



CURSO TEORICO-PRACTICO

PRUEBAS METALURGICAS PARA MINERALES DE ORO Y POLIMETALICOS

La investigación metalúrgica es de especial importancia en el diseño del procesamiento de minerales. Estos trabajos se desarrollan a nivel de laboratorio y de planta piloto. Los procedimientos metalúrgicos permiten reproducir y predecir el tratamiento de los minerales. La información que se genera en los estudios metalúrgicos sirve a las empresas mineras para la toma de decisiones: operacional, inversión o factibilidad.

El diseño de la investigación metalúrgica dependerá, tanto del tipo de mineral, como de los procesos a tratar y su objetivo es determinar la adaptabilidad del mineral con relación al tipo de planta a instalar, además de determinar las condiciones y lograr resultados metalúrgicos óptimos.

DIRIGIDO A

Ingenieros metalurgistas, químicos, estudiantes de los últimos ciclos y público en general.

OBJETIVO

- ✓ Conocer los principios básicos necesarios de cada test, además de comprender los parámetros obtenidos y el significado del mismo en cada prueba.

CONTENIDO DEL CURSO

- ✓ Introducción a las pruebas metalúrgicas.
- ✓ Introducción a los modelos geometalúrgicos.
- ✓ Protocolos de pruebas de molienda (Teoría básica: Grado de molienda, cálculo de tamaño de bola y carga moledora, análisis granulométrico y velocidad crítica a nivel de laboratorio).
- ✓ Protocolos de pruebas de flotación (Teoría básica: Tipo, reactivos, parámetros de control).
- ✓ Pruebas de flotación en laboratorio Cu, Pb y Zn - Au y Ag.
- ✓ Protocolos de pruebas de sedimentación.
- ✓ Protocolos de pruebas de cianuración en botellas y columnas (Teoría básica: Diseño experimental para desarrollo de pruebas, controles críticos en el proceso).
- ✓ Protocolos de pruebas de precipitación de metales, a partir de soluciones cianuradas.
- ✓ Protocolos de pruebas de detoxificación de soluciones cianuradas.
- ✓ Cálculos básicos en pruebas metalúrgicas.
- ✓ **Clase practica en laboratorio (Virtual).**
Examen final

MODALIDAD

Modalidad Virtual - Asíncrono

- ✓ El participante tendrá a su disposición un Aula Virtual (Acceso 24x7), donde podrá ingresar por medio de un Usuario y Contraseña que se le enviará a su correo electrónico, en donde encontrará las herramientas necesarias, evaluaciones continuas para consolidar los conocimientos.
- ✓ Se facilitará la descarga del material académico, como diapositivas, normativas y recursos complementario que siempre estará disponible en nuestra plataforma virtual.

INFORMACIÓN GENERAL

- ✓ **Modalidad** : Virtual - Asíncrono
- ✓ **Certificación** : AMV Consultores por 24 horas académicas..

**En el certificado no se menciona la modalidad de estudios.*

EXPOSITOR



Pedro Neftalí Aguirre Camacho

Egresado de la Universidad Nacional de Trujillo, perteneciente al tercio superior, con amplia experiencia en el área de extracción de Oro y Plata en los procesos de carbón en pulpa, carbón en lixiviación, merril crowe, fundición y refinación de oro y plata. Con experiencia en los procesos de flotación y comercialización de concentrados de oro, plata, cobre, plomo, zinc. Igualmente capacitado para las operaciones de concentración gravimétrica, en mesas vibratorias, jigs, concentradores k-nelson, falcon, Con conocimiento en la ejecución de análisis vía seca de minerales oro-plata (fundición y copelación), análisis de cobre-plomo-zinc vía húmeda. Análisis de oro-plata y otros minerales vía absorción atómica. Pruebas cianuración en botella, columna, etc.

Además de un amplio conocimiento en la planificación, ejecución y desarrollo de proyectos de plantas metalúrgicas para la extracción de minerales.

REQUISITOS DEL PARTICIPANTE

- ✓ Ficha de inscripción
- ✓ Copia simple de DNI
- ✓ Copia o imagen escaneada de ficha de matrícula o carné de estudiante (pregrado), bachiller, título profesional, según sea el caso.

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

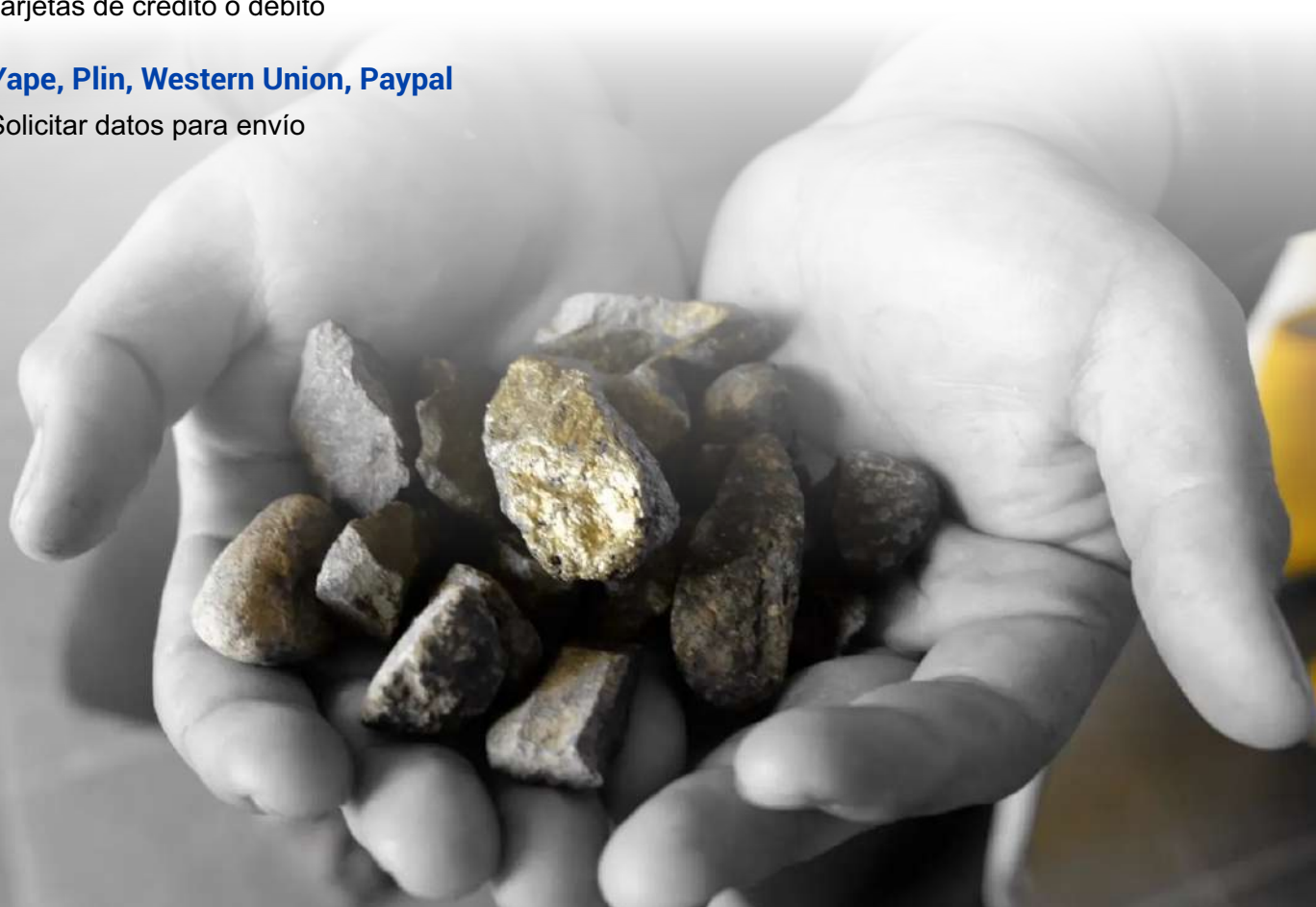
Soles: N°. 6003005365926 CCI: 003-600-003005365926-41
Dólares: N°. 6003005365933 CCI: 003-600-003005365933-47

> VisaNet pago link

Tarjetas de crédito o débito

> Yape, Plin, Western Union, Paypal

Solicitar datos para envío



¿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





CAPACITACIÓN Y CONSULTORIA

INFORMES

 Tel. 044 306991 | Cel. 983468139