



PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Auditor

Domine la auditoría de un sistema de gestión de la inteligencia artificial (SGIA) basado en la ISO/IEC 42001

¿Por qué debería asistir?

La inteligencia artificial (IA) se ha convertido en parte integral del éxito de muchas organizaciones al aumentar la eficiencia mediante la automatización y mejora en la toma de decisiones utilizando la analítica de datos avanzados. Sin embargo, las organizaciones deberían garantizar el uso apropiado y ético de la IA. La norma ISO/IEC 42001 permite a las organizaciones implementar procesos y controles adecuados para garantizar el uso y la gestión responsables de los sistemas de IA.

A medida que aumenta el número de organizaciones que buscan el cumplimiento de la norma ISO/IEC 42001, hay un aumento simultáneo de la demanda de auditores cualificados que posean los conocimientos necesarios para evaluar y verificar el cumplimiento. Por lo tanto, PECB ha desarrollado el curso de capacitación de Auditor Líder de ISO/IEC 42001 para dotar a los participantes con los conocimientos y habilidades esenciales para la planificación y realización de auditorías ISO/IEC 42001 basadas en las mejores prácticas de auditoría.

El curso de capacitación de Auditor Líder de ISO/IEC 42001 es benéfico para los profesionales que buscan mantenerse a la vanguardia de la competencia. Este curso de capacitación le dota de los conocimientos necesarios para navegar por el intrincado universo de los marcos organizativos influenciados por la IA, asegurando que está bien preparado para contribuir al éxito de las organizaciones en esta era transformadora.

Después de finalizar el curso de capacitación, podrá presentarse al examen. Después de aprobar el examen, usted podrá solicitar la credencial de "Auditor Líder en ISO/IEC 42001 Certificado por PECB". Esta certificación demuestra su experiencia profesional en la auditoría de organizaciones según la norma ISO/IEC 42001 basada en las mejores prácticas de auditoría.



¿Quién debería participar?

Este curso de capacitación está destinado a:

- Personas con experiencia en auditoría, ya sea interna o externa, que deseen especializarse en la auditoría de sistemas de gestión de IA
- Gerentes o consultores que deseen dominar el proceso de auditoría del Sistema de Gestión de IA
- Personas responsables de mantener la conformidad en una organización con respecto a los requisitos del sistema de gestión de la IA
- Asesores expertos en gestión de la IA
- Profesionales implicados en el análisis y la comprensión de los requisitos empresariales para la implementación de la IA
- Personas implicadas en el desarrollo e implementación de soluciones de IA y en el diseño de la arquitectura de sistemas de IA

Programa del curso

Duración: 5 días

Día 1 | Introducción al sistema de gestión de inteligencia artificial e ISO/IEC 42001

Día 2 | Principios de auditoría y la preparación e inicio de una auditoría

Día 3 | Actividades de auditoría en el sitio

Día 4 | Cierre de la auditoría

Día 5 | Examen de certificación



Objetivos de aprendizaje

Al completar este curso de capacitación, usted podrá:

- Explicar los conceptos y principios fundamentales de un sistema de gestión de la IA basado en ISO/IEC 42001
- Interpretar los requisitos de ISO/IEC 42001 para un sistema de gestión de la IA desde la perspectiva de un auditor
- Evaluar la conformidad de un sistema de gestión de la IA con los requisitos de ISO/IEC 42001, de acuerdo con los conceptos y principios fundamentales de auditoría
- Planificar, realizar y cerrar una auditoría de cumplimiento con ISO/IEC 42001, de acuerdo con los requisitos de ISO/IEC 17021-1, las directrices de ISO 19011 y otras prácticas de auditoría recomendadas
- Gestionar un programa de auditoría de ISO/IEC 42001

Examen

Duración: 3 hora

El examen de "Auditor Líder Certificado en ISO/IEC 42001 por PECB" cumple con los requisitos del Programa de Examen y Certificación de PECB (ECP). El examen cubre los siguientes dominios de competencia:

Dominio 1 | Conceptos y principios fundamentales de un sistema de gestión de IA

Dominio 2 | Requisitos del sistema de gestión de IA

Dominio 3 | Conceptos y principios fundamentales de auditoría

Dominio 4 | Preparación de una auditoría de ISO/IEC 42001

Dominio 5 | Realización de una auditoría de ISO/IEC 42001

Dominio 6 | Cierre de una auditoría de ISO/IEC 42001

Dominio 7 | Gestionar un programa de auditoría de ISO/IEC 42001

Para obtener información específica acerca del tipo de examen, los idiomas disponibles y otros detalles, por favor consulte la [Lista de Exámenes de PECB](#) y las [Reglas y Políticas de Examen](#).



Certificación

Después de aprobar con éxito el examen, usted puede solicitar una de las credenciales que se muestran a continuación. Usted recibirá un certificado una vez que cumpla con todos los requisitos relacionados con la credencial seleccionada.

Los requisitos para las certificaciones de Auditor de ISO/IEC 42001 de PECB son los siguientes:

Credencial	Examen	Experiencia profesional	Experiencia en evaluación/ auditoría de SG (Sistema de Gestión)	Otros requisitos
Auditor Provisional Certificado por PECB en ISO/IEC 42001	Examen de Auditor Líder Certificado en ISO/IEC 42001 por PECB o equivalente	Ninguna	Ninguna	Firmar el Código de Ética de PECB
Auditor Certificado por PECB en ISO/IEC 42001		Dos años: Un año de experiencia laboral en inteligencia artificial	Actividades de auditoría: un total de 200 horas	
Auditor Líder Certificado por PECB en ISO/IEC 42001		Cinco años: Dos años de experiencia laboral en inteligencia artificial	Actividades de auditoría: un total de 300 horas	
Auditor Líder Senior Certificado por PECB en ISO/IEC 42001		Diez años: Siete años de experiencia laboral en inteligencia artificial	Actividades de auditoría: un total de 1.000 horas	

Para ser consideradas válidas, las actividades de auditoría deben seguir las mejores prácticas de auditoría e incluir lo siguiente:

- Planificación de una auditoría
- Administración de un programa de auditoría
- Redacción de informes de auditoría
- Redacción de informes de no conformidad
- Redacción de documentos de trabajo de auditoría 6. Revisando y gestionando la información documentada relacionada con la auditoría
- Realizando auditorías en el sitio
- Haciendo seguimiento a las no conformidades
- Liderando un equipo de auditoría

Información general

- Las cuotas de certificación y de examen están incluidas en el precio del curso de capacitación.
- Los participantes del curso recibirán el material de capacitación que contiene más de 450 páginas de información explicativa, ejemplos, mejores prácticas, ejercicios y cuestionarios de prueba.
- Los participantes que hayan asistido al curso de capacitación recibirán una Atestación de Finalización del Curso con un valor de 31 créditos DPC (Desarrollo Profesional Continuo).
- En caso de que los candidatos no aprueben el examen, pueden volver a tomarlo en un plazo de 12 meses a partir del examen inicial sin costo adicional.