llevado a trabajar en sistemas mineralizados con variados e inusuales esquemas de preservación, deformación y metamorfismo en diversos arcos volcánicos y cuencas sedimentarias del mundo. Su pasión por promover la investigación aplicada a la exploración mineral lo han llevado a ser mentor, asesor y colaborador con gran número de investigadores, compañías y estudiantes de pre y post grado, además de poseer un gran interés por promover la participación multinacional y diversidad de género y perspectivas.

La trayectoria académica de Marcello cubre los programas de ingeniería geológica en la UNMSM (Perú), más el input tecnológico adquirido a través de varios proyectos con compañías mineras en Europa y Latin America a través de estudios de postgrado (eg. División de Geología y Mineralogía Turku-Finlandia y en la división de geología económica y Geofísica Aplicada de la universidad de Luleå en Suecia). En el ámbito de la industria se desempeña actualmente como director técnico de GRM-Services Finland, compañía dedicada al asesoramiento y ejecución de métodos indirectos de exploración adaptados a las condiciones particulares de exploración en minas profundas y proyectos superficiales; y es asesor en las actividades de exploración aurífera de Agnico Eagle con foco en los dominios Proterozoicos del Norte de Europa.

INVERSIÓN

CATEGORIAS	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