

ISO 42001 Lead Implementer

 Online instructor-led
E-Learning
Self-study
On-site
Modalidad:

 **Inglés**
Idioma

 **5 días**
Duración



Domina la implementación de Sistemas de Gestión de Inteligencia Artificial (SGIA) con el curso Implementador Líder ISO/IEC 42001. En solo 5 días, adquirirás la experiencia para traducir estrategias de IA en soluciones prácticas y conformes con la norma ISO/IEC 42001 dentro de tu organización.

Este curso ofrece un enfoque práctico para la implementación de SGIA, brindándote las habilidades necesarias para construir, operar y mejorar marcos de gobernanza de IA. Desde la planificación inicial hasta la preparación para auditorías de certificación por terceros, aprenderás a liderar proyectos de implementación SGIA con competencia y seguridad.

Una vez aprobado el examen, podrás solicitar la certificación oficial como Implementador Líder ISO/IEC 42001 certificado por PECB, prueba de tu capacidad para implementar sistemas de IA responsables y auditables.

Objetivos de Aprendizaje

Al finalizar el curso, serás capaz de:

-  Explicar los conceptos y principios clave de los SGIA basados en la norma ISO/IEC 42001

- ✓ Interpretar los requisitos de la norma ISO/IEC 42001 desde la perspectiva de un implementador
- ✓ Planificar e iniciar la implementación de un SGIA usando buenas prácticas y la metodología IMS2 de PECB
- ✓ Operar, monitorear y mejorar continuamente un SGIA dentro de una organización
- ✓ Preparar y apoyar una auditoría de certificación realizada por terceros

¿A quién está dirigido?

- 🔍 Profesionales que gestionan o supervisan iniciativas de IA
- 👤 Consultores que asesoran en estrategias de implementación de IA
- 🛡️ Asesores expertos y especialistas que desean dominar la implementación de SGIA según ISO/IEC 42001
- 👥 Miembros de equipos involucrados en la implementación de SGIA
- 📋 Directivos que toman decisiones estratégicas sobre IA y su alineación con la norma ISO/IEC 42001

Agenda del Curso

Día 1 | Introducción a ISO/IEC 42001 e inicio de la implementación de un SGIA

- Objetivos y estructura del curso
- Sistema de gestión de inteligencia artificial (SGIA)
- Enfoques para la implementación de SGIA
- Roles y responsabilidades
- Normas y marcos regulatorios
- Conceptos y principios fundamentales de la IA
- Liderazgo y aprobación del proyecto

Día 2 | Planificación de la implementación de un SGIA

- La organización y su contexto
- Gestión de riesgos de IA

- Política de IA
- Alcance del SGIA
- Análisis del sistema existente
- Declaración de Aplicabilidad

Día 3 | Implementación de un SGIA

- Selección y diseño de controles
- Implementación de controles
- Gestión de la información documentada
- Comunicación
- Competencia y concientización
- Gestión de las operaciones de IA

Día 4 | Monitoreo, mejora continua y preparación para auditoría de certificación

- Monitoreo, medición, análisis y evaluación
- Auditoría interna
- Revisión por la dirección
- Cierre del curso
- Mejora continua
- Preparación para la auditoría de certificación
- Tratamiento de no conformidades

Día 5 | Examen de certificación

¿Qué incluye?

-  Más de 400 páginas de material, ejercicios, ejemplos y herramientas de implementación
-  Examen y tarifas de certificación
-  Constancia de finalización del curso, con 31 créditos CPD (Desarrollo Profesional Continuo)

Certificación y Examen

Requisitos para la certificación

Después de aprobar el examen, puedes postularte para una de las siguientes credenciales:

	Implementador Provisional	Implementador	Implementador Líder	Implementador Líder Senior	Otros requisitos
Experiencia laboral general	Ninguna	2 años	5 años	10 años	Firma del Código de Ética de PECB
Experiencia en IA	Ninguna	1 año	2 años	7 años	
Horas de experiencia en proyectos de SG	Ninguna	200 horas	300 horas	1000 horas	

 **Examen:** 3 horas, se presenta el Día 5

Dominios evaluados en el examen:

Dominio 1 | Principios y conceptos fundamentales de un sistema de gestión de IA (SGIA)

Dominio 2 | Requisitos del sistema de gestión de IA

Dominio 3 | Planificación de una implementación SGIA conforme a ISO/IEC 42001

Dominio 4 | Implementación de un SGIA conforme a ISO/IEC 42001

Dominio 5 | Monitoreo y medición de un SGIA

Dominio 6 | Mejora continua y preparación para una auditoría de certificación SGIA

 **Repetición:** Puedes repetir el examen gratis dentro de los 12 meses si lo necesitas.

 **Cuota de mantenimiento:** El primer año está incluido; A partir del segundo año, se paga \$120 USD al año o puedes pagar tres años por adelantado con 10% de descuento

