Concentración de Minerales

**Para más información, comunicarse a:
Lima: 966 251 814 / Estrella Lopez**

La actualización de conocimientos de los procesos de concentración de minerales, de los principales sulfuros extraídos en las principales plantas metalúrgicas del Perú y del mundo de las minas más importantes, es fundamental para el control de las operaciones, pruebas experimentales, aplicación de nuevas tecnologías, uso de nuevos reactivos o mezclas de ellos y nuevos equipos en los circuitos de trituración, molienda, flotación y separación sólido líquido, en la búsqueda de un proceso optimizado con ayuda de la automatización de procesos.

OBJETIVOS

Al culminar el programa, el participante adquiere competencias que le permiten:

- Reconocer las variables y parámetros de control de los circuitos de trituración.
- Realizar pruebas de trituración de minerales evaluando los parámetros de control y resultados de la operación.
- Controlar un circuito de molienda clasificación, gobernando los parámetros y variables para la obtención del producto deseado.
- Actualización de conocimiento de los procesos actuales de flotación de minerales de cobre, plomo, zinc, plata, estaño, hierro y oro.
- Realizar pruebas de flotación de minerales mono metálicos y polimetálicos para la caracterización de sus espumas.
- Conocer los fundamentos de la separación sólido líquido.
- Realizar pruebas de espesamiento de concentrados, evaluando la dosificación de floculante.
- Realizar pruebas de filtración para determinar las características operativas del filtro a utilizar.

Duración: 104 horas (horas académicas de 50 minutos)

MÓDULOS

DESCRIPCIÓN	HORAS
Operaciones en planta de trituración de minerales.	32 horas
Operaciones de molienda.	24 horas
Concentración por Flotación de minerales	48 horas

Informes: Campus Lima
Celular: 3173900 opción 2