



CURSO

PRUEBAS METALURGICAS PARA OPTIMIZACION DE PROCESOS EN LA EXTRACCION DE ORO

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

El temario se enfoca en las pruebas metalúrgicas específicas para cada etapa del proceso de extracción de oro, con el objetivo de mejorar la eficiencia, reducir costos operativos y maximizar la recuperación de oro.

I. Lixiviación en pilas

- ✓ Pruebas de aglomeración y curado.
- ✓ Pruebas de permeabilidad.
- ✓ Pruebas QLT y BRT.
- ✓ Pruebas de lixiviación en columnas

II. Planta ADR (CIC)

- ✓ Evaluación de la cinética de adsorción mediante ensayos de velocidad de adsorción de oro.
- ✓ Selección y optimización de los reactivos usados en la operación.
- ✓ Control de calidad del carbón del proceso.

III. Planta SART

- ✓ Evaluación de la calidad de solución de la planta.
- ✓ Pruebas de disolución de precipitado de cobre.
- ✓ Pruebas de floculación

Clase practica en laboratorio (Virtual).

Examen final

MODALIDAD ONLINE

- ✓ 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** : Colegio de Ingenieros del Perú - CDLL y AMV Consultores por 24 horas académicas.

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

EXPOSITOR



Ing. Cesar Prentice Azañero

Actualmente Jefe de Procesos en Minera Mansfield-Fortuna Silver Mines, Argentina. Trabajó en empresas como Barrick Gold, Tahoe Resources, Pan American Silver.

Con experiencia en trituración, aglomeración, stacking, PAD de lixiviación, planta SART, merrill crowe y ADR (Columnas en cascada y presión), electrodeposición, fundición, investigaciones metalúrgicas, tratamiento de aguas (Detoxificación de solución cianurada, tratamiento de aguas ácidas, osmosis inversa y aguas servidas).

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

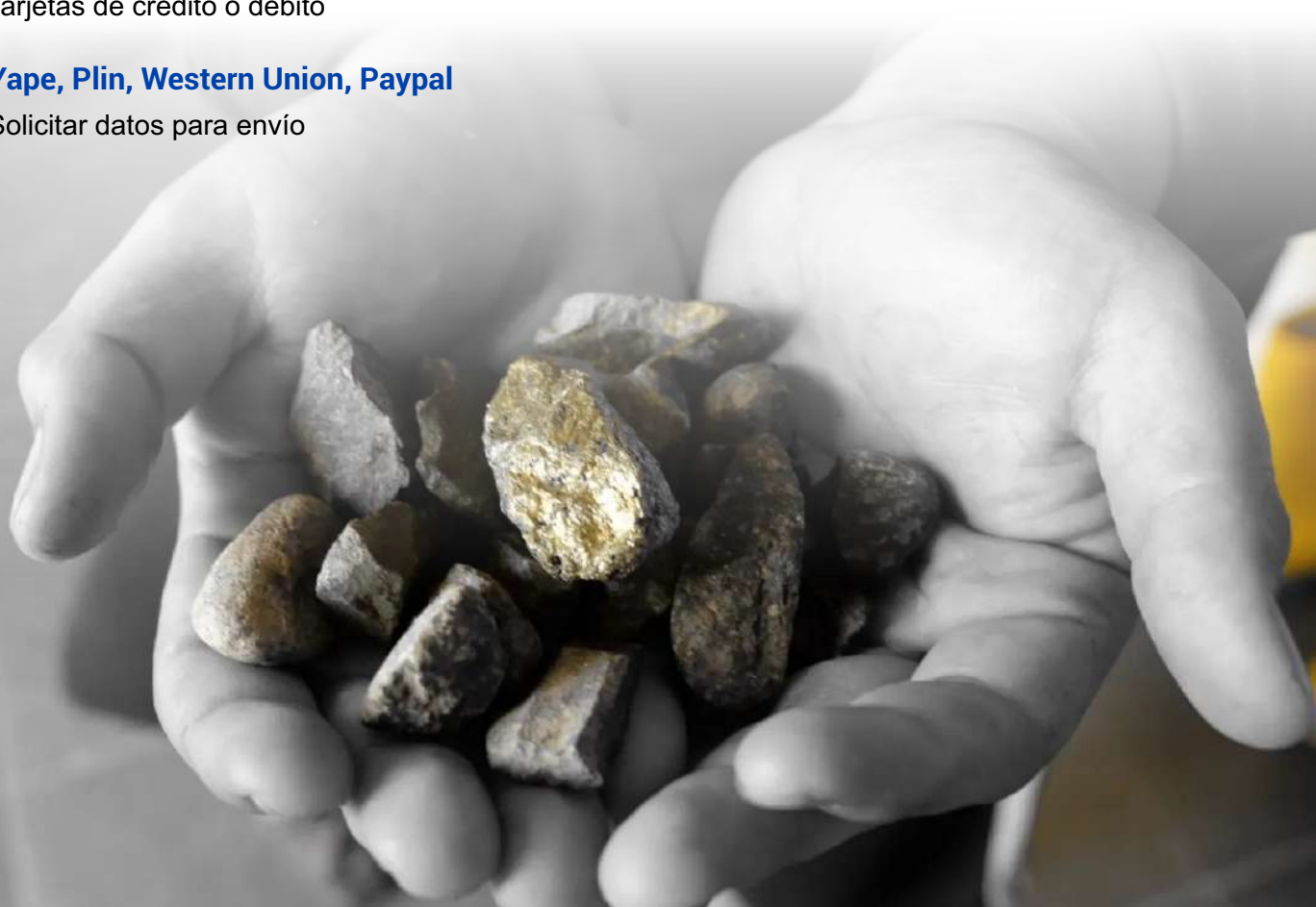
Soles:	N°. 6003005365926	CCI: 003-600-003005365926-41
Dólares:	N°. 6003005365933	CCI: 003-600-003005365933-47

› 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



CERTIFICACIÓN

Los participantes que hayan cumplido con los requisitos y evaluación del curso recibirán un certificado acreditado por el **Colegio de Ingenieros del Perú - CDLL** y **AMV Consultores S.A.C.**

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



INFORMES

 Cel. 983468139