



Programa Auditor Certificado de Sistemas de Información (CISA)

La certificación CISA goza de gran reputación tanto a nivel nacional como internacional, donde existen más de 35.000 profesionales certificados. Actualmente es una certificación de referencia en nuestro País para las empresas auditoras y consultoras, e incluso en numerosos concursos públicos.

Objetivos:

El objetivo principal de este programa de formación es preparar al alumno para que supere con éxito el examen CISA. Para ello se analizará en profundidad el contenido de los seis dominios de conocimiento en que se divide la materia, con el doble objetivo de dotar al alumno de los conocimientos necesarios en cada uno de ellos y de familiarizarle con las peculiaridades de la certificación, siempre manteniendo un enfoque centrado en la superación de la prueba de examen.

A quien va dirigido:

- Profesionales del sector de las TI, y financieros, interesados o con responsabilidad en el campo de la auditoria de sistemas de información.
- Responsables o gerentes de sistemas de información.
- Responsables de organización y calidad de empresas y administraciones Públicas.
- Consultores y asesores en TI de empresas públicas y privadas.
- Auditores contables y financieros y asesores jurídicos, que quieran ampliar conocimientos y adquirir una especialización en la auditoria de sistemas de Información.
- En general, toda persona interesada en adquirir los conocimientos técnicos relacionados con la auditoria de sistemas de información y su repercusión en el negocio de las organizaciones, y que desee obtener el certificado CISA otorgado por ISACA internacional.
- Analistas de riesgos en tecnologías de la información y a personal de seguridad de TI.



Programa:

El programa incluye la preparación exhaustiva del alumno en cada uno de los seis dominios de conocimiento exigidos para superar el examen CISA:

1. Procesos de Auditoría en Sistemas de Información.

- a. Misión y Planeamiento de la Auditoría
- b. Leyes y regulaciones
- c. Normas y directrices de ISACA para la auditoría de los SI
- d. Análisis de Riesgo
- e. Controles internos
- f. Ejecución de una auditoría de SI
- g. Auto evaluación del Control
- h. Gobierno corporativo (Corporate governance)

2. Gobierno en tecnología de la información.

- a. Gobierno Corporativo
- b. Gobierno de TI
- c. Políticas y Procedimientos
- d. Evaluación del Desempeño

3. Ciclo de vida de los sistemas e infraestructura.

- a. Realización del negocio
- b. Estructura de la gestión de proyectos
- c. Practicas de gestión de proyectos
- d. Desarrollo de aplicaciones de negocio
- e. Practicas de desarrollo, adquisición de infraestructura
- f. Mantenimiento de Sistemas de Información
- g. Herramientas para el desarrollo de sistemas
- h. Practicas de mejoramiento de procesos
- i. Controles en las aplicaciones
- j. Auditoría a los controles de aplicaciones
- k. Auditoría del desarrollo, adquisición y mantenimiento de sistemas
- l. Sistemas de Aplicación de Negocio

4. Entrega y soporte de los servicios de TI.

- a. Operaciones de Sistemas de Información
- b. Hardware de Sistemas de Información
- c. Arquitectura y Software de Sistemas de Información
- d. Redes de Sistemas de Información
- e. Auditoría de la Infraestructura y de Operaciones



5. Protección de los Activos de Información.

- a. Importancia de la Administración de la Seguridad de la Información
- b. Exposiciones y Controles de acceso lógico
- c. Seguridad de la Infraestructura de red
- d. Auditando el Framework de la Seguridad de la Información
- e. Auditando la Seguridad de la Infraestructura de la red
- f. Exposiciones y Controles ambientales
- g. Exposiciones y Controles de acceso físico
- h. Computacion móvil.

6. Recuperación ante Desastres y Continuidad de Operación.

- a. Planificación del BCP
- b. Componentes del BCP
- c. Desastres
- d. Política de Continuidad
- e. Análisis de Impacto de Negocio - BIA
- f. Estrategias de recuperación
- g. Desarrollo del BCP
- h. Pruebas al Plan

Las sesiones de preparación constan de una completa revisión de los conceptos requeridos en cada dominio y del estudio de preguntas tipo test similares a las del examen..

El alumno dispondrá de un servicio de consultas vía correo electrónico para la resolución de cuantas preguntas y aclaraciones pueda necesitar durante el proceso de preparación del examen.

La documentación que se entrega al alumno incluye material de apoyo, documentos complementarios (artículos y whitepapers adicionales de cada uno de los dominios del examen preparados por los docentes CISA) y todas las preguntas tipo test analizadas durante el programa de preparación.

Usted puede solicitar el temario detallado.

Duración: 30 Horas

El monto de la inversión da derecho a recibir una copia del material oficial del curso, en versión electrónica (CD), coffee break y un diploma por la participación en el curso.

Todos nuestros expositores son destacados profesionales certificados por ISACA, que cuentan con trayectorias y experiencias reconocidas, adicionalmente todos tienen por lo menos 2 certificaciones internacionales

I-SEC Information Security INC.

informes@i-secperu.com

www.i-secperu.com

I-SEC- PROTECTING INFORMATION WHEREVER IT GOES

www.isec-global.com

CONFIDENCIAL 3