



PECB Certified ISO/IEC 17025

Lead Auditor

Domina la auditoría de sistemas de gestión de laboratorios basados en ISO/IEC 17025

¿Por qué asistir?

Los laboratorios de ensayo y calibración necesitan demostrar su competencia técnica y la validez de sus resultados. La norma ISO/IEC 17025 establece los requisitos para lograrlo. Este curso te prepara para auditar sistemas de gestión de laboratorios, evaluar la competencia técnica y verificar el cumplimiento de los requisitos de acreditación.

El curso PECB ISO/IEC 17025 Lead Auditor está diseñado para prepararte para planificar y llevar a cabo auditorías internas y externas de laboratorios en cumplimiento con ISO 19011 y el proceso de acreditación.

El contenido incluye ejercicios prácticos y casos de estudio que te brindan experiencia aplicable en auditoría de laboratorios, evaluación de incertidumbre de medición y validación de métodos.

¿Por qué este curso es mejor que otros?

Este curso va más allá de la teoría: te enseña cómo auditar laboratorios a través de actividades prácticas, ejercicios, casos de estudio y escenarios reales que te permiten aplicar los conocimientos en situaciones de auditoría concretas.

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



¿Qué te permitirá hacer la certificación?

La certificación valida tu capacidad para auditar laboratorios de ensayo y calibración conforme a ISO/IEC 17025. Demuestra que posees los conocimientos para evaluar la competencia técnica y el cumplimiento de los requisitos de 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 auditor calificado en el sector de laboratorios.

¿A quién va dirigido este curso?

- > Auditores de laboratorios
- > Gerentes de calidad en laboratorios
- > Evaluadores de competencia técnica
- > Auditores internos y externos
- > Asesores de acreditación de laboratorios

Agenda del curso

En línea a tu ritmo (e-learning)

Acceso a la plataforma: 6 meses

Módulo 1

Introducción a ISO/IEC 17025 y principios de auditoría

- > Requisitos de ISO/IEC 17025
- > Conceptos de competencia técnica
- > Principios fundamentales de auditoría
- > Normas y marcos de acreditación
- > Proceso de auditoría

Módulo 2

Preparación e inicio de la auditoría

- > Planificación de la auditoría
- > Revisión documental
- > Auditoría basada en riesgos
- > Preparación del plan de auditoría
- > Auditoría de requisitos técnicos

Módulo 3

Actividades de auditoría en sitio

- > Auditoría en el laboratorio
- > Evaluación de incertidumbre de medición
- > Validación de métodos
- > Evaluación de ensayos de aptitud
- > Comunicación durante la auditoría

Módulo 4

Cierre de la auditoría

- > Redacción de hallazgos
- > Informes de no conformidad
- > Documentación de la auditoría
- > Gestión del programa de auditoría
- > Cierre y seguimiento

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 auditor
- > Evaluar la conformidad del sistema de gestión de laboratorio con los requisitos de ISO/IEC 17025
- > Planificar, conducir y cerrar una auditoría de laboratorio conforme a ISO 19011
- > Gestionar un programa de auditoría de ISO/IEC 17025

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 auditoría
Dominio 2	Sistema de gestión de laboratorio ISO/IEC 17025
Dominio 3	Preparación de la auditoría
Dominio 4	Realización de la auditoría
Dominio 5	Cierre de la auditoría
Dominio 6	Gestión del programa de auditoría
Dominio 7	Competencia y evaluación de auditores



Certificación

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