

CURSO EXPERTO

ANALISIS DE MINERALES POR GRAVIMETRIA

Mo, Humedad, Aceite, Au, Ag, Sílice e Insolubles



www.amvconsultoresperu.com



La gravimetría es un método analítico cuantitativo, es decir, que determina la cantidad de sustancia midiendo el peso de la misma con una balanza analítica y sin llevar a cabo el análisis por volatilización. El análisis gravimétrico es uno de los métodos más exacto y preciso. Los cálculos se realizan con base en los pesos atómicos y moleculares y se fundamentan en una constancia en la composición de sustancias puras y en las relaciones ponderales (estequiometría) de las reacciones químicas.

DIRIGIDO A

El curso está dirigido a jefes de laboratorio, coordinadores de guardia, calidad, analista químicos y estudiantes en ingeniería química, metalúrgica y carreras afines.

OBJETIVOS

Al finalizar el curso el participante estará en condiciones de:

- › Comprender y realizar las diferentes técnicas gravimétricas e identificar los interferentes que generarían unos resultados no satisfactorios.
- › Obtendrá la capacidad de realizar mejoras continuas e identificar problemas y solucionarlo.

TEMARIO

Humedad por gravimetría

- › Fundamentos
- › Ataque químicos
- › Preparación de soluciones y reactivos
- › Interferentes
- › Procedimiento
- › Cálculos y expresión de resultados
- › Aseguramiento de la validez de resultados

Mo por gravimetría

- › Fundamentos
- › Ataque químicos
- › Preparación de soluciones y reactivos
- › Interferentes
- › Procedimiento
- › Cálculos y expresión de resultados
- › Aseguramiento de la validez de resultados

Aceite por gravimetría

- › Fundamentos
- › Ataque químicos
- › Preparación de soluciones y reactivos
- › Interferentes
- › Procedimiento
- › Cálculos y expresión de resultados
- › Aseguramiento de la validez de resultados

Insoluble por gravimetría

- › Fundamentos
- › Ataque químicos
- › Preparación de soluciones y reactivos
- › Interferentes
- › Procedimiento
- › Cálculos y expresión de resultados
- › Aseguramiento de la validez de resultados

Sílice por gravimetría

- › Fundamentos
- › Ataque químicos
- › Preparación de soluciones y reactivos
- › Interferentes
- › Procedimiento
- › Cálculos y expresión de resultados
- › Aseguramiento de la validez de resultados

Azufre por gravimetría

- › Fundamentos
- › Ataque químicos
- › Preparación de soluciones y reactivos
- › Interferentes
- › Procedimiento
- › Cálculos y expresión de resultados
- › Aseguramiento de la validez de resultados

INFORMACION GENERAL

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

* Asesoría permanente a los participantes durante el desarrollo del curso.

EXPOSITOR

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, 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.** con una duración de 24 horas académicas.

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




Colegio de Ingenieros del Perú
Consejo Departamental de la Libertad
CDLL


AMV CONSULTORES
Capacitación y Consultoría

CERTIFICADO

Otorgado a:

NOMBRE DEL ESTUDIANTE

Por haber asistido y aprobado con nota 17 el **CURSO ESPECIALIZADO:**

NOMBRE DEL PROGRAMA DE CAPACITACION

Con una duración de 72 horas académicas, realizado desde el 07 de junio hasta el 19 de julio del presente año.

Trujillo, 20 de agosto de 2025

Ing. Enrique Francisco Luján Silva
DECANO
Colegio de Ingenieros del Perú - CDLL

Ing. Elvis Guevara Díaz
DIRECTOR
AMV Consultores

Registro N°: CAMV-9624

INFORMES

 Tel. 044 306991 | Cel. 983468139

 info@amvconsultoresperu.com



www.amvconsultoresperu.com

