

Análisis de Oro y Plata Fundición

Modalidad:	Presencial	Tipo:	Curso Corto
Duración:	21.0 (horas académicas de 50 minutos)		

Acerca de este Curso

Los análisis de oro y plata se complementan a lo ya descrito en los módulos anteriores con los llamados análisis con ensayos al fuego. En este módulo se revisarán las técnicas involucradas en el análisis de minerales por fundición de minerales de oro y plata, así como sus variables y parámetros que incluyan la obtención de un producto de alta calidad: doré.

Temario

Nro.	Tema
1	Aspectos generales en la fundición de minerales auríferos
2	Taller: Preparación de flux. Obtención de régulo de mineral sulfurado por fundición
3	Proceso copelación. Mecanismos de reacción implicados en la obtención del doré
4	Taller: Análisis de oro por fundición de muestra sulfurada. Obtención de doré; incuatación.
5	Taller: Análisis de oro en carbón activado por fundición. Análisis de muestra problema, obtención de oro por gravimetría y por absorción atómica