

## Certified Information Systems Auditor

Duración: 5 Días Código del Curso: CISAU

### Temario:

El curso de preparación para el examen CISA es un programa de repaso intensivo de cuatro días diseñado para preparar a los profesionales para el examen Certified Information Systems Auditor™ (CISA). El curso se enfoca en los puntos clave tratados en el *Manual de Preparación para el Examen CISA, 27ª edición*, e incluye lecciones en clase, debates en grupo, prácticas de exámenes y respuestas a los cuestionarios. El curso está dirigido a personas con familiaridad y experiencia en auditoría, control o seguridad de sistemas de información.

El curso de preparación para el examen CISA consta de siete secciones principales que cubren los siguientes temas: **Información general sobre el examen. Dominio 1: Proceso de auditoría a los sistemas de información Dominio 2: Gobierno y gestión de TI Dominio 3: Adquisición, desarrollo e implementación de sistemas de información Dominio 4: Operaciones de los sistemas de información y resiliencia del negocio Dominio 5: Protección de los activos de información Práctica del examen**

Cada día, se cubrirá información de 1-2 dominios presentada a través de clases, debates en grupo y preguntas de práctica.

**Continuing Professional Education (CPE) : 31**

### Dirigido a:

Designed for mid-career IS audit, control and assurance professionals looking to leverage career growth including: IT Audit Directors/Managers/Consultants IT Auditors Compliance/Risk/Privacy Directors IT Directors/Managers/Consultants

### Objetivos:

- Al terminar el curso de preparación para el examen CISA, los participantes estarán preparados con lo siguiente para tener éxito en el examen:
  - Implementar estrategias, sugerencias y técnicas para tomar y aprobar el examen.
  - Utilizar los conocimientos clave para las preguntas de práctica.
- Seguir el formato y la estructura del examen de certificación CISA.
- Identificar los diversos temas y las áreas técnicas incluidos en el examen.

### Prerequisitos:

No existen requisitos previos para realizar el curso de preparación para el examen CISA ni el examen CISA; sin embargo, para solicitar la certificación CISA, el candidato debe cumplir con los requisitos de experiencia necesarios determinados por ISACA.

### Exámenes y certificación

- Please note: The exam voucher is not included in the course price.
- 4 hours (240 minutes),
- 150 multiple choice questions
- In addition to passing the examination, there are additional requirements for obtaining the certificate. These can be found at: <https://www.isaca.org/credentialing/cisa/get-cisa-certified>

### Siguientes cursos recomendados:

CISSP Certification Preparation

## Contenido:

Información general sobre el examen	o Supervisión e informes del rendimiento de TI	o Gestión de la base de datos
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Acerca del examen CISA</li><li>■ Respondiendo las preguntas</li><li>■ Calificación del examen</li><li>■ Pasos para la certificación</li><li>■ Preguntas de ejemplo</li></ul>	o Aseguramiento de calidad y gestión de calidad de TI	o Resiliencia del sistema
Dominio 1: Proceso de auditoría a los sistemas de información	Dominio 3: Adquisición, desarrollo e implementación de sistemas de información	o Respaldo, almacenamiento y restauración de datos
<ul style="list-style-type: none"><li>• Planificación o Estándares, pautas y códigos de ética de la auditoría a los SI</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adquisición, desarrollo e implementación de sistemas de información</li></ul>	o Plan de continuidad del negocio
o Procesos de negocio		o Planes de recuperación de desastres
o Tipos de controles	o Caso de negocio y análisis de factibilidad	Dominio 5: Protección de los activos de información
o Planificación de la auditoría basada en riesgos	o Metodologías de desarrollo de sistemas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Marcos, estándares y pautas de seguridad de los activos de información o Principios de privacidad</li></ul>
o Tipos de auditorías y evaluaciones	o Identificación y diseño del control	o Acceso físico y controles ambientales
o Metodología de muestreo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Implementación de sistemas de información</li></ul>	o Gestión de identidades y acceso
o Auditoría de las técnicas de recopilación de evidencias	o Gestión de configuración y versiones	o Seguridad de la red y del punto final
o Análisis de datos	o Migración de sistemas, implementación de infraestructura y conversión de datos	o Clasificación de datos
o Técnicas de informes y comunicación	o Revisión posterior a la implementación	o Cifrado de datos y técnicas relacionadas con el cifrado
o Aseguramiento de la calidad y mejoramiento del proceso de auditoría	Dominio 4: Operaciones de los sistemas de información y resiliencia del negocio	o Infraestructura de clave pública
Dominio 2: Gobierno y gestión de TI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operaciones de los sistemas de información</li><li>o Componentes comunes de tecnología</li></ul>	o Tecnologías de comunicación basada en la web
<ul style="list-style-type: none"><li>• Gobierno de TI y estrategia de TI o Marcos relacionados con TI</li></ul>	o Gestión de activos de TI	o Ambientes virtualizados
o Estándares, políticas y procedimientos de TI	o Programación de labores y automatización del proceso de producción	o Dispositivos móviles, inalámbricos y de la Internet de las cosas
o Estructura organizacional	o Interfaces del sistema	o Métodos y técnicas de ataques a los sistemas de información
	o Computación de usuario final	

o Arquitectura de la empresa	o Gobierno de datos	o Herramientas y técnicas para probar la seguridad
o Gestión de riesgos empresariales	o Gestión del rendimiento de los sistemas	o Herramientas y técnicas para monitorear la seguridad
o Modelos de madurez	o Gestión de incidentes y problemas	o Gestión de respuesta a incidentes
o Leyes, regulaciones y estándares de la industria que afectan a la organización	o Gestión de cambios, configuración, versiones y parches	o Recolección y manejo forense de evidencias
o Adquisición y gestión de proveedores de servicios de TI	o Gestión del nivel de servicio de TI	

### Más información:

Para más información o para reservar tu plaza llámanos al (34) 91 425 06 60

[info.cursos@globalknowledge.es](mailto:info.cursos@globalknowledge.es)

[www.globalknowledge.com/es-es/](http://www.globalknowledge.com/es-es/)

Global Knowledge Network Spain, C/ Retama 7, 6ª planta, 28045 Madrid