

Executive Internal Audit Program

Auditoría interna y gobernanza de la inteligencia artificial, un enfoque ISO 42001

5, 6, 12 y 13 de noviembre, 2025 15:00 Centroamérica Programa online en vivo

> Mario Ernst y Luis Sepúlveda

Chile **—** 

# Descripción del curso

## Introducción

La profesión de auditoría interna se encuentra en un momento de transformación sin precedentes, impulsada por los avances tecnológicos que están redefiniendo el panorama empresarial global. La Inteligencia Artificial (IA) ha emergido como una herramienta poderosa capaz de mejorar la eficiencia y la capacidad de análisis de las funciones de auditoría interna. Para los profesionales del sector, comprender y adoptar esta tecnología no es solo una ventaja competitiva, sino una necesidad para asegurar la relevancia y efectividad de su labor en un entorno empresarial cada vez más complejo.

Este curso de Auditoría Interna e Inteligencia Artificial con enfoque ISO 42001 se diseñó cuidadosamente para responder a las necesidades de los profesionales de auditoría interna. Nos encontramos en una era donde la cantidad de datos generados es abrumadora, y la capacidad de analizarlos y extraer información valiosa es crucial. La IA permite a los auditores internos superar las limitaciones tradicionales de los métodos manuales, brindándoles herramientas para procesar grandes volúmenes de información con rapidez y precisión. Esto no solo mejora la calidad de las auditorías, sino que también permite una detección temprana de riesgos y oportunidades, contribuyendo al fortalecimiento gestión de riesgos.

# Objetivo

Proporcionar a los auditores internos los conocimientos y habilidades necesarios para integrar la IA en sus procesos de auditoría, elevando así la calidad y el impacto de su trabajo. La IA tiene el potencial de automatizar tareas repetitivas, permitiendo que los auditores se centren en actividades más estratégicas y de análisis profundo.

Lo invitamos a sumergirse en este viaje de aprendizaje y a descubrir cómo la Inteligencia Artificial puede ser su aliada en la construcción de procesos de auditoría más eficientes, precisos y estratégicos, abriendo un nuevo horizonte de posibilidades para quienes están dispuestos a abrazar el cambio.

# **Beneficios del Curso para Auditores**

- **Desarrollo de Habilidades:** Desarrollar capacidades para usar IA en las actividades diarias.
- Eficiencia en Tiempo: La implementación de IA para automatizar procesos de auditoría, reduce el tiempo de análisis manual.
- Automatización de Tareas Repetitivas: La IA puede automatizar tareas rutinarias, permitiendo a los auditores internos centrarse en actividades que requieren habilidades

y conocimientos específicos.

 Ventaja Competitiva: Mantenerse a la vanguardia en el uso de tecnologías emergentes aplicadas al campo de la auditoría.

# Beneficios del Curso para la Organización

- Detección de Fraudes: La IA puede analizar grandes volúmenes de datos transaccionales y de comunicaciones para identificar patrones sospechosos o irregulares que podrían indicar actividades fraudulentas.
- Análisis de Riesgos: La IA puede evaluar los riesgos asociados con una empresa o proceso específico, identificando áreas de vulnerabilidad y proponiendo estrategias de mitigación.
- Mejora Operativa: La IA puede analizar grandes cantidades de datos de manera más precisa y rápida que los humanos, mejorando la eficiencia operativa.

#### Contenidos

#### Sesión 1:

#### Introducción al nuevo contexto de la Auditoría Interna

#### La Transformación Digital de la Auditoría Interna

- El impacto de la disrupción digital
- Evolución de las organizaciones y el impacto en la Auditoría Interna
- El nuevo rol del Auditor Digital y Analítico

# Diagnóstico de Madurez Digital de la Auditoría Interna

- Habilitadores claves
- Competencias y estructura del equipo digital de Auditoría Interna
- Agilidad, Indicadores continuos, Mapa de Riesgo Vivo, Analítica Avanzada e IA

#### Sesión 2:

# Inteligancia Artificial, Gobernanza, ISO 42001 y Auditoría

#### Apertura (Contexto y propósito)

- Impacto real de la IA en valor y riesgo.
- De auditor reactivo a auditor estratégico.
- · Líneas de acción con IA.

# Fundamentos de IA y ciclo de vida

· De problema a producto de IA.

# Descripción del curso

- · Ciclos de vida comparados.
- Diseño centrado en el usuario.

### Gobernanza de IA (conceptos y barreras)

- Modelo operativo de IA.
- Barreras típicas.
- · Guardrails técnicos.

#### ISO/IEC 42001 (AIMS) — mirada desde IA

- · AIMS como "marco envolvente" del ML/LLM Ops.
- PDCA aplicado a IA.
- · Artefactos prácticos.

# Crosswalks y cumplimiento multinorma

- · Múltiples marcos.
- · Mapeo técnico-a-control.
- · Mensajes de cumplimiento.

#### Sesión 3:

# Programa de Auditoría y Taller práctico

### Programa de Auditoría Interna del AIMS (en clave IA)

- Estrategia y muestreo técnico.
- · Pruebas de efectividad.

## Controles clave y evidencias por el ciclo de vida

- · Datos.
- Modelos
- Operación.

### Industria: enfoques por sector

- · Servicios financieros.
- Manufactura e Industrias Operacionales.
- · Sector público.

### Taller práctico con herramienta LLM

- RAG para auditoría.
- Calidad de respuestas.
- · Trazabilidad y cadena de custodia.

#### Llamado a la acción

- Plan 90-180 días.
- · Capacidades y roles.
- KPIs/KRIs ejecutivos.

#### Sesión 4:

### Pensando el aporte de valor de la Auditoría Interna a futuro

Diseño del Plan de Transformación de la Auditoría Interna considerando la Inteligencia Artificial

- · La hoja de ruta
- El gobierno para generar el cambio
- Métricas clave para evaluar el avance

### Auditoría Interna Digital 4.0

- Gestión Integral y automática de Datos
- Programas de eficiencia de la Auditoría Interna con Inteligencia Artificial
- Impactos en el aumento del Ambiente de Control



# Mario Ernst



Consultor Internacional. Ha asesorado en procesos de Innovación, Agilidad y Transformación Digital a +40 instituciones en Chile, Argentina, Perú, Bolivia, Paraguay, Uruguay, Panamá, Colombia, Ecuador, República Dominicana, Costa Rica, Guatemala y México.

Actualmente es CEO y Fundador de la consultora Evolution Labs con oficina en Chile y Reino Unido y Mentor de Innovación Abierta en UDD Ventures.

Es Director del Diplomado "Inteligencia Artificial para la Transformación Empresarial" de la Universidad del Desarrollo de Chile., Director del programa "Aceleración Digital" de la Pontificia Universidad Católica de Argentina (UCA) y Profesor del programa "Transformación Digital" de la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC). Ha sido expositor en más de 30 Seminarios y Congresos Internacionales.

MBA de la Universidad Adolfo Ibáñez e Ingeniero Comercial de la Universidad de Santiago de Chile, especializado en Transformación Digital en IE Business School (España), en Innovación Digital en la Universidad de Chicago (USA) y en Inteligencia Artificial en el MIT (USA).



# Luis Sepúlveda Herrera 💳

Ingeniero Civil Informático de la Universidad de Santiago de Chile, cuenta con un MBA en Instituto de Directivos de Empresa, Escuela de Negocios IDE- CESEM (España), y un postgrado en Artificial Intelligence and Data Science for Leaders en la University of Chicago (EE.UU).

Se desempeña hace más de 20 años como CEO, de la Consultora de tecnología, especialista en Inteligencia Artificial, Alaya Digital Solutions.

A través de su carrera profesional se ha destacado por su liderazgo y visión en pos de dar impulso a temas de analítica avanzada e inteligencia artificial, con soluciones que apoyan la excelencia operacional de las empresas, y que hoy tienen por objetivo, optimizar procesos de alto impacto en el negocio de las compañías y, apoyar de esta forma la toma de decisiones en basa a estrategias Data Driven.

Cuenta con basta experiencia en el desarrollo de Soluciones de IA en las Industrias Financiera, Minería, Acuícola y Manufactura. Transversalmente además se ha especializado en áreas de Auditoría y Finanzas.

# Inversión y formas de pago

Día: 5, 6, 12 y 13 de noviembre, 2025

## Horario:

Zona Pacífico EEUU - **13:00**Zona Montaña EEUU - **14:00**Centroamérica México y Zona (

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

Tel: (506) 2253-7631 / (506) 2234-0068 / info@capacita.co / www.capacita.co

