



AMV CONSULTORES
Capacitación y Consultoría



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de la Libertad

DIPLOMADO DE ESPECIALIZACION

SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD EN LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION ISO/IEC 17025:2017



www.amvconsultoresperu.com



INTRODUCCION

El diplomado ofrece herramientas de gestión estratégica, gestión de calidad, aseguramiento de la calidad, estadística aplicada, validación de métodos y auditoría interna, las cuales permiten la implementación adecuada de sistemas de gestión de calidad basados en los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017 en laboratorios de ensayo y calibración.

DIRIGIDO A

Dirigido a jefes de laboratorio, técnicos, profesionales relacionados al sistema de gestión de calidad de laboratorios, consultores, analistas, laboratorios de tercera parte y entidades públicas. Personal interesado en conocer, diseñar, implementar, mantener y/o evaluar sistemas de gestión de calidad basados en los criterios de la norma ISO/IEC 17025:2017.

OBJETIVO

Brindar al participante los conocimientos necesarios para identificar, comprender los conceptos y requisitos del Sistema de Gestión de la Calidad de laboratorios, basados en el modelo de la Norma ISO/IEC 17025:2017, los cuales comprende los aspectos técnicos relevantes para el buen desempeño competente de un laboratorio.

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.

MAPA CURRICULAR

El diplomado consta de 12 cursos los cuales han sido diseñados para que el participante pueda desde el inicio y en secuencia adecuada capacitarse, actualizarse y perfeccionarse en temas relativos a la gestión de calidad en laboratorios.

- 1 Interpretación de la norma ISO/IEC 17025:2017.
- 2 Buenas prácticas y seguridad en laboratorios.
- 3 Estimación de la incertidumbre de la medición.
- 4 Validación de métodos de ensayo en base a los lineamientos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
- 5 Gestión y aseguramiento metrológico y calibración de equipos.
- 6 Aseguramiento de la validez de los resultados en base a los lineamientos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
- 7 Estadística aplicada a laboratorios de ensayo y calibración en el marco de la norma ISO/IEC 17025:2017.
- 8 Documentación e Implementación de un SGC en laboratorios.
- 9 Implementación de la norma ISO/IEC 17025:2017.
- 10 Formación de auditores internos ISO/IEC 17025:2017 según ISO 19011:2018.
- 11 Gestión de no conformidades y acciones correctivas en el marco de la norma ISO/IEC 17025:2017.

AMV Consultores, se reserva el derecho de efectuar cambios en el plan de estudios o secuencia de cursos de acuerdo a su política de mejoramiento continuo.

INFORMACION GENERAL

- ✓ **Duración** : 05 meses
- ✓ **Créditos** : 24
- ✓ **Horas académicas** : 384
- ✓ **Modalidad** : Virtual - Asíncrono
- ✓ **Lugar de clases** : Plataforma Virtual de AMV Consultores

CERTIFICACION

Los estudiantes que hayan cumplido con los requisitos y evaluación del diplomado recibirán un Diploma emitido a nombre de del **Colegio de Ingenieros del Perú - CDLL** y **AMV Consultores S.A.C.** Con una duración de 384 horas académicas, 24 créditos. En el Diploma no se menciona la modalidad de estudios.

EQUIPO DE EXPOSITORES



Erika Betsabeth Bustamante Aquino

Ingeniera Química con amplia experiencia en análisis de laboratorio en muestras ambientales y de minerales, análisis instrumentales, supervisión, manejo de personal y gestión de calidad.

Experiencia en implementación y mantenimiento de la norma NTP ISO/IEC 17025:2017 y participación como auditor interno, con conocimientos en sistemas de ISO 14001 e ISO 9001.

Asesora en el desarrollo y ejecución de métodos de ensayos instrumentales, fisicoquímicos, medioambientales y geoquímicos, así como en implementación de sistemas de gestión de calidad.

Inscrita en el padrón de evaluadores y expertos técnicos del INACAL-DA, en los ensayos de química instrumental de minerales.



Adler Herrera Ocampo

Biólogo Microbiólogo Colegiado (UNT), más de 15 años de experiencia en laboratorios como Analista Sénior, Responsable Técnico y de Calidad, Responsable de Laboratorio. Especialista en Implementación de Métodos Analíticos, Validación de Métodos y Sistemas de Gestión de Calidad en Laboratorios según la norma ISO/IEC 17025 y BPL, ha laborado en empresas como Analista del área de Microbiología de SGS del Perú, Analista del laboratorio Microbiol S.A., Responsable Técnico y de la calidad de Laboratorios Ambientales NKAP, Responsable del Laboratorio del Centro Nacional de Tecnología Alimentaria (CNTA) sede Perú. Consultor de HQ SAC y de Quality Experts. Experto Técnico de INACAL.



Víctor Augusto Álvarez Armas

Ingeniero Químico, Maestría en Gestión Ambiental. Más de 19 años de experiencia en ensayos de Agua. Responsable Técnico y de la implementación del Sistema de Gestión de Calidad del laboratorio de control de calidad de SEDALIB S.A., Acreditado según Norma NTP ISO/IEC 17025. Miembro del Comité Técnico de Normalización de Calidad de Agua –INACAL –LIMA. Experto Técnico en laboratorio de ensayos, en el campo de pruebas químicas e instrumentales en agua inscrito en el Padrón de Evaluadores y Expertos Técnicos del INACAL. Auditor Interno en ISO/IEC 17025, con estudios cursados en el Instituto Nacional de Normalización, en Santiago de Chile. Docente Universitario del departamento de Ciencias de la Universidad Particular Antenor Orrego. Consultor en Sistemas de Gestión y Aseguramiento de la Calidad, para la acreditación de laboratorios de ensayo según ISO/IEC 17025.

NOTA: No necesariamente todos los expositores mencionados participarán en el dictado del programa de capacitación, asimismo se podrá contar con la participación de otros expositores adicionales a los mencionados.

REGLAS DE LA ORGANIZACIÓN

- ✓ Las personas que incumplan el pago completo **NO PODRÁN RECIBIR CERTIFICADO**, pierden el derecho a retorno de inversión de sus mensualidades.
- ✓ El acceso al Aula Virtual será habilitado solamente a las personas que estén al día en sus pagos.
- ✓ Participantes que no paguen puntualmente, no ingresarán a las charlas de acuerdo al compromiso de pago establecido.
- ✓ Participantes que no rindan los exámenes correspondientes no se les tramitará el diploma dentro del plazo establecido.

¿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



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** indicando en asunto: **Diplomado ISO/IEC 17025:2017-Inscripción**; 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 del Banco Interbank 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

INFORMES



Cel. 983 468 139



info@amvconsultoresperu.com