

Análisis de minerales por espectroscopia de absorción atómica

Modalidad:	Presencial	Tipo:	Curso Corto
Duración:	30.0 (horas académicas de 50 minutos)		

Acerca de este Curso

Curso teórico - práctico que proporciona las herramientas necesarias para desarrollar mediciones de concentraciones específicas de minerales en solución y mezclas por Espectroscopía de Absorción Atómica. Al finalizar el curso el participante tendrá la capacidad de identificar y utilizar los procedimientos adecuados para realizar análisis químicos por espectrofotometría de Absorción Atómica.

Temario

Nro.	Tema
1	Fundamentos de espectroscopía de Absorción Atómica.
2	Componentes de un equipo de espectroscopía de Absorción Atómica.
3	Técnicas de medición.
4	Técnicas de atomización.
5	Preparación de muestras.
6	Relación entre adsorción, absorvancia y concentración.
7	Interferencia analítica
8	Laboratorio de preparación de soluciones de calibración y muestras para análisis.
9	Laboratorio de calibración y lectura de muestras en solución.