



Knowledge  
Academy



*Curso online*

**Introducción a la Inteligencia  
artificial y su aplicación en la  
auditoría interna**

Fecha de inicio:  
30 de abril de 2024



## RISCCO

- Compañía internacional dedicada a ayudar a organizaciones a enfrentar sus desafíos en GRC (*Governance, Risk & Compliance*) y ESG (*Environmental, Social & Governance*).
- Cuenta con instructores con experiencia práctica y estudios para edificar programas de educación y entrenamiento con alto valor.
- Fundada en el año 2009, brinda servicios a compañías privadas e Instituciones del Estado líderes en su ramo en más de diecinueve países y territorios.

## La inteligencia artificial y cómo la auditoría interna puede utilizarla para obtener beneficios

La inteligencia artificial (IA) proporciona herramientas y técnicas que mejoran significativamente la eficiencia y eficacia de las auditorías. Al implementar algoritmos de IA, se pueden analizar grandes volúmenes de datos en tiempo real, lo que permite a los auditores identificar tendencias, anomalías y riesgos potenciales con una precisión y velocidad sin precedentes. La IA permite crear modelos predictivos para facilitar la toma de decisiones oportunamente.

La adopción de la IA es una decisión del presente para muchas profesiones, incluyendo la auditoría interna. Adoptar la IA no está exento de desafíos, incluyendo la necesidad de habilidades especializadas, la posibilidad de dependencia excesiva de la tecnología y cuestiones de privacidad y ética. Sin embargo, los beneficios potenciales suelen superar estos desafíos, especialmente en términos de eficiencia, efectividad y capacidad para mantenerse al día con las tendencias actuales y futuras.



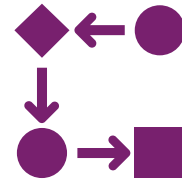
## Aspectos claves del curso



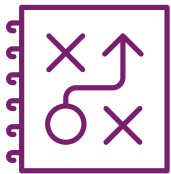
Introduce conceptos y definición sobre IA, machine learning, IA generativa, importancia de las matemáticas entre otros.



Explica el uso de la IA en los negocios, cómo contribuye en la toma de decisiones en las organizaciones.



Profundiza sobre los beneficios y desafíos de la IA en la auditoría interna



Aborda ejemplos prácticos sobre cómo utilizar la IA en la gestión de auditoría interna



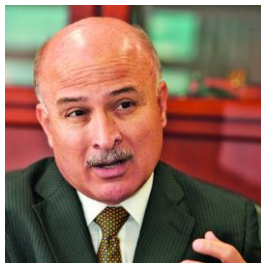
Desarrolla habilidades para mejorar la gestión de Auditoría Interna con el apoyo de tecnología de información e IA.

## Perfil del Participante

- Líderes de equipos responsables de la gestión de Auditoría Interna
- Profesionales relacionados con la gestión de Auditoría Interna
- Ejecutivos responsables de supervisar la gestión de las unidades de Auditoría Interna.
- Alta Gerencia, Directores-Comités de Apoyo relacionados con Auditoría Interna



# Expositores



## Ph.D. Modaldo Tuñón

Profesor Titular de la Universidad Tecnológica de Panamá. Estudios de licenciatura, maestría y doctorado en las áreas de Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Industrial en universidades de Estados Unidos. Miembro de la Junta de Síndicos de la Ciudad del Saber, 2008-. Miembro de la Junta de Síndicos del Consejo del Sector Privado para la Asistencia Educacional CoSPAE, 2020. Más de 50 cursos tomados a lo largo de su carrera profesional. Expositor en más de 80 conferencias, congresos, simposios nacionales e internacionales sobre temas relacionados a gerencia, liderazgo, ingeniería de sistemas e ingeniería industrial, entre otros. Fundador y Primer Decano de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales de la Universidad Tecnológica de Panamá y uno de los fundadores de la Universidad Tecnológica de Panamá. Ex Rector de la Universidad Latina de Panamá, 2006-2014. Ex Presidente del Consejo de Rectores de Panamá, 2010.



## Ing. Antonio Ayala I.

Es CEO y fundador de RISCCO, compañía internacional con base en Panamá dedicada exclusivamente a ayudar a organizaciones en sus desafíos de GRC y ESG. Tiene más de 25 años de experiencia en Gestión de Riesgo Tecnológico, Seguridad de Información, Auditoría de Sistemas y Privacidad y Protección de Datos. Amplia experiencia en dotar soluciones de software para las áreas de GRC/ESG. Es perito en casos de delitos informáticos en el Estado y Sector Privado. Ha impartido más de 400 conferencias y seminarios en varios países de América. Ha participado, coordinado y dirigido proyectos en gobiernos, empresas nacionales y multinacionales en diferentes industrias en más de 30 países en América y Europa.

# Plan de Estudios

Semana	Tema	Duración
1	<ul style="list-style-type: none"><li>Organización del curso.</li><li>Qué es la Inteligencia Artificial (IA) y conceptos relacionados.</li><li>Presente y futuro de la IA, machine learning, IA generativa</li></ul>	** 30 de abril 2 horas
2	<ul style="list-style-type: none"><li>Importancia de la IA en los negocios.</li><li>Toma de decisiones basados en datos.</li></ul>	7 de Mayo 1.5 horas
3	<ul style="list-style-type: none"><li>Aplicabilidad de la IA e IA generativa en la Auditoría Interna</li></ul>	14 de Mayo 1.5 horas
4	<ul style="list-style-type: none"><li>¿Cómo adoptar la IA e IA generativa en la Auditoría Interna?</li></ul>	21 de Mayo 1.5 horas
5	<ul style="list-style-type: none"><li>Casos prácticos de la IA en la gestión de la Auditoría Interna.</li><li>Riesgos que enfrentan las organizaciones al utilizar IA e IS generativa</li></ul>	28 de Mayo 1.5 horas

\*\* Las sesiones virtuales serán:

- 4 pm hora Rep. Dominicana y Puerto Rico
- 3 pm hora Panamá
- 2 pm hora Centroamérica

## ¿Qué ofrece el curso?



- Contenidos en español.
- Plan y objetivos de aprendizaje semanales.
- Aprendizaje y contenidos vía sesiones MS Teams.
- Trabajo de análisis individual y discusiones en grupo.
- Material en formato digital.
- Estudio y debate de casos prácticos.
- Documentación soporte.

## Costos

- USD150.00 + impuestos.
- Se otorga certificado de participación.
- Duración: 5 semanas
  - Noventa minutos de clase magistral cada semana (a excepción de la primera semana)
  - Sesenta-noventa minutos de auto estudio y/o asignaciones cada semana.





# Contáctenos



Web

[riscco.com](http://riscco.com)



E-mail

[academy@riscco.com](mailto:academy@riscco.com)

RISCO



Knowledge  
Academy