



Executive Internal Audit  
Program

# **Auditoría de Ciberseguridad y Resiliencia en la Nube:**

Gobierno Estratégico con NOGAI,  
NIST CSF 2.0 y el Marco CSA CCM

**26, 27, 28 y 29 de mayo, 2026**

**15:00** Centroamérica

Programa online en vivo

**Juan Carlos López** 

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

# Descripción del Curso

## Introducción

En un entorno donde la transformación digital acelera la adopción de servicios en la nube, la función de auditoría debe evolucionar más allá de los controles tradicionales. La convergencia de marcos internacionales como el NIST CSF 2.0 y el CSA CCM, junto con normativas de gobierno como la NOGAI, exige que el auditor moderno no solo verifique controles, sino que evalúe la resiliencia operativa y la alineación estratégica del riesgo tecnológico con los objetivos del negocio.

Este curso de 8 horas ofrece una visión integral y práctica para auditar entornos de nube pública, privada e híbrida. Los participantes aprenderán a mapear los requisitos de gobernanza de la NOGAI con las funciones del NIST CSF 2.0 y los dominios técnicos de la Cloud Controls Matrix (CCM) de la Cloud Security Alliance, permitiéndoles ejecutar auditorías basadas en riesgos con un enfoque de mejora continua.

## Objetivo

Capacitar a los profesionales de auditoría y riesgos en la evaluación efectiva de la seguridad y resiliencia en la nube, integrando marcos de gobierno estratégico y estándares técnicos internacionales para fortalecer la postura de ciberseguridad organizacional.

## Objetivo específicos

- Comprender las actualizaciones clave del NIST CSF 2.0 y su aplicación en entornos de nube.
- Dominar la estructura de la CSA CCM (Cloud Controls Matrix) para la evaluación de proveedores de servicios de nube (CSP).
- Alinear los requerimientos de la NOGAI con las mejores prácticas de auditoría de TI.
- Desarrollar un programa de auditoría de nube basado en el modelo de responsabilidad compartida.

## Metodología

- Expositiva-Participativa: Sesiones teóricas con análisis de casos reales de la industria.
- Aprendizaje Basado en Problemas: Análisis de escenarios de brechas de seguridad en la nube y cómo pudieron auditarse preventivamente.
- Herramientas Prácticas: Uso de plantillas de mapeo de controles y checklists de auditoría basados en CSA CCM y NIST.
- Interactividad: Uso de encuestas en vivo y foros de discusión para resolución de dudas.

## Contenido del curso

### Sesión 1

#### Fundamentos y Gobernanza (NIST CSF 2.0)

- La Nueva Era del NIST CSF 2.0: Análisis de la función "Gobernar" (GV).
- Estrategia de Ciberseguridad en la Nube: Alineación con los objetivos de negocio.
- Gestión de Riesgos de Terceros (SCRM): El rol del auditor en la cadena de suministro digital.
- NOGAI y el Marco Normativo: Integración del gobierno de TI con la ciberseguridad.

### Sesión 2

#### El Marco Técnico (CSA CCM v4.0)

- Arquitectura de la Cloud Controls Matrix: Dominios clave para la auditoría (Seguridad de Datos, IAM, Resiliencia).
- Modelo de Responsabilidad Compartida: ¿Qué auditar según el modelo de servicio (IaaS, PaaS, SaaS)?
- CAIQ (Consensus Assessments Initiative Questionnaire): Herramientas para la evaluación de proveedores.
- Mapeo de Controles: Sincronización entre CSA CCM y NIST.

### Sesión 3

#### Auditoría de Resiliencia y Operaciones

- Resiliencia Operativa: Auditoría de planes de continuidad (BCP) y recuperación ante desastres (DRP) en la nube.
- Monitoreo Continuo y Auditoría en Tiempo Real: Herramientas de cumplimiento automatizado.
- Auditoría de la Configuración: Identificación de errores comunes (Misconfigurations) como principal riesgo de brechas.
- Evidencia Digital: Retos en la obtención de evidencia en entornos virtuales.

### Sesión 4

#### Ejecución y Reporte Estratégico

- Diseño del Programa de Auditoría: Basado en el perfil de riesgo de la organización.
- Indicadores Clave (KRI / KPI): Cómo medir la madurez de la seguridad en la nube.
- Redacción de Hallazgos: Enfoque en impacto al negocio y recomendaciones de gobernanza.
- Taller Práctico: Simulación de auditoría sobre un caso de estudio de migración a la nube.



## Juan Carlos López

CISA, CISM, CRISC, CGEIT, PMP, ITIL y ISO27001 Certified Information Security Management Professional.

Profesional Certificado en Gestión de Seguridad de la Información CISM con experiencia en definición, implementación y gestión de prácticas de seguridad de la información, continuidad de negocio, recuperación de desastres, gobierno, transformación digital, metodologías ágiles, administración de riesgos, procesos, control interno planeación estratégica, auditoría y dirección de proyectos; del negocio y tecnología. Fue Auditor y Consultor de TI en PricewaterhouseCoopers. Fue Gerente de Auditoría, de Tecnología y de la Oficina de Dirección de Proyectos de la Compañía Internacional. 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 BCP (ISO22301), CISA, CRISC, CGEIT, CISM, COBIT Foundation, SCRUM Master, COBIT Assessor, COBIT Implementer, ITIL Foundation, ITIL RCV, ITIL OSA y PMP. Es entrenador COBIT licenciado por ISACA y acreditado por APMG. Es entrenador bcp (ISO22301) acreditado por Global Trust Association. Adicionalmente es entrenador acreditado en el SCRUM Master, COBIT, ITIL, PMbok, Resilia y otros.

Es un experto con 20 años de experiencia en temas relacionados con Gobierno y Gestión de Información y Tecnología, fue miembro fundador del capítulo ecuatoriano de ISACA, fue líder a nivel mundial del desarrollo del capítulo de auditoría de Sistemas del libro del año 2016 de preparación para el examen CISA de ISACA Internacional, es el único profesional en el país que cuenta con todas las certificaciones de ISACA, es instructor internacional de Dirección de Proyectos, SCRUM máster, COBIT, ITIL, PMBok, Preparación CISA y al PMP.

Adicionalmente, ha sido parte de importantes instituciones a nivel nacional e internacional, entre ellas PricewaterhouseCoopers, Compañía Internacional, actualmente Director General de Exacta Consulting & Training.

# Inversión y Formas de Pago

● **Día: 26, 27, 28 y 29 de mayo, 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, Chile, Bolivia y Venezuela - 17:00

Brasil, 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 depósito bancario escaneado al e-mail: [info@capacita.co](mailto:info@capacita.co)



## Contáctenos

+506 4404 4859 / © +506 6292 7902 / info@capacita.co / [www.capacita.co](http://www.capacita.co)