



PECB Certified ISO/IEC 17025

Lead Implementer

Implementa y gestiona un sistema de gestión de laboratorio basado en ISO/IEC 17025

¿Por qué asistir?

Los laboratorios de ensayo y calibración requieren un sistema de gestión robusto para demostrar competencia técnica y obtener acreditación. Este curso te prepara para implementar un sistema de gestión de laboratorio basado en ISO/IEC 17025, cubriendo requisitos de gestión y técnicos.

El curso está diseñado para proporcionar una comprensión integral de las mejores prácticas para implementar un sistema de gestión de laboratorio, incluyendo validación de métodos, incertidumbre de medición y aseguramiento de la calidad de resultados.

El contenido incluye ejercicios prácticos y casos de estudio que te equiparán con experiencia del mundo real aplicable en laboratorios de ensayo y calibración.

¿Por qué este curso es mejor que otros?

Este curso va más allá de la teoría: te enseña cómo implementar un sistema de gestión de laboratorio a través de actividades prácticas, ejercicios y casos de estudio basados en situaciones reales de laboratorios.

El examen es de libro abierto (open-book) y contiene preguntas basadas en escenarios que simulan situaciones reales de implementación. Al aprobarlo, puedes solicitar la credencial "PECB Certified ISO/IEC 17025 Lead Implementer".



¿Qué te permitirá hacer la certificación?

La certificación valida tu capacidad para implementar y gestionar un sistema de gestión de laboratorio conforme a ISO/IEC 17025. Demuestra que posees los conocimientos para llevar a un laboratorio hacia la acreditación.

Al obtener la certificación, demuestras un nivel de habilidad que agrega valor tanto a tu carrera profesional como a tu organización, posicionándote como un especialista en gestión de laboratorios.

¿A quién va dirigido este curso?

- > Gerentes de laboratorio
- > Especialistas en aseguramiento de calidad
- > Responsables de acreditación
- > Consultores de laboratorio

Agenda del curso

En línea a tu ritmo (e-learning)

Acceso a la plataforma: 6 meses

Módulo 1

Introducción e inicio de la implementación

- > Requisitos de ISO/IEC 17025
- > Comprensión de la organización
- > Imparcialidad y confidencialidad
- > Estructura organizacional
- > Inicio de la implementación

Módulo 2

Planificación del sistema de gestión

- > Requisitos de gestión
- > Control de documentos
- > Gestión de riesgos
- > Acciones correctivas
- > Auditorías internas

Módulo 3

Implementación de requisitos técnicos

- > Personal y competencia técnica
- > Equipos e instalaciones
- > Validación de métodos
- > Incertidumbre de medición
- > Trazabilidad metrológica
- > Muestreo y manejo de ítems

Módulo 4

Monitoreo, mejora continua y preparación para acreditación

- > Ensayos de aptitud
- > Aseguramiento de la calidad de resultados
- > Informe de resultados
- > Mejora continua
- > Preparación para acreditación
- > Revisión por la dirección

Módulo 5

Examen de certificación

El curso es en línea a tu ritmo (e-learning): estudias estos contenidos cuando quieras, con acceso a la plataforma por 6 meses.



Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este curso, los participantes serán capaces de:

- > Explicar los conceptos y requisitos fundamentales de ISO/IEC 17025
- > Interpretar los requisitos de ISO/IEC 17025 desde la perspectiva de un implementador
- > Iniciar y planificar la implementación de un sistema de gestión de laboratorio
- > Implementar los requisitos técnicos de ISO/IEC 17025
- > Preparar a un laboratorio para la acreditación

Examen

Duración: 3 horas

El examen cumple con los requisitos del programa de certificación PECB y cubre los siguientes dominios:

Dominio 1 Principios y conceptos fundamentales de ISO/IEC 17025

Dominio 2 Inicio de la implementación

Dominio 3 Planificación del sistema de gestión

Dominio 4 Implementación de requisitos técnicos

Dominio 5 Monitoreo y mejora continua

Dominio 6 Preparación para acreditación



Certificación

Credencial	Examen	Experiencia	Otros requisitos
PECB Certified ISO/IEC 17025 Provisional Implementer	Examen PECB Lead Implementer o equivalente	Ninguna	
PECB Certified ISO/IEC 17025 Implementer	Examen PECB Lead Implementer o equivalente	2 años (1 en laboratorios)	
PECB Certified ISO/IEC 17025 Lead Implementer	Examen PECB Lead Implementer o equivalente	5 años (2 en laboratorios)	
PECB Certified ISO/IEC 17025 Senior Lead Implementer	Examen PECB Lead Implementer o equivalente	10 años (7 en laboratorios)	

Información general

- > Certificación y examen incluidos en el precio del curso
- > Material de estudio de alta calidad: 450+ páginas con información práctica
- > 31 créditos CPD (Desarrollo Profesional Continuo)
- > En caso de no aprobar, puedes retomar el examen en los siguientes 12 meses sin costo

Más información: contacto@oncemexico.org | www.oncemexico.org