

**CERTIFIED  
INFORMATION  
SECURITY  
MANAGER®  
(CISM®) ISACA®**

Certificación:  
-Certificado de  
Asistencia EUD  
e EC ISACA®

Duración:  
40 Horas

Tipo de Curso:  
Presencial o en Línea

Idioma:  
Español.

Contacto:  
Fundación de  
Egresados de  
la Universidad Distrital  
[www.egresadosudistrital.edu.co](http://www.egresadosudistrital.edu.co)  
Cr. 20 # 32 A - 45  
Bogotá D.C. /  
Colombia

Enhance Your  
Credibility in Enterprise  
IT Security Management.

**CONTENIDO****Resumen del curso:**

En un mundo en el que el éxito empresarial depende cada vez más de los sistemas de información y la tecnología de la información, la confianza de los clientes, los empleados y otras partes interesadas tienen en una empresa puede disiparse rápidamente ante una violación de la seguridad de los datos. Como lo demuestra el creciente número de infracciones de alto perfil, las fallas en la seguridad de la información pueden causar un daño significativo a los resultados de una empresa, así como a su reputación. La demanda de profesionales capacitados en administración de seguridad de la información continúa aumentando, y la certificación CISM centrada en la administración es el estándar de logro aceptado mundialmente en esta área.

El curso de preparación CISM brinda las herramientas necesarias para elaborar, administrar, diseñar, supervisar y evaluar programas de seguridad de la información de una organización, garantizando una gestión de eficaz y un asesoramiento continuo.

Cada vez más empresas y agencias gubernamentales esperan, e incluso requieren, que sus profesionales de seguridad de la información cuenten con la certificación CISM.

– El American National Standards Institute (ANSI) ha acreditado el programa de certificación CISM bajo ISO/IEC 17024:2012.

[www.egresadosudistrital.edu.co](http://www.egresadosudistrital.edu.co)

- CISM se encuentra entre las certificaciones mejor compensadas del mundo según las 15 certificaciones más valiosas de CIO Magazine para 2020, con un salario global promedio de US \$ 148,622.
- SC Media nombró al CISM como el Mejor Programa de Certificación Profesional en 2020.
- CRN colocó a CISM en su lista de "Las 11 certificaciones de ciberseguridad más populares en 2020"

## TEMARIO

### Dominio 1: Gobernanza de la seguridad de la información

- Descripción general de la gobernanza empresarial
- Cultura Organizacional, Estructuras, Roles y Responsabilidades
- Requisitos legales, reglamentarios y contractuales
- Estrategia de Seguridad de la Información
- Marcos y estándares de gobierno de la información
- Planificación estratégica

### Dominio 2: Gestión de riesgos de la información

- Panorama de riesgos y amenazas
- Análisis de Vulnerabilidad y Deficiencias de Control
- Valoración, Evaluación y Análisis de Riesgos
- Respuesta al riesgo de la información
- Seguimiento, Reporte y Comunicación de Riesgos

### Dominio 3: Desarrollo y gestión de programas de seguridad de la información

- Recursos y desarrollo de programas de IS
- Normas y marcos de SI
- Definición de una hoja de ruta del programa IS
- Métricas del programa IS
- Gestión del programa SI
- Concientización y Capacitación en SI
- Integración del programa de seguridad con las operaciones de TI
- Comunicaciones del programa, elaboración de informes y gestión del rendimiento

### Dominio 4: Gestión de incidentes de seguridad de la información

- Descripción general de la gestión de incidentes y la respuesta a incidentes
- Gestión de Incidentes y Planes de Respuesta
- Clasificación/Categorización de incidentes
- Operaciones, herramientas y tecnologías de gestión de incidentes
- Investigación, Evaluación, Contención y Comunicación de Incidentes
- Erradicación, recuperación y revisión de incidentes
- Impacto y Continuidad del Negocio
- Planificación de recuperación ante desastres
- Capacitación, Pruebas y Evaluación

## CERTIFIED INFORMATION SECURITY MANAGER® (CISM®) ISACA®

Certificación:  
-Certificado de  
Asistencia EUD  
e EC ISACA®

Duración:  
40 Horas

Tipo de Curso:  
Presencial o en Línea

Idioma:  
Español.

Contacto:  
Fundación de  
Egresados de  
la Universidad Distrital  
[www.egresadosudistrital.edu.co](http://www.egresadosudistrital.edu.co)  
Cr. 20 # 32 A - 45  
Bogotá D.C. /  
Colombia