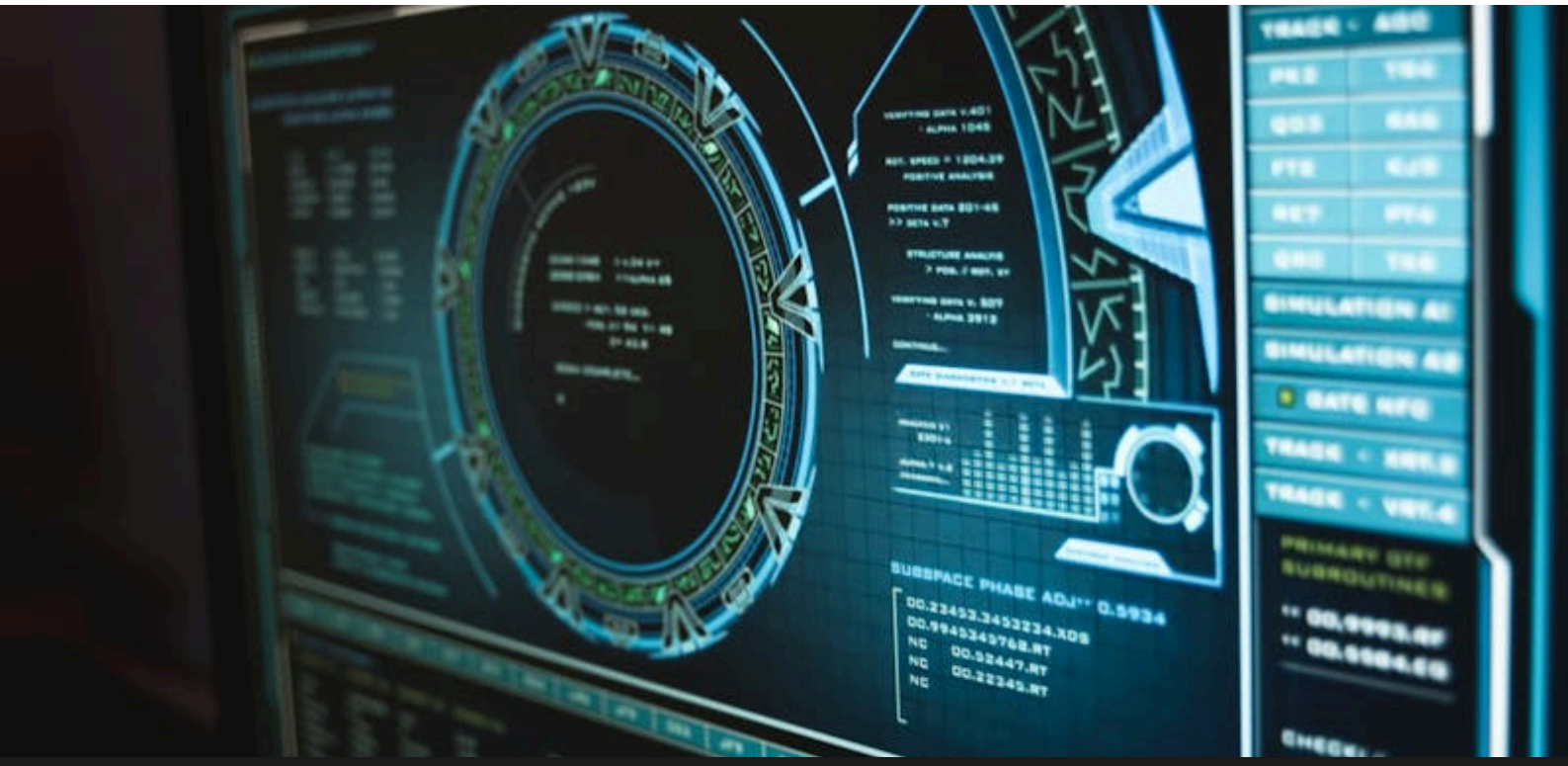


PECB Certified ISO/IEC 42001
Lead Auditor

Domina la auditoría de Sistemas de Gestión de Inteligencia Artificial (SGIA) basados en ISO/IEC 42001

¿Por qué tomar este curso?

La inteligencia artificial está transformando industrias a nivel global, y con ello surgen nuevos riesgos y responsabilidades. Las organizaciones necesitan garantizar que sus sistemas de IA operen de manera ética, transparente y conforme a estándares internacionales. La mejor forma de lograrlo es a través de la auditoría y gestión adecuada de un Sistema de Gestión de Inteligencia Artificial.

El curso PECB ISO/IEC 42001 Lead Auditor está diseñado para prepararte para auditar un SGIA basado en ISO/IEC 42001. Adquirirás los conocimientos y habilidades para planificar y llevar a cabo auditorías internas y externas en cumplimiento con ISO 19011 y el proceso de certificación ISO/IEC 17021-1.

El contenido incluye ejercicios prácticos y casos de estudio que te brindan experiencia aplicable a tus operaciones diarias. Dominarás técnicas de auditoría y serás competente para gestionar un programa de auditoría, equipo auditor, comunicación con clientes y resolución de conflictos.

¿Por qué este curso es mejor que otros?

Además de mostrar lo que la norma ISO/IEC 42001 te indica hacer, este curso te enseña **cómo hacerlo** a través de actividades, ejercicios, casos de estudio, quizzes de opción múltiple y quizzes basados en escenarios que te permiten probar tu conocimiento sobre los pasos del proceso de auditoría de sistemas de IA.

El examen es único porque es de libro abierto (open-book) y contiene preguntas de opción múltiple, tanto independientes como basadas en escenarios que simulan situaciones reales. Al aprobarlo, puedes solicitar la credencial "PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Auditor", que demuestra tu capacidad y conocimiento práctico para auditar un SGIA.



¿Qué te permitirá hacer la certificación?

La certificación es el reconocimiento formal y prueba de conocimiento que tiene un peso importante al ingresar al mercado laboral o avanzar en tu carrera. Debido a la rápida adopción de la inteligencia artificial en todos los sectores, la demanda de profesionales capaces de auditar sistemas de IA continúa creciendo. La certificación ISO/IEC 42001 se ha convertido en la norma para las mejores prácticas en auditoría de gestión de IA.

Al obtener la certificación, demuestras un nivel de habilidad que agrega valor tanto a tu carrera profesional como a tu organización, ayudándote a destacar y aumentar tu potencial de ingresos.

¿A quién va dirigido este curso?

- Auditores que buscan especializarse en auditoría de sistemas de inteligencia artificial
- Gerentes o consultores que buscan dominar el proceso de auditoría de un SGIA
- Personas responsables de mantener la conformidad con los requisitos de IA en una organización
- Asesores expertos en gestión de inteligencia artificial
- Analistas de negocio involucrados en proyectos de inteligencia artificial
- Desarrolladores y arquitectos de soluciones de inteligencia artificial

Agenda del curso

En línea a tu ritmo (e-learning) **Acceso a la plataforma: 6 meses**

Módulo 1 Introducción al SGIA e ISO/IEC 42001

- Objetivos y estructura del curso
- Normas y marcos regulatorios
- Proceso de certificación
- Conceptos fundamentales de inteligencia artificial
- Sistema de Gestión de Inteligencia Artificial (SGIA)

Módulo 2 Principios de auditoría, preparación e inicio

- Conceptos y principios fundamentales de auditoría
- Auditoría basada en evidencia
- Auditoría basada en riesgos
- Inicio del proceso de auditoría
- Auditoría de Etapa 1

Módulo 3 Actividades de auditoría en sitio

- Preparación para la auditoría de Etapa 2
- Comunicación durante la auditoría
- Recopilación y verificación de información
- Generación de hallazgos de auditoría
- Conclusiones de la auditoría

Módulo 4 Cierre de la auditoría

- Cierre y elaboración del informe de auditoría
- Seguimiento de la auditoría
- Evaluación de planes de acción por el auditor
- Gestión de un programa de auditoría interna

Módulo 2 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 principios fundamentales de un SGIA basado en ISO/IEC 42001
- Interpretar los requisitos de ISO/IEC 42001 para un SGIA desde la perspectiva de un auditor
- Evaluar la conformidad del SGIA con los requisitos de ISO/IEC 42001, de acuerdo con los conceptos y principios fundamentales de auditoría
- Planificar, conducir y cerrar una auditoría de cumplimiento de ISO/IEC 42001, conforme a ISO/IEC 17021-1, ISO 19011 y otras mejores prácticas de auditoría
- Gestionar un programa de auditoría de ISO/IEC 42001

Examen

Duración: 3 horas

El examen "PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Auditor" cumple con los requisitos del programa de certificación PECB. Cubre los siguientes dominios de competencia:

Dominio 1	Principios y conceptos fundamentales de un Sistema de Gestión de Inteligencia Artificial (SGIA)
Dominio 2	Requisitos del Sistema de Gestión de Inteligencia Artificial (SGIA)
Dominio 3	Conceptos y principios fundamentales de auditoría
Dominio 4	Preparación de una auditoría ISO/IEC 42001
Dominio 5	Conducción de una auditoría ISO/IEC 42001
Dominio 6	Cierre de una auditoría ISO/IEC 42001
Dominio 7	Gestión de un programa de auditoría ISO/IEC 42001



Certificación

Después de aprobar el examen, puedes solicitar alguna de las credenciales mostradas a continuación. Recibirás el certificado una vez que cumplas todos los requisitos de la credencial seleccionada.

Credencial	Examen	Experiencia profesional	Experiencia en auditoría	Otros requisitos
PECB Certified ISO/IEC 42001 Provisional Auditor	Examen PECB Lead Auditor o equivalente	Ninguna	Ninguna	Firma del Código de Ética PECB
PECB Certified ISO/IEC 42001 Auditor	Examen PECB Lead Auditor o equivalente	2 años (1 en inteligencia artificial)	200 horas	Firma del Código de Ética PECB
PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Auditor	Examen PECB Lead Auditor o equivalente	5 años (2 en inteligencia artificial)	300 horas	Firma del Código de Ética PECB
PECB Certified ISO/IEC 42001 Senior Lead Auditor	Examen PECB Lead Auditor o equivalente	10 años (7 en inteligencia artificial)	1,000 horas	Firma del Código de Ética PECB

> **Nota:** Los profesionales certificados por PECB que posean las credenciales de Lead Implementer y Lead Auditor califican para la credencial PECB Master, siempre y cuando hayan aprobado cuatro exámenes Foundation adicionales relacionados con este esquema.

Información general

- Los costos de certificación y examen están incluidos en el precio del curso
- Se distribuirá material de más de 450 páginas con información y ejemplos prácticos
- Se emitirá una constancia de finalización con valor de 31 créditos CPD (Desarrollo Profesional Continuo)
- En caso de no aprobar el examen, puedes retomarlo en los siguientes 12 meses sin costo

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