



Implementador Líder Certificado en ISO/IEC 17025 de PECB

Domine la implementación y gestión de un Sistema de Gestión para los Laboratorios (SGL) basado en la norma ISO 17025

¿Por qué debería asistir?

La capacitación de Implementador Líder ISO/IEC 17025 le permitirá adquirir la experiencia necesaria para ayudar a los laboratorios a cumplir con los requisitos de la norma al implementar un sistema de control de calidad basado en la ISO/IEC 17025. Durante esta capacitación, usted también podrá adquirir un profundo conocimiento de las mejores prácticas de un SGL en los laboratorios de ensayos y calibración con el fin de producir resultados de medición fiables y abrir las puertas de su laboratorio para la acreditación y reconocimiento internacional.

Después de dominar todos los conceptos necesarios de los Sistemas de Gestión de Laboratorios, usted puede presentar el examen y solicitar la credencial de "Implementador Líder Certificado en ISO/IEC 17025 de PECB". Al tener un certificado de Implementador Líder de PECB, usted podrá demostrar que cuenta con los conocimientos prácticos y las capacidades profesionales para implementar la norma ISO/IEC 17025 en su laboratorio.



¿Quién debería participar?

- Las personas que participan en los laboratorios de ensayo y calibración
- Gerentes o consultores que buscan dominar la implementación de un Sistema de Gestión de Laboratorios
- Técnicos de laboratorio encargados de mantener la conformidad con los requisitos de acreditación de los laboratorios de ensayo y calibración.
- Las personas responsables de apoyar las operaciones de un laboratorio de ensayo y de calibración
- Expertos técnicos que buscan prepararse para la apreciación de competencias de ensayo y calibración

Programa del curso

Duración: 5 días

Día 1 | Introducción a la norma ISO 17025 e inicio de un SGL

- Objetivos y estructura del curso
- Norma y marco regulatorio
- Sistema de Gestión de Laboratorios
- Conceptos básicos de ensayo y calibración
- Inicio de la implementación del SGL
- Comprensión de la organización y clarificación de los objetivos
- Análisis del sistema de gestión existente

Día 2 | Planificar la implementación de un SGL

- Liderazgo y aprobación del proyecto de SGL
- Alcance del SGL
- Políticas de laboratorios
- Definición de la estructura organizacional
- Definición del proceso de gestión de documentos

Día 3 | Implementación de un SGL

- Diseño de controles de seguridad y elaboración de políticas y procedimientos específicos
- Plan de comunicación
- Capacitación y plan de concienciación
- Gestión de recursos
- Gestión de los clientes
- Gestión de las operaciones

Día 4 | Seguimiento de un SGL, medición, mejora continua y preparación para una auditoría de certificación

- Seguimiento, análisis y evaluación
- Auditoría interna
- Revisión por la Dirección
- Tratamiento de los problemas y de las no conformidades
- Mejora continua
- Preparación para una acreditación
- Competencia y evaluación de los implementadores
- Cierre de la capacitación

Día 5 | Examen de certificación



Objetivos de aprendizaje

- Reconocer la correlación entre la norma ISO/IEC 17025 y otras normas y marcos regulatorios
- Dominar los conceptos, enfoques, métodos y técnicas utilizadas para la implementación y la gestión eficaz de un Sistema de Gestión de Laboratorios (SGL)
- Aprender a interpretar los requisitos de la ISO/IEC 17025 en el contexto específico de una organización
- Aprender a ayudar un laboratorio a llevar a cabo ensayos y otras actividades de funcionamiento
- Adquirir la experiencia necesaria para asesorar al laboratorio en la implementación de las mejores prácticas del Sistema de Gestión de Laboratorios

Examen

Duración: 3 horas

El examen de "Certificado en Fundamentos de ISO/IEC 17025 de PECB" cumple a cabalidad con los requisitos del programa de examen y certificación de PECB (ECP, por sus siglas en inglés). El examen abarca los siguientes dominios de competencia:

Dominio 1 | Conceptos y principios fundamentales de un Sistema de Gestión de Laboratorios (SGL)

Dominio 2 | Sistema de Gestión de Laboratorios (SGL)

Dominio 3 | Planificación de un SGL basada en la ISO/IEC 17025

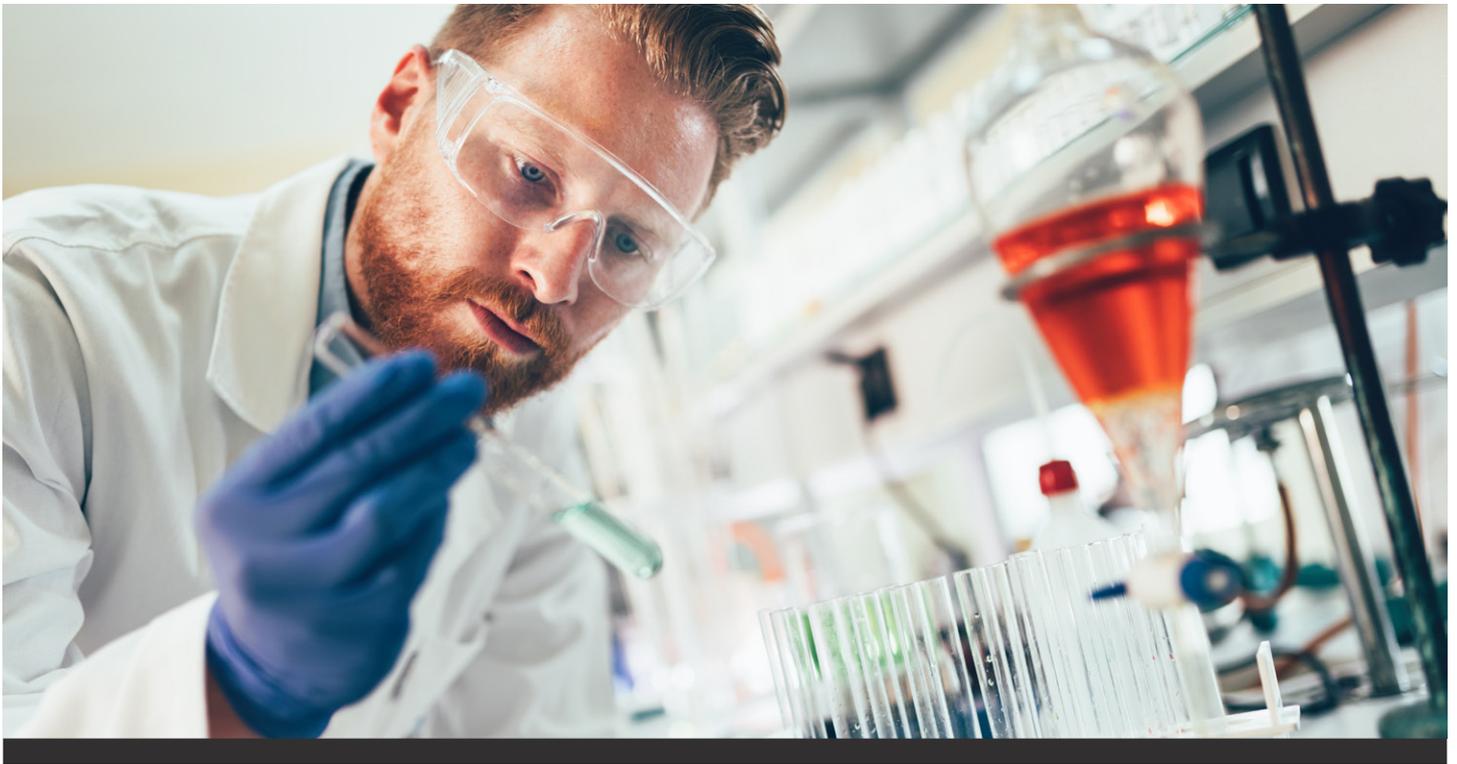
Dominio 4 | Implementación de un sistema de gestión según la ISO/IEC 17025

Dominio 5 | Evaluación del desempeño, seguimiento y medición de un SGL basado en la norma ISO 17025

Dominio 6 | Mejora continua de un SGL basado en la norma ISO 17025

Dominio 7 | Prepararse para una acreditación

Para obtener más información acerca del examen, visite [Reglas y políticas de examen](#).



Certificación

Después de completar con éxito el examen, usted puede solicitar la credencial que se muestra en la siguiente tabla. Usted recibirá un certificado una vez que cumpla con todos los requisitos relacionados con la credencial seleccionada.

Para obtener más información acerca de las certificaciones en ISO/IEC 17025 y del proceso de certificación de PECB, consulte las [Reglas y políticas de certificación](#).

Credencial	Exam	Experiencia profesional	Experiencia en proyectos de SG	Otros requerimientos
PECB Certified ISO/IEC 17025 Provisional Implementer	PECB Certified ISO/IEC 17205 Lead Implementer Exam or equivalent	Ninguno	Ninguno	Firmar el Código de Ética de PECB
PECB Certified ISO/IEC 17025 Implementer	PECB Certified ISO/IEC 17025 Lead Implementer Exam or equivalent	Dos años: Un año de experiencia laboral en Gestión de Laboratorios	Actividades de proyectos: un total de 200 horas	Firmar el Código de Ética de PECB
PECB Certified ISO/IEC 17025 Lead Implementer	PECB Certified ISO/IEC 17025 Lead Implementer Exam or equivalent	Cinco años: Dos años de experiencia laboral en Gestión de Laboratorios	Actividades de proyectos: un total de 300 horas	Firmar el Código de Ética de PECB
PECB Certified ISO/IEC 17025 Master	ISO/IEC 17025 Lead Implementer + ISO/IEC 17025 Lead Auditor (4 additional foundation exams)	Diez años: Siete años de experiencia laboral en Gestión de Laboratorios	Actividades de proyectos: un total de 1.000 horas	Firmar el Código de Ética de PECB

Información general

- Las cuotas de certificación están incluidas en el precio del examen
- Se entregará un material de capacitación que contiene más de 450 páginas de información y ejemplos prácticos
- Se expedirá un certificado de 31 créditos de DPC (Desarrollo Profesional Continuo)
- En caso de no aprobar el examen, usted puede retomararlo dentro de los siguientes 12 meses sin ningún costo