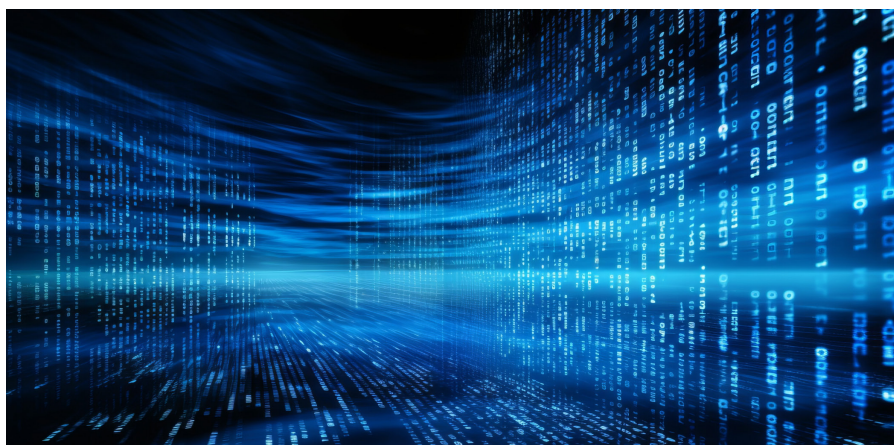


Curso de Formación

Implantación ISO/IEC 42001:2023 Sistema de Gestión de Inteligencia Artificial (SGIA)

La inteligencia artificial (IA) se aplica cada vez más en todos los sectores y procesos productivos que usan tecnologías de la información (TIC) y se espera que sea uno de los principales motores económicos.



El uso general de tecnologías de IA conlleva a la toma de decisiones de modo parcial o totalmente automatizada, a veces de forma no transparente y/o explicable, requiriendo una gestión específica en comparación a los sistemas informáticos clásicos.

La implantación eficaz de los requisitos de la norma ISO/IEC 42001 ayuda a las organizaciones a utilizar, desarrollar, supervisar y/o proveer productos o servicios que utilicen sistemas de IA de forma responsable.

Este estándar ayuda a implementar los controles asociados a los riesgos en el uso de la IA y generar evidencias de la responsabilidad y rendición de cuentas de la organización respecto a los sistemas de IA.

El curso tiene como objetivo que los asistentes sean conscientes e interpreten adecuadamente los riesgos en el uso de la Inteligencia Artificial en los diferentes tipos de organizaciones, adquiriendo los conocimientos y habilidades fundamentales requeridas para aplicar las medidas de gestión necesarias para el debido control de los procesos organizativos en los que se integre el uso de esta tecnología.

Objetivos

- Comprender la implantación de un Sistema de Gestión de la Inteligencia Artificial (SGIA) de acuerdo con los requisitos establecidos en la norma ISO/IEC 42001 y el marco regulatorio vigente
- Obtener una comprensión completa de los conceptos, enfoques, normas, métodos y técnicas necesarios para seleccionar, implementar y mantener controles operativos eficaces en el ciclo de vida de la inteligencia artificial: datos, seguridad, privacidad, sesgo y calidad
- Adquirir la experiencia necesaria para gestionar un equipo en la implementación de la ISO/IEC 42001
- Desarrollar conocimientos y habilidades para establecer, implementar, mantener y mejorar continuamente un sistema de gestión de la IA (inteligencia artificial) en el contexto de una organización.

Programa

Módulo 1. Introducción a los conceptos y principios de la inteligencia artificial y los SGIA

- Diferenciación de sistemas de IA respecto a sistemas de información tradicionales
- Ciclo de mejora continua
- Estructura de la norma ISO 42001
- Ámbito de aplicación
- Referencia normativa
- Términos y definiciones
- Integración con sistemas de gestión preexistentes y de mejora continua de procesos y resultados (Anexo D)

Módulo 2. Planificación e implantación de sistemas de gestión de la inteligencia artificial

- Contexto de la organización
- Liderazgo y Planificación
- Soporte y Operación
- Evaluación y Mejora

Módulo 3: Controlar, supervisar y medir los sistemas de gestión de la inteligencia artificial

- Proyecto típico de implantación de un SGIA
- Posibles objetivos organizacionales relacionados con la IA y fuentes de riesgo (Anexo C)
- Anexo A: Objetivos de control y controles

Módulo 4. Implementación de políticas y controles organizativos

- Definir políticas de IA, establecer gobernanza interna, asignar roles y responsabilidades, y asegurar el accountability según anexos B2, B3

Módulo 5. Implementación de recursos para sistemas IA

- Revisión de las medidas referidas en el Anexo B4

Módulo 6. Evaluación de los impactos en sistemas IA

- Revisión de las medidas referidas en el Anexo B5

Módulo 7. Control del ciclo de vida de sistemas IA

- Revisión de las medidas referidas en el Anexo B6

Módulo 8. Control de datos de sistemas IA

- Revisión de las medidas referidas en el Anexo B7

Módulo 9. Información a las partes interesadas de los sistemas IA

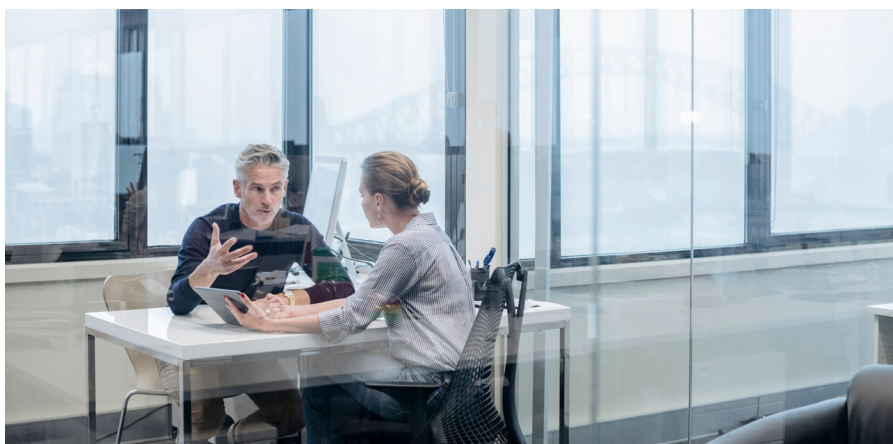
- Revisión de las medidas referidas en el Anexo B8

Módulo 10. Control del uso de sistemas IA

- Revisión de las medidas referidas en el Anexo B9

Módulo 11. Control en las relaciones con terceras partes y clientes

- Revisión de las medidas referidas en el Anexo B10



Dirigido a

- Directores de riesgos en la seguridad de la información y la IA
- Directores o personal técnico relacionados con la seguridad TIC
- Responsables de proyectos de implantación y/o mantenimiento de SGIA - ISO/IEC 42001

Detalles del curso

- Modalidad: Presencial y en remoto online (streaming)
- Duración: 16 horas

Para más información



+34 902 377 388



info.spain@intertek.com



intertek.es/formación