



Seminario Taller:

Inteligencia Artificial para Auditores: Fundamentos, riesgos y oportunidades.



10 al 18 de marzo
de 2026



16 Horas CPE



Facilitador:

Ciro Arenas,
CIA, CISA, CISM, CRISC, CSX-F, Scrum -



INTRODUCCIÓN

La inteligencia artificial está revolucionando la forma en que las organizaciones operan, por lo que es fundamental que los auditores internos comprendan cómo funciona la IA y cómo puede impactar en los procesos empresariales.

Los auditores internos deben ser capaces de evaluar los riesgos y controles relacionados con la implementación de la IA en una organización para garantizar el cumplimiento normativo y la mitigación de riesgos.

DIRIGIDO A

Profesionales y consultores que laboren en el campo de la auditoría interna, gestión de riesgos y/o equipos de cumplimiento; interesados en ampliar sus conocimientos acerca de la gestión de riesgos asociados al uso de la IA y fortalecer sus competencias y conocimientos para su uso y aseguramiento.

OBJETIVOS

- Proporcionar a los auditores internos una comprensión amplia de los conceptos fundamentales de la inteligencia artificial.
- Capacitar a los auditores internos para identificar y evaluar los riesgos asociados con la implementación de la IA en una organización.
- Ayudar a los auditores internos a desarrollar habilidades para diseñar y ejecutar auditorías utilizando herramientas de inteligencia artificial.
- Facilitar el diseño de un plan de trabajo para auditar la AI en los procesos de negocio para fortalecer el mapa de aseguramiento organizacional.

CONTENIDO (16 horas CPE)

Introducción a la inteligencia artificial

- Definición de inteligencia artificial.
- Ramas de la Inteligencia artificial.
- Estado del arte de la IA.

Fundamentos técnicos de la IA

- Definiciones claves de IA y sus componentes como Machine Learning, Data Analytics, Deep Learning.
- Tipos de Inteligencia Artificial y sus usos: débil y IA fuerte.
- Aplicaciones de la inteligencia artificial en los negocios.

Gestión de riesgos en la IA

- Principales riesgos asociados con la implementación de la IA
- Uso de IA para el fortalecimiento del mapa de aseguramiento organizacional.
- Actividades de control de IA basadas en COSO.
- Marco de control interno para el aseguramiento de la IA.

Casos de estudio y ejemplos prácticos

- Uso de la Inteligencia artificial para la automatización de pruebas en auditoría interna.
- Plan de trabajo de auditoría para la Inteligencia Artificial que se usa en la organización.

FACILITADOR: **Ciro Arenas A.**, CIA, CISA® - CISM® - CRISC®, CSX-F, SCRUM, Gerente de Contraloría Corporativa en el Grupo Aval



Con más de 18 años de experiencia en temas relacionados con auditoría (procesos operativos y tecnología) y gobierno de tecnología. Ha auditado empresas tanto del sector real (Cartón Colombia, Johnson & Johnson, Ingenio del Cauca y Providencia, entre otros); como del financiero (Grupo Aval, Bancoomeva, Banco de Occidente, Grupo Aval entre otros). Cuenta con una sólida experiencia en liderazgo y manejo de equipos, he desarrollado y ejecutado estrategias efectivas para optimizar las actividades y asegurar el cumplimiento de los objetivos.

Capacitador del IAI Colombia con enfoque en el fortalecimiento de capacidades técnicas, analíticas y estratégicas de los profesionales de auditoría interna. Combina experiencia profesional, estándares del IIA, pensamiento analítico y una visión práctica orientada a generar valor para las organizaciones y los equipos de auditoría.

IAI ECUADOR: Mariana de Jesús E7-8 y la Pradera, Edf. Business Plus La Pradera. Piso 5, Ofi. 505.
TELF: 097-926-8936 / 099-072-9770. **WEB:** www.iaiecuador.org / eventos@iaiecuador.org

Máster Online en Inteligencia Artificial e Innovación, Aplicaciones de la IA en marketing y finanzas, Máster en Finanzas y Riesgos Bancarios, Maestría en Administración Empresarial, Especialización en Gerencia Informática Organizacional, Ingeniero de Sistemas.

LOGÍSTICA

FECHAS: martes 10, miércoles 11, jueves 12, viernes 13, lunes 16, martes 17 y miércoles 18 de marzo 2026

HORARIO: 18:30 a 21:00

PLATAFORMA: ZOOM

INVERSIÓN (adicionar IVA)

Socios individuales: \$300

Socios **corporativos** afiliados: \$300

Particulares: \$370

DESCUENTOS:

De 2 a 3 participantes el 5%

4 en adelante el 6%

INCLUYE: Certificado de participación, material técnico en digital.

Pagos con Tarjeta de crédito: Se puede diferir a 3 meses sin intereses



Inscripciones IAI Ecuador

Teléf::0999729770,
0979268936, 2553957,
eventos@iaiecuador.org
www.iaiecuador.org

