



## Auditor Líder Certificado en ISO 50001 de PECB

**Domine la auditoria de los Sistemas de Gestión de Energía (SGE) según la ISO 50001**

### **¿Por qué debería asistir?**

La capacitación de Auditor Líder ISO 50001 le permitirá adquirir la experiencia necesaria para llevar a cabo una auditoría del Sistema de Gestión de la Energía (SGE) a través de la aplicación de principios, procedimientos y técnicas de auditoría ampliamente reconocidos. Durante esta capacitación, usted adquirirá los conocimientos y habilidades para planificar y llevar a cabo auditorías tanto internas como externas en cumplimiento con los procesos de certificación de ISO 19011 e ISO/IEC 17021-1.

Basándose en ejercicios prácticos, usted será capaz de dominar las técnicas de auditoría y llegar a ser alguien competente en la gestión de un programa de auditoría, de un equipo de auditoría, en la comunicación con los clientes y en la resolución de conflictos.

Después de adquirir la experiencia necesaria para llevar a cabo esta auditoría, usted puede presentar el examen y solicitar la credencial de "Auditor Líder Certificado en ISO 50001 de PECB". Al tener un certificado de Auditor Líder de PECB, usted podrá demostrar que cuenta con las capacidades y competencias para auditar organizaciones basado en las mejores prácticas.



## ¿Quién debería participar?

- Auditores que quieran llevar a cabo auditorías de certificación de Sistemas de Gestión de la Energía (SGE)
- Gerentes o consultores que deseen dominar un proceso de auditoría de un Sistema de Gestión de la Energía (SGE)
- Las personas encargadas de mantener la conformidad con los requisitos del Sistema de Gestión de la Energía
- Expertos técnicos que buscan prepararse para una auditoría del Sistema de Gestión de la Energía
- Asesores expertos en Sistemas de Gestión de la Energía

## Programa del curso

Duración: 5 días

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

- Objetivos y estructura del curso
- Normas y marcos regulatorios
- Proceso de certificación
- Principios fundamentales del cumplimiento de los Sistemas de Gestión de la Energía
- Sistemas de Gestión de la Energía (SGE)

### Día 2 | Principios de auditoría, preparación e inicio de una auditoría

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

### Día 3 | Auditorías en el sitio

- Etapa 2 de la Auditoría (Parte 2)
- Comunicación durante la auditoría
- Procedimientos de auditoría
- Creación de planes de prueba para auditorías
- Redacción de los hallazgos de la auditoría y de los informes de no conformidades

### Día 4 | Cierre de la auditoría

- Documentación de la auditoría y revisión de la calidad de la auditoría
- Cierre de la auditoría
- Evaluación de los planes de acción por el auditor
- Beneficios de la auditoría inicial
- Gestión de un programa de auditoría interna
- Competencia y evaluación de los auditores
- Cierre de la capacitación

### Día 5 | Examen de certificación



## Objetivos de aprendizaje

- Comprender las operaciones de un Sistema de Gestión la Energía según la ISO 50001
- Reconocer la correlación entre la norma ISO 50001 y otras normas y marcos regulatorios
- Comprender la función del auditor: planificar, liderar y hacer el seguimiento de la auditoría de un sistema de gestión en concordancia con la norma ISO 19011
- Aprender a dirigir una auditoría y al equipo de auditoría
- Aprender a interpretar los requisitos de la ISO 50001 en el contexto de una auditoría de SGE
- Adquirir las competencias de un auditor: planificar una auditoría, liderar una auditoría, escribir informes, y hacer el seguimiento de una auditoría en cumplimiento con la ISO 19011

## Examen

Duración: 3 horas

El examen de "Auditor Líder Certificado en ISO 50001 de PECB" cumple a cabalidad con los requisitos del programa de examen y certificación de PECB (ECP). El examen abarca los siguientes dominios de competencia:

**Dominio 1** | Conceptos y principios fundamentales de un Sistema de Gestión de la Energía (SGE)

**Dominio 2** | Sistema de Gestión de la Energía (SGE)

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

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

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

**Dominio 6** | Cierre de una auditoría de ISO 50001

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

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



## Certificación

Después de completar con éxito el examen, usted puede solicitar las credenciales que se muestran 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 IATF 50001 y del proceso de certificación de PECB, consulte las [Reglas y políticas de certificación](#).

Credencial	Examen	Professional experience	EnMS audit experience	Otros requisitos
<b>Auditor Provisional Certificado en ISO 50001 de PECB</b>	Examen de Auditor Líder Certificado en ISO 50001 de PECB o equivalente	Ninguno	Ninguno	Firmar el Código de Ética de PECB
<b>Auditor Certificado en ISO 50001 de PECB</b>	Examen de Auditor Líder Certificado en ISO 50001 de PECB o equivalente	<b>Dos años:</b> Un año de experiencia laboral en Gestión de la Energía	Actividades del proyecto: un total de 200 horas	Firmar el Código de Ética de PECB
<b>Auditor Líder Certificado en ISO 50001 de PECB</b>	Examen de Auditor Líder Certificado en ISO 50001 de PECB o equivalente	<b>Cinco años:</b> Dos años de experiencia laboral en Gestión de la Energía	Actividades del proyecto: un total de 300 horas	Firmar el Código de Ética de PECB
<b>Auditor Líder Senior Certificado en ISO 50001 de PECB</b>	Examen de Auditor Líder Certificado en ISO 50001 de PECB o equivalente	<b>Diez años:</b> Siete años de experiencia laboral en Gestión de la Energía	Actividades del proyecto: un total de 1.000 horas	Firmar el Código de Ética de PECB

**Nota:** Las personas certificadas de PECB titulares de las credenciales de Implementador Líder y de Auditor Líder están calificadas para la respectiva **Credencial de Máster de PECB**, dado que han tomado otros 4 exámenes de Fundamentos relacionados con este esquema. Para obtener información más detallada acerca de los exámenes de Fundamentos y los requisitos generales de Máster, visite el siguiente enlace: <https://pecb.com/es/master-credentials>.

## 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
- Un certificado de participación de 31 créditos de DPC (Desarrollo Profesional Continuo) será entregado
- En caso de no aprobar el examen, usted puede retomararlo dentro de los siguientes 12 meses sin ningún costo

Para más información, póngase en contacto con nosotros al correo [marketing@pecb.com](mailto:marketing@pecb.com) o visite la página [www.pecb.com](http://www.pecb.com)