



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental de la Libertad



AMV CONSULTORES  
Capacitación y Consultoría



**CURSO**

# ANALISIS QUIMICO DE ORO POR EL METODO DE RETALLA (NEWMONT)

A través de este curso “análisis químico de oro por el método de retalla, también conocido como método Newmont”, se busca que los estudiantes adquieran los conocimientos necesarios para realizar un análisis preciso y detallado del oro presente en muestras que contienen oro grueso. El procedimiento implica tamizar la muestra en porciones más gruesas y más finas para separar el oro fino del grueso.

## DIRIGIDO A

El curso está dirigido a jefes de laboratorios, ingenieros químicos, metalúrgicos, analistas y público en general.

## OBJETIVO

- › Formar a los participantes en la técnica de análisis de oro por retalla, brindándoles las herramientas necesarias para llevar a cabo este tipo de análisis de manera efectiva y precisa.

## TEMARIO

- › Muestreo de minerales de Au
- › Peculiaridades del muestro de minerales Auríferos.
- › Problemas asociados con la liberación de Au durante la preparación de la muestra.
- › Pérdidas de Au
- › Métodos de muestreo
- › Muestreo manual
- › El roleo
- › Cono cuarta
- › Cortes
- › Cortador Jones
- › Método de muestreo mecanizado
- › Equipo reductor binomial
- › Muestreador de mesa rotatoria
- › Conclusiones para un muestreo de oro grueso
- › Preparación de muestras para análisis de retalla
- › Muestreo de 1K o 500g de muestra
- › Pulverizado
- › Tamizado
- › Fundición
- › Copelación
- › Partición
- › Cálculo de resultados de Au.

## Examen final

## INFORMACIÓN GENERAL

- › Modalidad : Virtual - Asíncrono
- › Certificación : AMV Consultores y el Colegio de Ingenieros del Perú - CDLL, por 24 horas académicas.

## DOCENTE



### Victor Félix Canaza Álvarez

Licenciado Químico con amplia experiencia en áreas de control de Calidad, Laboratorios Químicos de ensayos de concentrados poli metálicos y Laboratorios de ensayos de minerales de exploración minera, capacitado para liderar equipos de personal bajo el criterio de eficiencia y calidad con aptitudes para realizar funciones de supervisor, jefatura y asesoría.

Con conocimientos del análisis químico por vía húmeda, de concentrados y minerales, análisis por vía seca (FIRE ASSAY) de concentrados, minerales de exploración, materiales de oro en barras, joyería, aleaciones, soluciones, carbón activado y precipitados asimismo en análisis instrumental en el manejo del espectrofotómetro de absorción atómica.

## PASOS PARA INSCRIBIRSE

### PASO 1. Llene la ficha de inscripción

Descargar la ficha de inscripción de nuestra página web [www.amvconsultoresperu.com](http://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](mailto: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 dólares 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.

## 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.



## ALGUNAS DE LAS EMPRESAS QUE TRABAJAN CON NOSOTROS



## INFORMES



Cel. 983468139



info@amvconsultoresperu.com