

Curso-Taller

Administración de Laboratorios ISO/IEC 17025



Objetivo: Que el participante aprenda y aplique estrategias, herramientas y tips para la administración continua de un laboratorio y dar cumplimiento a la norma ISO/IEC 17025.

Dirigido a: personal de laboratorios de calibración, ensayo, medición, calidad, industriales, calificación, validación, etc., así como consultores y auditores en el tema.

Temario

Módulo I: Administración Documental (12 h) 12, 13 y 14 Mayo 2026

- a) Estrategias para Control de Documentos y Registros
- b) Gestión Continua de Riesgos, Oportunidades y Mejora
- c) Atención de Quejas, No Conformidades y Trabajo No Conforme
- d) Auditorías y Revisiones por la Dirección
- e) Cultura de Calidad: Cómo Involucrar al Personal en el Sistema de Gestión.

Módulo II: Administración de la Competencia del Personal (12 h) 16, 17 y 18 Junio 2026

- a) Gestión Continua de la Competencia del Personal
- b) Estudios de Repetibilidad y Reproducibilidad (ryR): 1 y 2 Factores con ANOVA
- c) Política de Ensayos de Aptitud y Comparaciones Interlaboratorio
- d) Regla de Decisión: Interpretación, Uso y Cálculo del Riesgo
- e) Revisión de Solicitudes, Ofertas y Contratos con Capacidad Instalada.

Módulo III: Administración de Equipos de Medición (12 h) 14, 15 y 16 Julio 2026

- a) Interpretación y Uso de Certificados de Calibración
- b) Calibración Basada en Riesgo: Cuándo Calibrar o No Calibrar un Equipo de Medición.
- c) Elaboración de Cartas de Control Estadístico X-RM para Equipos de Medición
- d) Determinación de Periodos de Recalibración de Equipo de Medición
- e) Verificaciones Intermedias de Equipo de Medición

Módulo IV: Administración de Métodos de Medición (12 h) 11, 12 y 13 Agosto 2026

- a) Validación, Verificación y Desarrollo de Métodos de Medición
- b) Aseguramiento de la Validez de Resultados: Herramientas y Detección de Tendencias
- c) Interpretación y Elaboración de Cartas de Trazabilidad Metrológica
- d) Requisitos de Instalaciones y Condiciones Ambientales
- e) Control de Datos y Sistemas de Gestión de Información



Módulo Individual \$5 200.00 MXP+IVA/360 USD (fuera de México)

12 horas (3 sesiones de 4 h, de 10 h 00 a 14 h 00 TCM)

Incluye material didáctico, constancia digital de participación y asesoría de 1 mes por correo-e.

Curso Completo 4 Módulos \$17 600.00 MXP+IVA/1 150 USD (fuera de México)

48 horas (12 sesiones de 4 h, de 10 h 00 a 14 h 00 TCM)

Incluye material didáctico, constancia digital de participación y asesoría de 4 meses por correo-e.

El tiempo de asesoría inicia el primer día del curso contratado, y es sobre los temas del curso.

Informes e inscripciones

METRYCAL Metrología y Calidad
Querétaro, México

Tel. +52 (442) 1 38 37 01 Móvil +52 (442) 3 50 54 34 Correo-e: info@metrycal.com
www.metrycal.com

Promo
2x1

2 participantes al precio de 1, inscribiéndose al mismo curso, misma empresa