

CERTIFICACION ISO 23894:2023 INTELLIGENCE ARTIFICIAL RISK MANAGER



OBJETIVOS

Comprender la norma ISO 23894:2023 y su estructura, así como su relación con ISO 31000 e ISO 42001.

Desarrollar habilidades para identificar, evaluar, tratar y monitorear riesgos de sistemas de IA.

Incorporar la gestión del riesgo de IA en el gobierno corporativo y decisiones estratégicas.

CONTACTO PARA REGISTRO

PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARA LA CERTIFICACIÓN ISO 23894:2023 - AI RISK MANAGER

OBJETIVOS

1. Entender los principios y la estructura de la norma ISO 23894:2023 y su relación con otros marcos normativos en la gestión de riesgos de IA.
2. Desarrollar habilidades para identificar, evaluar y monitorear riesgos técnicos, legales, éticos, operacionales y reputacionales de sistemas de IA.
3. Diseñar controles específicos para la gestión de riesgos en modelos de IA, incluyendo mitigación de sesgos y gobernanza algorítmica.
4. Integrar la gestión del riesgo de IA en el gobierno corporativo y la toma de decisiones, asegurando cumplimiento normativo y ética digital.
5. Preparar a los participantes para liderar auditorías y procesos de mejora continua en proyectos de IA.
6. Proporcionar herramientas prácticas para aplicar la norma ISO 23894 en contextos reales, enfocándose en sectores regulados.

PERFIL DEL PARTICIPANTE:

Dirigido a profesionales responsables de la gestión de riesgos, supervisión, implementación y gobernanza de proyectos de IA en entornos corporativos, financieros o tecnológicos.

El público objetivo incluye:

- Gestores de riesgos (operacionales, tecnológicos, ciberseguridad)
- Responsables de cumplimiento normativo y gobierno de datos
- Chief Risk Officers (CRO), Chief Compliance Officers (CCO), Chief Data Officers (CDO)
- Auditores internos y externos en tecnología o riesgos emergentes
- Líderes de proyectos de IA o transformación digital
- Consultores en gobierno corporativo y gestión de riesgos no financieros
- Profesionales de ciberseguridad y protección de dato
- Desarrolladores e ingenieros de IA interesados en gestión de riesgos.

TEMARIO

MÓDULO 1: Introducción a la Gestión de Riesgos en Inteligencia Artificial

1.1. Fundamentos de IA y Riesgos Emergentes

- Tipologías de IA: simbólica, estadística, generativa, híbrida
- Ciclo de vida de un sistema de IA
- Diferencias entre riesgos tradicionales y riesgos de IA
- Casos recientes de incidentes de IA mal gestionada

1.2. Enfoque general de la ISO 23894:2023

- Relación con ISO 31000, ISO/IEC 38507, ISO 42001 e ISO 27001
- Propósito, alcance y estructura normativa
- Principios rectores de la gestión de riesgos en IA
- Definiciones clave y terminología base

MÓDULO 2: Gobierno, Responsabilidad y Evaluación de Riesgos

2.1. Gobernanza y accountability de modelos de IA

- Roles y responsabilidades: board, comité de IA, equipo de riesgos
- Toma de decisiones automatizada vs. supervisada
- Gestión de conflictos éticos y legales

2.2. Identificación y evaluación de riesgos de IA

- Riesgos técnicos: bias algorítmico, sobreajuste, opacidad (black box)
- Riesgos operacionales: mal uso, dependencia excesiva, errores de codificación
- Riesgos legales y de cumplimiento: privacidad, transparencia, trazabilidad
- Riesgos sociales y reputacionales
- 2.3. Herramientas y metodologías
- Matriz de riesgos de IA
- Evaluaciones de impacto (AIRA, DPIA-IA, PIAs para IA)
- Scoring de criticidad del modelo

MÓDULO 3: Tratamiento y Control de Riesgos en Sistemas de IA

3.1. Diseño de medidas de control para IA

- Controles en el diseño del modelo: fairness, explainability, robustness
- Controles en la implementación: validación cruzada, auditoría interna, logging
- Controles post-producción: retraining, alertas tempranas, kill switch

3.2. Framework de tratamiento del riesgo según ISO 23894

- Selección y aplicación de estrategias de mitigación
- Gestión del cambio y gestión del conocimiento en IA
- Integración de controles normativos (GDPR, DORA, ISO/IEC 27005)

3.3. Caso aplicado: Gestión de un modelo de IA en un banco

- Evaluación, tratamiento y documentación de riesgos de un modelo de scoring
- Checklist de implementación responsable
- Riesgos residuales y planes de contingencia

MÓDULO 4: Monitoreo, Comunicación, Incidentes y Mejora Continua

4.1. Monitoreo y trazabilidad de modelos de IA

- Indicadores clave (KRI/KPI) para IA
- Model risk management (MRM) y performance drift
- Evaluación periódica, revalidación y documentación de cambios

4.2. Comunicación de riesgos y eventos

- Reporting ejecutivo sobre IA (formato, frecuencia, contenido)
- Canales de comunicación y criterios de escalamiento
- Ejercicio práctico de gestión de crisis por fallo algorítmico

4.3. Evaluación de desempeño y mejora continua

- Auditoría interna y externa de modelos IA
- Incorporación de lecciones aprendidas
- Integración con sistemas GRC

Incluye:

- Material del participante (manual de entrenamiento y guías ISO)
- Formatos: Matriz de riesgos de IA, plan de tratamiento, reporte de monitoreo
- Examen de certificación (tipo test, 25 preguntas)
- Certificado de participación con opción de examen final para certificación formal

INSTRUCTOR

Econ. Yuri Vladimir Luna

Gerente de Consultoría en Gestión de Riesgos No Financieros con experiencia de 14 años para entidades financieras en todo Latinoamérica. Tiene el grado de MBA Dirección Financiera en Escuela Europea de Negocios EUDE Madrid y MBA Finanzas e Inversiones en ICADE España. Actualmente viene desarrollando la Maestría en Inteligencia Artificial Generativa en EBIS Escuela TechBusiness de España.

Certificado como:

- CPGROp – Profesional Manager en Gestión del Riesgo Operacional
- ISO 31000 Lead Risk Manager
- ISO 22301 Lead Implementador / Lead Auditor SGCN
- ISO 27001 Lead Implementador / Lead Auditor SGSI
- ISO 23894 Interlligence Artificial Risk Manager

INVERSION

Descripción	Importe
Entrenamiento y Examen de Certificación ISO 23894 IA Risk Manager	USD 900.00

FORMAS DE PAGO

-Tarjeta de crédito:

-PayPal <https://paypal.me/ALGERISKCorporation>

-Transferencia bancaria internacional

- Empresa ALGERISK CORPORATION
- Dirección 651 N BROAD ST STE 201. MIDDLETOWN DE 19709-6402
- EIN 301406655
- Banco Bank of America N.A.
- Swift BOFAUS3N
- Tipo Checking Account
- Cuenta 898155927321
- Routing ABA: 026009593