

Executive Internal Audit Program

Auditoría continua y analítica de datos: Gestionando los riesgos

2, 3, 4 y 5 de diciembre, 202515:00 CentroaméricaPrograma online en vivo

Juan Carlos López 🔤

ISO 22301, ISO27001, CISA, CISM, CGEIT, CRISC, PMP



## Juan Carlos López 🛚 👛

- Ingeniero en Sistemas y Tecnología de la Información de la ESPE
- · Cuanta con un Máster en Gerencia de Innovación Empresarial de la Universidad de Barcelona.
- Consultor con experiencia en definición, implementación y gestión de prácticas de gobierno, administración de riesgos, control interno planeación estratégica, auditoria y dirección de proyectos; del negocio y tecnología.
- Durante 5 años fue consultor de PricewatehouseCoopers.
- Fue Gerente de Auditoría, de Tecnología y de la Oficina de Dirección de Proyectos del Banco Internacional, durante los ocho años que laboró en la Institución.
- Miembro de asociaciones profesionales como el Instituto de Dirección de Proyectos (PMI), de la Asociación para la Auditoría y Control de Sistemas de Información (ISACA) y del Instituto para la Gobernabilidad de Tecnología de Información (ITGI), de estos dos últimos fue Presidente y Director de Educación.
- Posee las Certificaciones CISA, CRISC, CGEIT, PMP y COBIT.
- Es instructor COBIT licenciado por ISACA.
- Es profesor de la UDLA en la Maestría en Gestión de Seguridad de la Información, y en la Maestría en Gerencia de Sistemas y Tecnología Empresarial.
- Es Entrenador acreditado ITIL, Resilia y PMP
- Es CEO de Exacta Consulting, empresa consultora y de entrenamiento en temas relacionados con seguridad de la información, auditoría de sistemas de información, estrategia y gobierno de tecnología de la información, riesgos y procesos.

# Descripción del Curso

#### Introducción

En un entorno empresarial cada vez más dinámico y digitalizado, la auditoría continua y la analítica de datos se han convertido en herramientas esenciales para gestionar y mitigar riesgos de manera proactiva. Este curso, "Auditoría Continua y Analítica de Datos: Gestionando los Riesgos", está diseñado para proporcionar a los participantes una comprensión integral de cómo las tecnologías de análisis de datos y las metodologías de auditoría continua pueden transformar la gestión de riesgos. A lo largo del curso, los asistentes aprenderán a identificar riesgos en tiempo real, desarrollar controles efectivos, y mejorar la eficiencia operativa mediante el uso de herramientas de análisis avanzadas, todo con el fin de fortalecer los procesos de auditoría y la toma de decisiones dentro de sus organizaciones.

### **Objetivo** principal

Desarrollar e implementar una estrategia integral de auditoría continua, apoyada en técnicas avanzadas de analítica de datos, que permita gestionar riesgos de manera proactiva, mejorar la

eficiencia operativa y el control dentro de la organización, así como mantenerse actualizado en las buenas prácticas y tendencias emergentes en la gestión de riesgos.

## **Objeticos específicos**

- Comprender los conceptos fundamentales de la auditoría continua y la analítica de datos en el contexto de la gestión de riesgos.
- Conocer las herramientas y técnicas esenciales para realizar análisis de datos en auditorías continuas.
- Desarrollar e implementar una estrategia efectiva de auditoría continúa alineada con los objetivos de la organización.
- Gestionar riesgos de manera proactiva utilizando técnicas de analítica de datos avanzadas y monitoreo en tiempo real.
- Integrar la auditoría continua en los procesos operativos para mejorar la eficiencia y el control dentro de la organización.
- Aplicar buenas prácticas en la auditoría continua y estar al tanto de las tendencias futuras en la gestión de riesgos y analítica de datos.

## Contenido del Curso

#### Contenido

#### Sesión 1

Auditoría Continua y Analítica de Datos: Introducción, Herramientas y Técnicas. Los temas que trataremos son:

- Definición y objetivos de la auditoría continua.
- Beneficios de la auditoría continua y la analítica de datos.
- Diferencias entre auditoría tradicional y auditoría continua.
- · Conceptos clave y terminología.
- Principales herramientas de analítica de datos (ej. Excel, SQL, R, Python).
- Técnicas de análisis de datos: descriptivo, diagnóstico, predictivo y prescriptivo.
- Introducción a la minería de datos y el machine learning.

Ejercicio: Validación de comprensión a través de preguntas interactivas

#### Sesión 2

Implementación de una Estrategia de Auditoría Continua. Los temas que trataremos son:

- Etapas de implementación de la auditoría continua.
- · Identificación de riesgos y controles clave.
- Desarrollo de indicadores y métricas de rendimiento.

Ejercicios: Diseño de un plan de auditoría continua.

#### Sesión 3

Gestión de Riesgos a través de la Analítica de Datos. Para esto trataremos lo siguientes temas:

- Identificación y evaluación de riesgos utilizando analítica de datos.
- Monitorización y seguimiento continuo de riesgos.
- Uso de modelos de amenazas y visualizaciones para la gestión de riesgos.

Ejercicio: Análisis de riesgos paso a paso.

#### Sesión 4

Integración de la Auditoría Continua en la Organización: Buenas Prácticas y Perspectivas Futuras. Para esto trataremos lo siguientes temas:

- Estrategias para la integración de auditoría continua en procesos de negocio.
- Gestión del cambio y comunicación efectiva.
- Formación y desarrollo de capacidades del equipo.
- · Lecciones aprendidas y buenas prácticas.
- Tendencias futuras en auditoría continua y analítica de datos.
- Preguntas y respuestas.
- Conclusiones y cierre del curso.

# Inversión y Formas de Pago

Día: 2, 3, 4 y 5 de diciembre, 2025

#### **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**

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

