

PECB · CERTIFICACIÓN PROFESIONAL

VERSIÓN 2023

ISO/IEC 42001:2023 Implementador Líder

Programa oficial de certificación PECB

Adquiera las competencias para planificar, implementar, gestionar y mejorar un Sistema de Gestión de Inteligencia Artificial conforme a ISO/IEC 42001

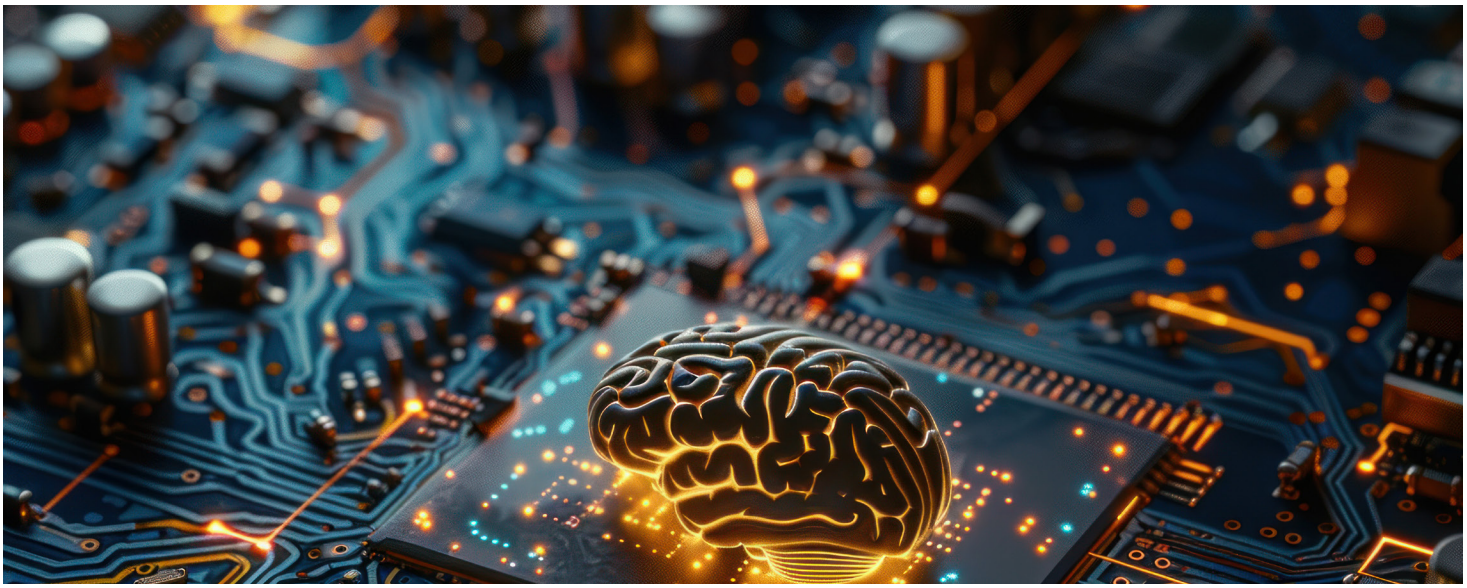
¿Por qué debería asistir?

La inteligencia artificial (IA) se está convirtiendo en una fuerza motriz en el panorama tecnológico actual. Su aplicación se ha extendido a numerosos sectores. Su rápida expansión ha traído consigo retos y consideraciones únicos que exigen conocimientos específicos para garantizar su implementación efectiva y su gestión responsable. El curso de capacitación de PECB ISO/IEC 42001 Implementador Líder es su puerta de entrada para dominar la implementación práctica y la gestión responsable de un sistema de gestión de la IA.

El curso de capacitación de Implementar Líder en ISO/IEC 42001 de PECB está diseñado para prepararle para implementar un sistema de gestión de la IA de conformidad con ISO/IEC 42001. Le proporciona las competencias necesarias para traducir eficazmente las estrategias de la IA en soluciones prácticas. Su objetivo es proporcionar una amplia comprensión de las mejores prácticas de implementación de la IA y un marco para su integración con éxito en las organizaciones, dotándole de los conocimientos prácticos necesarios para impulsar proyectos de implementación del SGIA.

Después de completar con éxito el curso y aprobar el examen, puede solicitar la credencial “Implementador Líder en ISO/IEC 42001 Certificado por PECB” que demuestra su capacidad para implementar eficazmente las estrategias de la IA.

5 días	6	31	Prácticos	Líder
DURACIÓN	DOMINIOS	CRÉDITOS CPD	EJERCICIOS Y CASOS	NIVEL



¿Quién debería participar?

Líderes de proyectos de IA
Gerentes y responsables que supervisan proyectos de inteligencia artificial en su organización.

Consultores y expertos
Consultores que asesoran sobre IA y expertos que participan en la implementación de un SGIA.

Cumplimiento y riesgos
Personas responsables de que los proyectos de IA cumplan los requisitos legales, éticos y de la norma.

Alta dirección
Ejecutivos y miembros de equipos que toman decisiones sobre la adopción y el gobierno de la IA.

Objetivos de aprendizaje

- Explicar los conceptos y principios fundamentales de un SGIA basado en ISO/IEC 42001
- Interpretar los requisitos de ISO/IEC 42001 desde la perspectiva de quien implementa el sistema
- Iniciar y planificar la implementación de un SGIA con la metodología IMS2 de PECB
- Evaluar y tratar los riesgos y los impactos de los sistemas de IA
- Seleccionar e implementar los controles del Anexo A de ISO/IEC 42001
- Apoyar la operación, el seguimiento y la mejora continua del SGIA
- Preparar a la organización para la auditoría de certificación por tercera parte

Áreas de habilidad del programa

Conceptos de IA | Contexto y alcance del SGIA | Liderazgo y política de IA | Gestión de riesgos de IA | Evaluación de impacto | Controles del Anexo A | Ciclo de vida de los sistemas de IA | Datos para sistemas de IA | Información documentada | Seguimiento y medición | Auditoría interna | Preparación para la certificación

Programa del curso

Duración: 5 días

Modalidades de formación

- **Presencial** — En aula, con instructor
- **Online** — En vivo, con instructor
- **Híbrida** — Aula y online combinadas

Módulo	Contenido
Día 1 **Módulo 1** Dominios 1 y 2	**Introducción a ISO/IEC 42001 e inicio de la implementación del SGIA** ▶ Objetivos y estructura del curso ▶ Normas y marcos regulatorios ▶ Conceptos fundamentales de la IA ▶ Inicio de la implementación del SGIA ▶ Contexto de la organización ▶ Alcance del SGIA
Día 2 **Módulo 2** Dominio 3	**Planificación de la implementación del SGIA** ▶ Liderazgo y política de IA ▶ Roles y responsabilidades ▶ Gestión de riesgos de IA ▶ Evaluación de impacto de los sistemas de IA ▶ Declaración de Aplicabilidad ▶ Objetivos del SGIA
Día 3 **Módulo 3** Dominio 4	**Implementación del SGIA** ▶ Información documentada ▶ Selección e implementación de controles ▶ Ciclo de vida de los sistemas de IA ▶ Competencia y concienciación ▶ Comunicación ▶ Operación del SGIA
Día 4 **Módulo 4** Dominios 5 y 6	**Seguimiento, mejora continua y preparación para la auditoría de certificación** ▶ Seguimiento, medición, análisis y evaluación ▶ Auditoría interna ▶ Revisión por la dirección ▶ Tratamiento de no conformidades ▶ Mejora continua ▶ Preparación para la auditoría de certificación
Día 5 **Examen** Dominios 1 al 6	**Examen de certificación** ▶ Examen oficial PECB ISO/IEC 42001 Implementador Líder ▶ Costos del examen y de la certificación incluidos

El programa cubre los 6 dominios de competencia del examen con ejercicios prácticos y un caso de estudio. Los detalles del examen están en la página 4.

Examen y certificación

Duración: 3 horas

Título	Implementador Líder Certificado PECB ISO/IEC 42001 – Versión 2023
Preguntas	80
Formato	Opción múltiple, con escenarios
Modalidad	Libro abierto
Duración	3 horas
Aprobación	70 %
Idioma	Español, inglés y otros idiomas
Plataforma	PECB Exams (en línea, con supervisión remota)

Requisitos de elegibilidad

- **Implementador Líder:** cinco años de experiencia profesional (dos en inteligencia artificial) y 300 horas de actividades.
- **Implementador Provisional:** sin experiencia previa; podrá ascender de nivel al acumular la experiencia, sin repetir el curso.
- **Implementador / Implementador Líder Sénior:** 2 años y 200 horas, o 10 años y 1,000 horas, respectivamente.
- Todos los niveles requieren aprobar el examen y firmar el Código de Ética de PECB.

Ruta profesional ISO/IEC 42001

Quien aprueba el examen sin la experiencia requerida obtiene el nivel Provisional. El Implementador Líder le permite dirigir la implementación de un Sistema de Gestión de Inteligencia Artificial y, con diez años de experiencia (siete en IA) y 1,000 horas, avanzar al nivel Sénior.



Información general

- Más de 400 páginas de material oficial de PECB y constancia de 31 créditos CPD
- Instructor certificado PECB Titanium; Savant Consultores es PECB Authorized Gold Partner
- Examen y certificación incluidos; reintento gratuito dentro de los 12 meses siguientes