



FORMACIÓN

ISO/IEC 42001:2023 SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL



¿Por qué realizar este curso?

La inteligencia artificial está transformando la manera en que operan las organizaciones. En respuesta, la Unión Europea ha introducido la Ley de IA (AI Act), una normativa pionera que exige transparencia, gestión de riesgos, supervisión humana y una gobernanza rigurosa de los sistemas de IA.



16 horas



Español



Área de formación:
Inteligencia Artificial,
Ética y Cumplimiento
Normativo



Formación
a distancia



La norma ISO/IEC 42001 surge como el estándar global para alinearse con dichos requisitos legales y demostrar compromiso con una IA fiable, ética y resiliente. Este curso proporciona los conocimientos y herramientas necesarios para implementar la ISO/IEC 42001, prepararse para el cumplimiento de la Ley de IA, mitigar riesgos legales y reputacionales, y obtener una ventaja competitiva en un entorno regulatorio en rápida evolución.



Cualificación

Una vez completado con éxito el programa de formación, se obtendrá la siguiente cualificación:

ISO/IEC 42001:2023 SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

Esta cualificación será emitida por Bureau Veritas Business School.

¿A quién va dirigido?

Este curso está dirigido a:

- **Directores y gerentes:** Líderes que buscan estrategias para garantizar la gobernanza de la IA y el cumplimiento de la Ley de IA de la UE.
- **Profesionales técnicos:** Especialistas que necesitan desarrollar o actualizar competencias en la implantación de la ISO/IEC 42001 para una gestión responsable de la IA.
- **Personal administrativo:** Empleados que apoyan la adopción de políticas de gobernanza de IA y prácticas de gestión de riesgos en su organización.
- **Emprendedores:** Innovadores que desean integrar sistemas de IA fiables y éticos en sus productos o servicios.
- **Profesionales del sector de la IA:** Expertos que quieren ampliar sus conocimientos y liderazgo en regulación y normas de IA.
- **Consultores y asesores:** Profesionales que ofrecen orientación sobre gestión de riesgos, cumplimiento y marcos de gobernanza en IA.
- **Funcionarios públicos:** Responsables de la toma de decisiones en transformación digital, regulación de la IA y políticas de gobernanza de datos.





¿Qué logrará a través del curso?

Una vez completado el curso, será capaz de:

- Explicar los requisitos clave de la Ley de IA de la UE y su enfoque basado en el riesgo.
- Comprender el propósito, alcance y estructura de la norma ISO/IEC 42001.
- Definir los principales conceptos de gobernanza, transparencia y responsabilidad en IA.
- Identificar los roles y responsabilidades organizativos necesarios para la implantación de la ISO/IEC 42001.
- Describir los pasos para establecer, operar y mejorar un Sistema de Gestión de IA.
- Realizar evaluaciones de riesgos y definir controles alineados con obligaciones legales y éticas.
- Preparar la documentación y las evidencias para demostrar el cumplimiento con la ISO/IEC 42001 y la Ley de IA de la UE.

¿Por qué lo recomienda Bureau Veritas?

Las organizaciones afrontan obligaciones vinculantes bajo la Ley de IA de la UE, en vigor desde el 01/08/2024, especialmente para los sistemas de “alto riesgo” que exigen transparencia, supervisión humana, gestión de riesgos, evaluaciones de impacto, documentación técnica y registro de eventos.

La norma ISO/IEC 42001:2023 ofrece un marco sistemático para implantar un Sistema de Gestión de IA alineado con estos requisitos legales.

Ayuda a las organizaciones a estructurar la gobernanza de la IA, mitigar riesgos, documentar responsabilidades, supervisar el rendimiento y demostrar responsabilidad ética.

Al completar esta formación, obtendrá los conocimientos necesarios para construir o adaptar sistemas de IA que cumplan con las obligaciones de la Ley de IA de la UE, evitar sanciones legales y reputacionales, y posicionar a su organización como referente en una IA fiable y responsable.

Programme

Introducción a la Ley de IA y a la ISO/IEC 42001

- Introducción a la Ley de IA: alcance, enfoque basado en riesgos y obligaciones legales
- ISO/IEC 42001 como marco de gobernanza y cumplimiento
- Estructura y principios de un Sistema de Gestión de IA (AIMS) Cláusulas iniciales: contexto, liderazgo, planificación y soporte

Actividades prácticas

- Inicio del caso de estudio: análisis de sistemas de IA en una organización ficticia
- Elaboración del análisis de contexto y declaración de política del AIMS
- Diseño de procesos operativos para gestión de riesgos, gobernanza de datos y respuesta a incidentes

Resultados

- Borrador del análisis de contexto y política del AIMS
- Marco de procesos operativos y de gestión de riesgos

Implantación, Controles y Mejora Continua

- Visión consolidada de los controles del Anexo A de la ISO/IEC 42001 Cláusulas sobre operación, evaluación del rendimiento y mejora
- Integración de las obligaciones de la Ley de IA en el AIMS
- Relación con otros sistemas de gestión (ISO 9001, ISO 27001)

Actividades prácticas

- Planificación de la implantación de controles: acciones prioritarias, roles, plazos, indicadores (KPIs)
- Hoja de ruta de 180 días para la preparación frente a la Ley de IA y la certificación ISO/IEC 42001

Resultados

- Plan preliminar de implantación de controles clave
- Hoja de ruta de 180 días para cumplimiento y certificación

CERTIFICADO DIGITAL EN BLOCKCHAIN

Este sistema de verificación, que incluye un código QR en el documento final, permite compartir toda la información de su certificado con terceros a través de un enlace sencillo. Esta información se valida y confirma en el sistema inmutable de la red, evitando cualquier tipo de falsificación.