



Seminario presencial

# Auditoría de los Procesos de TI basada en COBIT 2019: Validando el cumplimiento normativo

20 y 21 de octubre, 2022  
Hotel Radisson, Costa Rica

**Alexander Zapata** 

CISA, CGEIT, CRISC, PMP, Cobit 2019 Fund e Implement



## Alexander Zapata Lenis

CISA, CGEIT, CRISC, COBIT 2019 y COBIT 5 Fundamentos, Diseño e Implementación y Evaluador, PMP, ITIL Foundations, ISO 22301 Implementador Líder, ISO 27001 Fundamentos, SCRUM Fundamentals

Alexander es actualmente ISACA Latam Ambassador, Vicepresidente y Past President del Capítulo ISACA Medellín y ex-Director de ISACA Internacional miembro de la Junta Directiva a nivel mundial 2014-2015.

Alexander es Ingeniero de Sistemas de la Universidad ICESI de Cali Colombia. Obtuvo su título como Maestro en Ingeniería de la Computación en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Alexander se desempeña como consultor en IT Governance SAS dictando múltiples entrenamientos especializados en Fundamentos e Implementación de COBIT 2019, COBIT 5 e ISO 22301 en República Dominicana, Colombia, México, Perú, Bolivia, Salvador, Guatemala y Panamá, y apoyando los siguientes tipos de proyectos

- En BCP Banco de Crédito de Perú en la evaluación de capacidad de los procesos de TI del Banco y la definición de brechas e indicadores de desempeño entre 2021 y 2022.
- En la Bolsa Boliviana de Valores en la evaluación y acompañamiento en la mejora de procesos de TI usando COBIT 2019 en el 2021.
- En Southern Copper Perú Corporation en la implementación de los procesos de OT (Operation Technology) usando como base COBT 2019 desde Enero de 2020 a 2021.
- En SURA Asset Management compañía de pensiones a nivel de Latinoamérica desde el segundo semestre de 2019, definiendo prácticas de control basadas en COBIT 2019 para el cumplimiento SOX
- En Banco Agrícola, principal banco del Salvador, realizando acompañamiento en la implementación y mejora de los procesos de Gobierno y Gestión de T&I usando COBIT 2019
- En SURA compañía del sector de Financiero a nivel de Latinoamérica durante 4 años entre el 2014 y el 2017:
  - Implementación de COBIT 5 y otras mejores prácticas internacionales

- Evaluación de Capacidad de procesos de TI con base en modelos de madurez y el PAM (Process Assessment Model) de COBIT 5
- Preparación de TI para el cumplimiento de regulaciones internacionales como Sarbanes Oxley
- En Bancolombia durante todo el 2017 y 2018 apoyando la Implementación de COBIT 5 y otras mejores prácticas internacionales en procesos de TI requeridos para el cumplimiento de SOX y otros entes de control internos y externos y las filiales internacionales de Banco Agrícola y Banco Agro Mercantil.
- En Bancolombia durante el 2019 apoyando la implementación de procesos de la Dirección de Ciberseguridad y Seguridad de la Información basados en COBIT 2019 y NIST.
- En Enlace CSC Centro de servicios compartidos del grupo Promigas apoyando la implementación de COBIT 2019 en procesos de TI
- Alexander se desempeñó como Gerente Senior de IT Governance & Assurance en Grupo Cynthus en México por 7 años

Alexander se desempeñó por 8 años como Supervisor Senior de Information Risk Management de la firma KPMG Colombia con funciones de evaluación de control interno de TI, análisis estratégico y de procesos, implantación de seguridad y Outsourcing de Auditoría de TI

Alexander ha apoyado diversos comités de ISACA a nivel internacional como el Chapter Liason Working Group entre 2018 y 2021, el Future Local Engagement encargado de organizar el Global Leadership Summit en Portugal en 2016, Leadership Development Committee y del Nomination Committee de ISACA Internacional por 3 años. Además, fue miembro del Education and Dissemination Committee y del Conference and Education Board Internacional. Fue presidente del comité de Programa de la Conferencia Internacional de ISACA Cancun 2010 y Latincacs 2004 Mérida, y trabajó como parte del programa y como Conferencista de los Latincacs entre el 2003 y el 2009.

# Descripción del Curso

## Introducción

La Auditoría de T&I (Tecnología e Información) debe aportar el mayor valor posible a las organizaciones, verificando de forma independiente si los procesos y las estrategias de T&I van encaminadas de forma adecuada a cumplir los objetivos estratégicos de la organización, adoptando formas de trabajo de relevantes en el contexto competitivo actual y a cumplir regulaciones relevantes en distintos sectores empresariales.

## Objetivo

El seminario se enfocará en comprender los aspectos más relevantes que debe incluir una auditoría a los procesos de TI tomando como base COBIT 2019:

- Partiendo de una adecuada identificación de los procesos más relevantes con base en objetivos estratégicos, áreas prioritarias y marcos normativos
- Continuando con la aplicación del modelo de capacidad.
- Finalizando con el análisis de sus componentes claves.

## Metodología

Se explicarán los elementos básicos a considerar en el proceso tomando como base el marco de COBIT 2019 y experiencias de aplicación por parte del Instructor

Se desarrollarán casos de estudio para que los participantes puedan aplicar los conceptos y desarrollar herramientas básicas que les ayuden en procesos de auditoría futuros

- Cascada de metas
- Áreas prioritarias
- Modelo de Capacidad
- Revisión de los componentes de un proceso de TI
- Análisis general de las normativas

## Contenido

- Primera parte  
**Aplicación de la cascada de metas partiendo de las metas empresariales y análisis de las metas de T&I que las deben soportar**
- Segunda parte  
**Análisis de áreas prioritarias claves en las organizaciones como DevSecOps, Cloud Computing, Ciberseguridad y Privacidad.**
- Tercera parte  
**Entendimiento de principales procesos que soportan un adecuado Gobierno y gestión de I&T basado en el marco de referencia de COBIT 2019**
- Cuarta parte  
**Análisis de los elementos relevantes en un proceso de TI con base en los 7 componentes de un sistema de Gobierno de I&T (basado en COBIT 2019, Marco de referencia de ISACA).**
- Quinta parte  
**Análisis general de normativas y como puede apoyar su cumplimiento el enfoque propuesto**

# Inversión y Formas de Pago

● **Día:** 20 y 21 de octubre, 2022

● **Lugar:** Hotel Radisson, San José, Costa Rica

● **Hora:** 8:00 a 17:00

● **Costo:**

**Socios:** USD 495,00 + IMP

**No socios:** USD 525,00 + 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](mailto:info@capacita.co)

## Contáctenos

Tel: (506) 2253-7631 / (506) 2234-0068 / [info2@capacita.co](mailto:info2@capacita.co) / [www.capacita.co](http://www.capacita.co)

