

## **Curso Auditoría de Sistemas de Información**

### **Preparación examen**

### **Certified Information Systems Auditor (CISA)**

#### **Objetivos**

Este curso tiene por finalidad, preparar a los participantes en los dominios de conocimiento de Auditoría de Sistemas de Información y entrenarlos en las áreas exigidas para presentar el examen CISA (Certified Information Systems Auditor), que se realiza en Diciembre y Junio a nivel mundial. CISA representa la certificación de mayor prestigio a nivel internacional para Auditoría de Sistemas, la cual es auspiciada por ISACA.

#### **Dirigido a:**

Profesionales del área de ingeniería de sistema, auditores de sistemas de información y auditores financieros.

#### **Estructura Modular**

##### **Módulo I**

##### **El proceso de auditoría de sistemas de información**

**6 horas**

Estándares y directrices de la auditoría de S.I.

Análisis de riesgos

Realización de una auditoría de S.I. Auto

evaluación de control

##### **Módulo II**

##### **Gobierno de TI**

**6 horas**

Gobierno de TI

Estrategia de sistemas de información

Prácticas de la alta gerencia Administración  
de riesgos

Responsabilidades de los sistemas de información

Planeación de la Continuidad del Negocio

Auditoria de la implementación de gobierno de TI  
Auditoría de la Continuidad del Negocio

### **Módulo III**

#### **Adquisición, Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información 8 horas**

Prácticas de desarrollo y mantenimiento de sistemas de información Auditoria de cumplimiento

Prácticas de administración de la configuración Gestión de procesos de mejora continua

Estándares y normas de Tecnología de información

Auditando los controles de aplicación

Auditoría de la Adquisición, Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información

### **Módulo IV**

#### **Operaciones, Mantenimiento y Soporte de sistemas de información 8 horas**

Controles de las aplicaciones Operaciones de sistemas de información Hardware de sistemas de información

Infraestructura de sistemas de información

Planeación de Recuperación ante Desastres

Auditoria de infraestructura de sistemas

### **Módulo V**

#### **Protección de los activos de información 12 horas**

Administración de la seguridad de la información

Exposiciones y controles de acceso lógico Seguridad de infraestructura de RED Exposiciones y ambientes

ambientales Exposiciones y controles de acceso lógico

Cómputos móviles

Auditoria de la Gestión de la seguridad de información

**Duración:** 40 horas

**Profesores:** Profesores con certificación CISA y con más de 15 años de experiencia en auditoria en sistemas