



## PECB Certified ISO 50001 Auditor Líder

Domina la Auditoría de Sistemas de Gestión Energética (EnMS) basado en ISO 50001

### ¿ Por qué debes asistir?

La capacitación de Auditor Líder ISO 50001 le permite desarrollar la experiencia necesaria para realizar una auditoría del Sistema de Gestión de Energía (EnMS) mediante la aplicación de principios, procedimientos y técnicas de auditoría ampliamente reconocidos. Durante este curso de formación adquirirás los conocimientos y habilidades necesarios para planificar y realizar auditorías internas y externas cumpliendo con el proceso de certificación ISO 19011 e ISO/IEC 17021-1.

A partir de ejercicios prácticos, podrá dominar las técnicas de auditoría y volverse competente para gestionar un programa de auditoría, equipo de auditoría, comunicación con clientes y resolución de conflictos.

Después de adquirir la experiencia necesaria para realizar esta auditoría, puede presentarse al examen y solicitar una credencial de "Auditor líder certificado ISO 50001 de PECB". Al poseer un Certificado de Auditor Líder de PECB, demostrará que tiene las capacidades y competencias para auditar organizaciones basándose en las mejores prácticas.



## ¿Quién debe asistir?

- Auditores que buscan realizar y liderar auditorías de certificación del Sistema de Gestión de Energía (EnMS)
- Gerentes o consultores que buscan dominar un proceso de auditoría EnMS
- Personas responsables de mantener el cumplimiento de los requisitos del Sistema de Gestión de Energía.
- Expertos técnicos que buscan prepararse para una auditoría del Sistema de Gestión Energética
- Asesores expertos en Gestión Energética

## Contenido

### **Día 1** | Introducción a los Sistemas de Gestión de Energía (EnMS) e ISO 50001

- Objetivos del curso y estructura
- Estándares y marcos regulatorio
- Proceso de Certificación
- Principios Fundamentales del sistema de la energía
- Sistemas de gestión de energía (EnMS)

### **Día 2** | Principios de auditoría, preparación y lanzamiento de una auditoría.

- Conceptos y principios fundamentales de auditoría
- Enfoque de auditoría basado en evidencia
- Iniciando la auditoría
- Auditoría de etapa 1
- Preparación de la auditoría de etapa 2 (auditoría in situ)
- Auditoría de etapa 2 (Parte 1)

### **Día 3** | Actividades de auditoría in situ

- Auditoría de etapa 2 (Parte 2)
- Comunicación durante la auditoría
- Procedimientos de auditoría
- Crear planes de pruebas de auditoría
- Redacción de resultados de auditoría e informes de no conformidades.

### **Día 4** | Closing the audit

- Documentación de la auditoría y revisión de la calidad de la auditoría.
- Beneficios de la auditoría inicial
- Gestionar un programa de auditoría interna
- Cerrando la auditoría
- Evaluación de planes de acción por parte de la auditor.
- Competencia y evaluación de los auditores
- Cerrando la formación



## Ojetivos

- Comprender las operaciones de un Sistema de Gestión de Energía (EnMS) basado en ISO 50001
- Reconocer la correlación entre ISO 50001 y otras normas y marcos regulatorios.
- Comprender el papel de un auditor para: planificar, liderar y dar seguimiento a una auditoría del sistema de gestión de acuerdo con la norma ISO 19011.
- Aprenda a liderar una auditoría y un equipo de auditoría
- Aprenda a interpretar los requisitos de la norma ISO 50001 en el contexto de una auditoría EnMS.
- Adquirir las competencias de un auditor para: planificar una auditoría, liderar una auditoría, redactar informes y realizar el seguimiento de una auditoría de conformidad con la norma ISO 19011.

## Examen

Duración: 3 horas

El examen "Auditor Líder Certificado ISO 50001 de PECB" cumple plenamente con los requisitos del Examen y Certificación PECB Programa (ECP). El examen cubre los siguientes dominios de competencia:

**Dominio 1** | Principios y conceptos fundamentales de un Sistema de Gestión de Energía (EnMS)

**Dominio 2** | Sistema de Gestión de Energía (EnMS)

**Dominio 3** | Conceptos y principios fundamentales de auditoría

**Dominio 4** | Preparación de una auditoría ISO 50001

**Dominio 5** | Realización de una auditoría ISO 50001

**Dominio 6** | Cerrar una auditoría ISO 50001

**Dominio 7** | Gestionar un programa de auditoría ISO 50001

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



## Certificación

Después de completar con éxito el examen, puede solicitar las credenciales que se muestran en la siguiente tabla. Recibirás un certificado una vez que cumpla con todos los requisitos relacionados con la credencial seleccionada. Para obtener más información sobre las certificaciones ISO 50001 y el proceso de certificación PECB, consulte las Reglas y políticas de certificación.

Credencial	Examen	Experiencia profesional	Experiencia de Auditoría EnMS	Otros requisitos
<b>PECB Certified ISO 50001 Provisional Auditor</b>	PECB Certified ISO 50001 Examen Lead Auditor o equivalente	Ninguna	Ninguna	Firma del Código de Ética PECB
<b>PECB Certified ISO 50001 Auditor</b>	PECB Certified ISO 50001 Examen Lead Auditor o equivalente	<b>Dos años:</b> Un año de experiencia laboral en Gestión Energética	Actividades de auditoría: un total de 200 horas	Firma del Código de Ética PECB
<b>PECB Certified ISO 50001 Lead Auditor</b>	PECB Certified ISO 50001 Examen Lead Auditor o equivalente	<b>Cinco años:</b> Dos años de experiencia laboral en Gestión Energética	Actividades de auditoría: un total de 300 horas	Firma del Código de Ética PECB
<b>PECB Certified ISO 50001 Senior Lead Auditor</b>	PECB Certified ISO 50001 Examen Lead Auditor o equivalente	<b>Diez años:</b> Siete años de experiencia laboral en Gestión Energética	Actividades de auditoría: un total de 1,000 horas	Firma del Código de Ética PECB
<b>PECB Certified ISO 50001 Master</b>	ISO 50001 Lead Implementer + ISO 50001 Lead Auditor (4 exámenes de Fundamentos)	<b>Quince años:</b> Diez años de experiencia laboral en Gestión Energética	Actividades de auditoría: 700 horas Proyecto actividades: 700 horas	Firma del Código de Ética PECB

*Nota: Las personas certificadas por PECB que poseen las credenciales de Implementador líder y Auditor líder están calificadas para la credencial maestra de PECB respectiva, dado que han tomado 4 exámenes básicos adicionales que están relacionados con este esquema. Para obtener información más detallada sobre los exámenes básicos y los requisitos generales de maestría, visite el siguiente enlace: <https://pecb.com/en/master-credentials>*

## Información General

- Las tasas de certificación y examen están incluidas en el precio del curso de formación.
- Se distribuirá material de formación que contiene más de 450 páginas de información y ejemplos prácticos.
- Se emitirá un certificado de finalización del curso por valor de 31 créditos CPD (Desarrollo Profesional Continuo) a los participantes que hayan asistido al curso de formación.
- En caso de reprobado el examen, puede volver a realizarlo dentro de los 12 meses de forma gratuita