

Análisis químico de minerales

**Para más información, comunicarse a:
Lima: 945944190 / Karina Carlos**

El análisis químico comprende dos líneas de desarrollo importantes, el análisis químico por vía clásica y el análisis por vía instrumental. En ambos casos se puede usar para lograr la caracterización o cuantificación de parámetros diversos en minerales. En el primer módulo se contemplan todas las técnicas convencionales gravimétricas y volumétricas. En el segundo módulo se incorporan técnicas instrumentales de espectroscopia de absorción molecular y absorción y emisión atómica. En el tercer módulo se desarrollan técnicas por fundición para análisis de Au y Ag.

OBJETIVOS

Al finalizar el curso, el participante desarrolla las siguientes competencias:

- Conocer los fundamentos del análisis químico.
- Ejecutar técnicas analíticas de minerales por vía clásica e instrumental.
- Aplicar procedimientos de análisis químico en el trabajo de laboratorio.

Duración: 81 horas (horas académicas de 50 minutos)

MÓDULOS

DESCRIPCIÓN	HORAS
Análisis Químico por Volumetría	30 horas
Análisis de Minerales por Absorción Atómica	30 horas
Análisis de Oro y Plata Fundición	21 horas