



**Curso de Preparación  
para la Certificación  
CISM**



# Curso de Preparación para la Certificación CISM

## Objetivo del Curso:

Apoyar al candidato a la certificación CISM en el proceso de preparación para aplicar el examen, utilizando el material oficial de la APMG (certificador) para tales efectos, incluyendo ejercicios similares a los del examen real.

## Dirigido a:

Profesionales que tienen como objetivo certificar al nivel internacional su conocimiento en el área de Gobierno y Gestión de la Seguridad de la Información.

## ¿Que incluye el curso?

- Manual CISM.
- Certificado de participación.
- Material de apoyo
- Prácticas de examen.

## Prerrequisitos:

- Conocimientos en Seguridad de la Información.
- Experiencia profesional en Seguridad de la Información

**Modalidad:** Virtual

**Sesiones:** 19

**Fecha:** 13,14,15,16,20,21,22,23,27,28,29,30 de octubre y 3,4,5,6,10,11,12 de noviembre 2025 – de lunes a jueves de cada semana una sesión de 2 horas.

**Lugar:** Plataforma ZOOM

**Hora:** 7 p.m. a 9 p.m.

**Horas CPE's:** 38 horas.

**\*No incluye:** Examen de Certificación, el participante matricula el examen directamente en la página de ISACA Internacional:  
<https://www.isaca.org/credentialing/cism>

**Costo de la certificación:**

**Miembros de ISACA:** \$575 dólares

**No miembros:** \$760 dólares





## Contenido:

### **17% DOMINIO 1 – GOBERNANZA DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN**

Este dominio le proporcionará una visión completa de la cultura, las regulaciones y la estructura involucradas en la gobernanza empresarial, además de permitirle analizar, planificar y desarrollar estrategias de seguridad de la información. En conjunto, esto afirmará la credibilidad de alto nivel en la gobernanza de la seguridad de la información para las partes interesadas.

#### **A–GOBERNANZA EMPRESARIAL**

1. Cultura Organizacional
2. Requisitos legales, reglamentarios y contractuales
3. Estructuras Organizacionales, Roles y Responsabilidades

#### **B–ESTRATEGIA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN**

1. Desarrollo de la estrategia de seguridad de la información
2. Marcos y estándares de gobernanza de la información
3. Planificación estratégica (por ejemplo, presupuestos, recursos, caso de negocio)

### **20% DOMINIO 2 – GESTIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN**

Este dominio le permite analizar e identificar posibles riesgos, amenazas y vulnerabilidades de seguridad de la información, además de brindarle toda la información sobre cómo identificar y contrarrestar los riesgos de seguridad de la información que deberá realizar a nivel de gestión.

#### **A–EVALUACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN**

1. Panorama emergente de riesgos y amenazas
2. Análisis de Vulnerabilidades y Deficiencias de Control
3. Evaluación y análisis de riesgos

#### **B–RESPUESTA A LOS RIESGOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN**

1. Tratamiento de Riesgos / Opciones de Respuesta al Riesgo
2. Propiedad de riesgo y control





3. Monitoreo de Riesgos e Informes

**33% DOMINIO 3 – PROGRAMA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN**

Este dominio cubre los recursos, las clasificaciones de activos y los marcos para la seguridad de la información, además de permitirle administrar programas de seguridad de la información, incluido el control de seguridad, las pruebas, las comunicaciones y la generación de informes e implementación.

**A-DESARROLLO DE PROGRAMAS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN**

1. Recursos del programa de seguridad de la información (p. ej., personas, herramientas, tecnologías)
2. Identificación y Clasificación de Activos de Información
3. Estándares y marcos de la industria para la seguridad de la información
4. Políticas, Procedimientos y Directrices de Seguridad de la Información
5. Métricas del programa de seguridad de la información

**B-GESTIÓN DE PROGRAMAS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN**

1. Diseño y selección de controles de seguridad de la información
2. Implementación de control de seguridad de la información e integraciones
3. Pruebas y evaluación de control de seguridad de la información
4. Concienciación y formación en materia de seguridad de la información
5. Gestión de servicios externos (p. ej., proveedores, proveedores, terceros, terceros)
6. Comunicaciones e informes del programa de seguridad de la información





## **30% DOMINIO 4 – GESTIÓN DE INCIDENCIAS**

Este dominio proporciona una formación en profundidad en gestión de riesgos y preparación, incluida la forma de preparar una empresa para responder a los incidentes y guiar la recuperación. El segundo módulo cubre las herramientas, los métodos de evaluación y contención para la gestión de incidentes.

### **A–PREPARACIÓN PARA LA GESTIÓN DE INCIDENTES**

1. Plan de Respuesta a Incidentes
2. Análisis de Impacto en el Negocio (BIA)
3. Plan de Continuidad de Negocio (BCP)
4. Plan de recuperación ante desastres (DRP)
5. Clasificación/Categorización de Incidentes
6. Formación, pruebas y evaluación en gestión de incidentes

### **B–OPERACIONES DE GESTIÓN DE INCIDENTES**

1. Herramientas y técnicas de gestión de incidentes
2. Investigación y evaluación de incidentes
3. Métodos de contención de incidentes
4. Comunicaciones de respuesta a incidentes (p. ej., informes, notificaciones, escalamientos)
5. Erradicación y recuperación de incidentes
6. Prácticas de revisión posterior al incidente





## Instructor:



**Arnoldo Le Roy Córdoba**  
**CISM, CRISC, CGEIT, COBIT5f, ITILv3f, ISO-27001 e ISO-9001**

Ingeniero en Sistemas con una maestría en Administración de Negocios, con más de 25 años de experiencia en las áreas de Gestión de Riesgos, Seguridad de la Información, Gobierno y Gestión de la T.I.C. e Inteligencia Empresarial. Ha desarrollado proyectos como consultor en diferentes industrias en México, Centroamérica y Sur América. Cuenta con las certificaciones CISM, CRISC, CGEIT, COBIT5f, ITILv3f, ISO-27001 e ISO-9001 y **es instructor certificado por APMG** para los cursos relacionados con las prácticas de CISM y CRISC. Actualmente labora para el grupo B-Solutions como Director de Consultoría e Innovación Tecnológica.





### **Inversión:**

**Miembros de ISACA:** ₡ 390 000 colones

**Convenios:** ₡ 540 000 colones

**Público General:** ₡630 000 colones

**\*Precios incluyen en IVA**

### **Formas de Pago:**

- ✓ Transferencia
- ✓ Depósito a la cuenta
- ✓ Tarjeta de Crédito o Débito.

A nombre de: Asociación Costarricense de Auditores en Informática  
Cédula Jurídica: 3-002-045936

**Cta. IBAN Colones -BCR CR69015201001013860853**

**Cta. IBAN Dólares - BCR CR96015201001022338943**

Enviar copia del depósito / comprobante transferencia al correo  
[capacitacion@isacacr.org](mailto:capacitacion@isacacr.org)

