



AMV CONSULTORES
Capacitación y Consultoría



CURSO EXPERTO

SOFTWARE DE SIMULACION PARA BALANCE Y AJUSTES EN PLANTAS CONCENTRADORAS



INTRODUCCIÓN

Este curso está diseñado para usuarios sin experiencia previa, La capacitación consiste de una serie de talleres, basados en datos reales de plantas en operación o estudios de diseño. Se darán objetivos y metas en cada taller, donde el usuario aprenderá y practicará los conceptos de balance de masa, ajuste de modelo, simulación y optimización de circuitos de conminución.

OBJETIVOS

- ✓ El usuario aprenderá y practicará los conceptos de balance de masa, ajuste de modelo y simulación con el software metalúrgico.
- ✓ El usuario podrá hacer la importación de todo el balance metalúrgico y granulométrico en una hoja de cálculo con toda la información relevante del balance metalúrgico como: P80, % de Sólidos, tonelaje en cada flujo, gráficos granulométricos, etc.

PLAN DE ESTUDIOS

1. Introducción al balance de masa y clasificación, ajuste de modelos

Características del software Creación de Proyectos, creación de flowsheets, introducción al balance de masa.

- ✓ Balance de masa teoría y practica
- ✓ Modelo de clasificación, conceptos de clasificación de minerales, variables relevantes en la clasificación
- ✓ Ejercicios de aplicación

2. Modelo para chancadoras

- ✓ Prueba Drop test para pruebas de chancado
- ✓ Configuración de los modelos de chancado.
- ✓ Ejercicios de aplicación

3. Introducción a modelos para hidrociclones

- ✓ Introducción al balance de masa, ajuste de modelos
- ✓ Curvas de eficiencias
- ✓ Simulación para Hidrociclones.
- ✓ Ejercicios de aplicación

4. Modelos de molienda

- ✓ Introducción a modelos para molinos de bolas.
- ✓ Introducción al balance de masa, ajuste de modelos y simulación para molinos de bolas.
- ✓ Modelos HPGR.
- ✓ Ejercicios de aplicación

5. Modelos SAG

- ✓ Introducción a modelos SAG, variables de ingreso
- ✓ Circuito SAG – Trommel
- ✓ Circuitos SABC
- ✓ Ejercicio de aplicación

SOFTWARE DE SIMULACION PARA
BALANCE Y AJUSTES EN PLANTAS
CONCENTRADORAS

EXPOSITOR

ERNESTO A. VIZCARDO CORNEJO



Ingeniero Metalúrgico, actualmente trabaja como: Ingeniero Especialista – Aceros Chilca / MEPSA en el área de asistencia técnica y es docente de la Escuela Profesional de Ingeniería Metalúrgica y del Instituto de Informática de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, posee el grado de Magister en Mecánica Computacional del Instituto Balseiro – Bariloche/Universidad de Cuyo -Argentina. Actualmente lleva una Maestría en Ingeniería Geometalúrgica en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

INFORMACIÓN GENERAL

- ✓ **Modalidad** : Virtual - Asíncrono
- ✓ **Certificación** : AMV Consultores por 36 horas académicas.

PASOS PARA INSCRIBIRSE

PASO 1. Llene la ficha de inscripción

- ✓ Descargar la ficha de inscripción de nuestra página web www.amvconsultoresperu.com, rellenarla con los datos solicitados y envíela junto al voucher de depósito escaneado (Paso 2) y los requisitos del participante al correo info@amvconsultoresperu.com. Se le enviará un mensaje de confirmación indicando que su inscripción ha sido atendida.

PASO 2. Pague los derechos académicos

- ✓ Deposite en la cuenta corriente en soles o dolares a nombre de **AMV CONSULTORES S.A.C.**

> Interbank

Soles: N°. 6003005365926 CCI: 003-600-003005365926-41
Dólares: N°. 6003005365933 CCI: 003-600-003005365933-47

> VisaNet pago link

Tarjetas de crédito o débito

> Yape, Plin, Western Union, Paypal

Solicitar datos para envío

SOFTWARE DE SIMULACION PARA
BALANCE Y AJUSTES EN PLANTAS
CONCENTRADORAS

¿PORQUE ELEGIR AMV CONSULTORES?



Más de 10 años de experiencia en capacitaciones, auditorías e implementación SIG.



Tutoría permanente durante el programa de capacitación.



Staff de especialistas con experiencia 100% en campo.



Clases en vivo que quedan grabadas con acceso ilimitado.



Se facilitará las descargas de diapositivas y material complementario.

ALGUNAS DE LAS EMPRESAS QUE TRABAJAN CON NOSOTROS



INFORMES

 Cel. 983468139

 info@amvconsultoresperu.com