



Executive Internal Audit
Program

Gobernanza y Auditoría de la Inteligencia Artificial:

Basado en COBIT 2019 y
estándares globales de ISACA

24, 25, 26 y 27 de febrero, 2026

15:00 Centroamérica

Programa online en vivo

Alexander Zapata 

CISA, CGEIT, CRISC, PMP, AAIA

Descripción del Curso

Introducción

La creciente adopción de soluciones de Inteligencia Artificial (IA) en las organizaciones exige nuevos marcos de gobernanza y enfoques de auditoría capaces de asegurar un desarrollo ético, seguro y alineado con los objetivos del negocio.

El Gobierno de la IA y su revisión por parte de Auditoría se está consolidando como una práctica estratégica que no solo vela por la supervisión técnica de la IA, sino que también incorpora principios éticos, normativos y operativos en todas las fases del ciclo de vida de estos sistemas.

Objetivo

Brindar a los participantes conocimientos, habilidades y herramientas que les ayuden a entender los elementos fundamentales del Gobierno y la Auditoría de la Inteligencia Artificial, proporcionando criterios prácticos para identificar riesgos, establecer controles iniciales y mejorar la planeación de auditoría de sistemas de IA conforme a marcos y estándares reconocidos internacionalmente como COBIT 2019.

Objetivos específicos

- Repasar los tipos de IA aplicables en los contextos organizacionales actuales
- Comprender los elementos clave del Gobierno de la IA y su alineación con COBIT 2019 y la ISO/IEC 38500.
- Analizar tipos de riesgos claves más relevantes asociados al uso de IA, tomando como base estándares internacionales de ISACA y otros organismos globales.
- Desarrollar ejercicios prácticos para analizar riesgos y madurez del Gobierno de IA en una organización

Metodología

Este curso se desarrollará en formato online en vivo, a través de sesiones sincrónicas que permitirán una interacción directa entre los participantes y el instructor. La metodología combina la exposición teórica de contenidos clave con un enfoque altamente práctico y participativo, mediante el análisis de casos de estudio en equipos de trabajo.

Las principales características metodológicas incluyen:

- Clases en tiempo real mediante plataforma virtual, con posibilidad de realizar preguntas, intervenciones y discusiones grupales.
- Presentación de casos prácticos y escenarios, que facilitarán la aplicación de los conceptos en contextos organizacionales concretos.

- Dinámicas de grupo y resolución colaborativa de problemas, para fomentar el intercambio de experiencias y buenas prácticas entre profesionales de distintas organizaciones.

Las sesiones estarán a cargo de un instructor con amplia experiencia en Gobierno y auditoría de T&I usando COBIT 2019, quien brindará acompañamiento técnico y práctico durante todo el curso.

Contenido

Sesión I: Fundamentos del Gobierno de la IA

- Tipos de IA y tendencias.
- Aspectos claves del Gobierno de IA – Estrategia, Políticas y Roles más relevantes

Ejercicio Práctico:

Identificar los principales actores y responsabilidades del Gobierno de IA en un caso organizacional simplificado

Sesión II y III: Riesgos claves de la Inteligencia Artificial

- Riesgos éticos, legales, operativos y de ciberseguridad.
- Sesgos algorítmicos y explicabilidad.
- Introducción al ciclo de vida de modelos de IA.

Ejercicio Práctico:

Ánalisis rápido de riesgos de IA: identificar riesgos clave (enfoque a 3 tipos de soluciones – Chatbots, Sistemas de toma de decisiones basados en ML y agentes IA para soportar de procesos de negocio)

Sesión IV: Modelo integrado de Gobierno y Auditoría de IA

- Integración de COBIT 2019 y otros estándares globales.
- Indicadores claves de medición del Gobierno de IA.

Ejercicio Práctico:

Ánalisis de los primeros pasos a seguir en sus organizaciones para aplicar los elementos claves vistos en el taller considerando la integración de buenas prácticas internacionales

Nuestro experto



Alexander Zapata 

CISA, CGEIT, CRISC, PMP, AAIA

- Ingeniero de sistemas. Experto en Auditoría y Consultoría de Gobierno de TI. Cobit 2019 Fund e Implement y Maestro en Ing. de la Computación.
- Más de 25 años de experiencia en Auditoría y Consultoría de Gobierno de TI en diferentes países de Latinoamérica.
- Director de IT Governance SAS en Colombia con clientes en Perú, Dominicana, Panamá, México, Costa Rica, El Salvador, Bolivia, entre otros.
- Ingeniero de Sistemas con Diplomado en Seguridad de la Información y Maestro en Ingeniería de la Computación de la UNAM México.
- Director Relaciones Académicas, previamente Vicepresidente y past president de ISACA Medellín, y miembro del Board Internacional de ISACA Global.
- Conferencista en múltiples conferencias Latincacs, CONAI y FLAI, en España con ISACA Madrid y Barcelona y Singapur en la conferencia internacional de ISACA.



Inversión y formas de pago

Día: 24, 25, 26 y 27 de febrero, 2026

Horario:

Zona Pacífico EEUU - **13:00**

Zona Montaña EEUU - **14:00**

Centroamérica, México y Zona Central EEUU - **15:00**

Perú, Panamá, Colombia, Ecuador y Zona Oriental EEUU - **16:00**

Rep. Dominicana, Bolivia y Venezuela - **17:00**

Brasil, Chile, Paraguay, Uruguay y Argentina - **18:00**

Guinea Ecuatorial - **22:00**

Costo:

Socios: USD 195,00 + IMP

No socios: USD 245,00 + IMP

Incluye:

- Asistencia al curso
- Material de apoyo
- Certificado de Participación
- Acceso al aula virtual

Pago del Curso:

Transferencias Bancarias

Banco intermediario Swift: CITIUS33. ABA: 021000089

Nombre: CITIBANK N.A.

Dirección: 111 Wall Street, New York, New York 10043

Transferir a Cuenta: 36026966. Swift: BSNJCRSJ.

Nombre: BAC San José (formerly Banco San José, S.A.)

Dirección: Calle 0 Avenidas 3 y 5, San José Costa Rica

Beneficiario Capacita Int S.A.

Cuenta Cliente: 10200009301147801

Cuenta IBAN: CR47010200009301147801

Cedula jurídica: 3-101-663566

IMPORTANTE: LA TRANSFERENCIA DEBE SER ENVIADA EN FORMATO MT103.

Favor remitir comprobante del deposito bancario escaneado al e-mail: info | @capacita.co

Contáctenos

+506 4404 4859 /  +506 6292 7902 / info@capacita.co / www.capacita.co

