# CISM, Certified IS Manager, preparación para la certificación

Curso práctico de 3 días - 21h Ref.: ISM - Precio 2024: 2 390€ sin IVA

Este curso prepara a los alumnos para el examen CISM® (Certified Information Security Manager), que abarca todo el plan de estudios CBK (Common Body of Knowledge), el núcleo común de conocimientos sobre seguridad definido por ISACA®, la Asociación de Auditoría y Control de Sistemas de Información. La certificación CISM está reconocida en todo el mundo.

## OBJETIVOS PEDAGÓGICOS

Al término de la formación, el alumno podrá:

Aprenda el vocabulario de la certificación CISM®, Certified Information Security Manager (Director certificado de seguridad de la información)

Comprender las prácticas de gestión de riesgos para gestionar el programa de seguridad de la información de una organización.

Preparación para el examen de certificación CISM, ISACA Certified Security Manager

Además de aprobar el examen, debe tener al menos 5 años de experiencia, con un mínimo de tres años en gestión de seguridad de la información en las tres áreas cubiertas por la certificación. Para realizar el examen, es necesario inscribirse en el sitio web de ISACA.

## **CERTIFICACIÓN**

# MODALIDADES DE EVALUACIÓN

PARTICIPANTES
Directores de informática,

auditores, responsables de continuidad de negocio o seguridad, o cualquier persona para la que el control informático sea un

elemento fundamental en la consecución de sus obietivos.

REQUISITOS PREVIOS Conocimientos básicos del funcionamiento de los sistemas de información. Es necesario tener conocimientos de inglés, ya que la

documentación facilitada está en

**COMPETENCIAS DEL** 

Los expertos que imparten la formación son especialistas en las materias tratadas. Han sido validados por nuestros equipos

pedagógicos, tanto en el plano de los conocimientos profesionales

como en el de la pedagogía, para

cada curso que imparten. Cuentan

ocupan o han ocupado puestos de

al menos con entre cinco y diez

años de experiencia en su área v

responsabilidad en empresas.

**FORMADOR** 

El formador evalúa los progresos pedagógicos del participante a lo largo de toda la formación mediante preguntas de opción múltiple, escenificaciones de situaciones, trabajos prácticos, etc.
El participante también completará una prueba de posicionamiento previo y posterior para validar las competencias adquiridas.

## MEDIOS PEDAGÓGICOS Y TÉCNICOS

- Los medios pedagógicos y los métodos de enseñanza utilizados son principalmente: ayudas audiovisuales, documentación y soporte de cursos, ejercicios prácticos de aplicación y ejercicios corregidos para los cursillos prácticos, estudios de casos o presentación de casos reales para los seminarios de formación.
- Al final de cada cursillo o seminario, ORSYS facilita a los participantes un cuestionario de evaluación del curso que analizarán luego nuestros equipos pedagógicos.
- Al final de la formación se entrega una hoja de presencia por cada media jornada de presencia, así como un certificado de fin de formación si el alumno ha asistido a la totalidad de la sesión.

#### MODALIDADES Y PLAZOS DE ACCESO

La inscripción debe estar finalizada 24 horas antes del inicio de la formación.

## ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD

¿Tiene alguna necesidad específica de accesibilidad? Póngase en contacto con la Sra. FOSSE, interlocutora sobre discapacidad, en la siguiente dirección pshaccueil@orsys.fr para estudiar de la mejor forma posible su solicitud y su viabilidad.

# **PROGRAMA**

última actualización: 02/2024

## 1) Ámbito 1: Gobernanza de la seguridad de la información

- Alineación de la estrategia de seguridad de la información con la estrategia corporativa y de gestión.
- Elaboración de la política de seguridad de la información.
- Compromiso y apoyo de la alta dirección a la seguridad informática en toda la empresa.
- Definición de funciones y responsabilidades en la gobernanza de la seguridad de la información.

Trabajo práctico: Preguntas de sesiones anteriores del CISM (o exámenes comparables).

# 2) Área 2: Gestión de riesgos de la información y cumplimiento de la normativa

- Desarrollo de un enfoque sistemático y analítico, así como de un proceso continuo de gestión de riesgos.
- Identificación, análisis y evaluación de riesgos.
- Definición de estrategias de gestión de riesgos.
- Comunicación sobre la gestión de riesgos.

Trabajo práctico: Preguntas de sesiones anteriores del CISM (o exámenes comparables).

## 3) Ámbito 3: Aplicación y gestión de programas de seguridad de la información

- Arquitectura de seguridad de la información.
- Métodos para definir las medidas de seguridad necesarias.
- Gestión de contratos y requisitos de seguridad de la información.
- Métricas y evaluación del rendimiento de la seguridad de la información.

Trabajo práctico: Preguntas de sesiones anteriores del CISM (o exámenes comparables).

# 4) Ámbito 4: Gestión de incidentes de seguridad de la información

- Componentes de un plan de gestión de incidentes de seguridad.
- Conceptos y prácticas de gestión de incidentes de seguridad.
- Método de clasificación.
- Proceso de notificación y escalado.
- Técnicas de detección y análisis de incidentes.

Trabajo práctico: Preguntas de sesiones anteriores del CISM (o exámenes comparables).

# 5) Simulacro de examen y procedimiento de certificación

- Simulación parcial del examen (simulacro de examen) al final del curso.
- Para inscribirse, visite www.isaca.org. Las inscripciones se cierran 2 meses antes de la fecha del examen.
- Horario del examen: 4 horas de preguntas tipo test con 200 preguntas (examen disponible sólo en inglés).

F	E	~	ш	A	C
		U	п		$\boldsymbol{c}$

Contacto