



# CISA

**CERTIFIED INFORMATION  
SYSTEMS AUDITOR**

**27 H**

CISA es una acreditación reconocida por ANSI (American National Standards Institute) bajo el estándar internacional ISO/IEC 17024:2003. Esta norma especifica los requisitos para asegurar que los organismos de certificación que gestionan la certificación de personas, conducen sus operaciones en una forma consistente, comparable y confiable



## Metodología única ONLINE LIVE:

La formación Online LIVE ofrece la misma educación de alta calidad que caracteriza a New Horizons, incluyendo conferencias en vivo, demostraciones y laboratorios virtuales, lo cual nos permite crear un espacio de aprendizaje tan efectivo como el de la modalidad presencial.



### BENEFICIOS ÚNICOS

Participarás en discusiones con tu instructor y compañeros a través de video y audio en tiempo real. **01**

Tendrás acceso a su aula virtual desde el primer día de clase **02**

Acceso tus clases grabadas hasta por 180 días **03**

Verás documentos y presentaciones en tiempo real **04**

Aprende desde donde te sientas cómodo y ahorra tiempo y dinero. **05**

El instructor podrá ver y administrar tu computadora **06**

# Malla Curricular

## › Módulo 1:

### Proceso de auditoría de sistemas

- Gestión de la función de auditoría de TI
- Estándares y directrices de aseguramiento y auditoría de TI
- Análisis de riesgos
- Controles internos
- Ejecución de una auditoría de TI
- Autoevaluación de control
- Cambios emergentes en el proceso de auditoría de TI

## › Módulo 2:

### Gobierno y gestión de TI

- Gobierno corporativo
- Gobierno de TI
- Prácticas de monitoreo y aseguramiento de TI para la Alta Dirección
- Estrategias de sistemas de información
- Modelo de madurez y mejoramiento de procesos
- Prácticas de inversión y asignación de TI
- Políticas y procedimientos
- Prácticas de gestión en SI
- Estructura organizativa y responsabilidades de SI
- Auditoría a la estructura e implementación de Gobierno de TI
- Planeación de la continuidad del negocio
- Auditoría al plan de continuidad del negocio

## › Módulo 3

### Adquisición, desarrollo e implementación de sistemas de información

- Realización del negocio
- Estructura de gestión de proyectos
- Prácticas de gestión de proyectos
- Desarrollo de aplicaciones de negocio
- Sistemas de aplicaciones de negocio
- Formas alternativas de organización de proyectos de software
- Métodos alternativos de desarrollo
- Desarrollo de infraestructura/prácticas de adquisición
- Prácticas de mantenimiento de sistemas de información
- Herramientas de desarrollo de sistemas y ayuda de productividad
- Procesos de mejora
- Controles de aplicación
- Auditoría de controles de aplicación
- Auditoría de desarrollo, adquisición y mantenimiento de sistemas

## › Módulo 4:

### Modelado de procesos de negocio (BPMN)

- Operaciones de los sistemas de información
- Hardware de los sistemas de información
- Arquitectura y software de SI
- Infraestructura de las Redes de SI
- Auditoría de la infraestructura y de las operaciones
- Planificación de la recuperación en caso de desastre

## › Módulo 5:

### Protección de los activos de información

- Importancia de la gestión de la seguridad de la información
- Acceso lógico
- Seguridad de la infraestructura de la red
- Auditoría del marco general de la gestión de la seguridad de la información
- Auditoría a la seguridad de la infraestructura de la red
- Exposiciones y controles ambientales
- Exposiciones y controles de acceso físico
- Dispositivos de computación móvil



# BENEFICIOS DE CLASES ONLINE LIVE

Capacidad máxima de 20 alumnos



## Online Live

Clases en tiempo real (conéctate desde el lugar que estés)



## Acceso a las clases grabadas

Podrás ver las clases grabadas hasta por 180 días



## Certificado digital internacional

a nombre de New Horizons Corporation



## Discusiones

Con sus compañeros y el instructor en tiempo real



## Plataformas Virtuales

Acceso a una plataforma alojada en la nube para realizar las actividades del curso.



## Informes e inscripciones:

Av. Santa Cruz 870, Miraflores

[www.newhorizons.edu.pe](http://www.newhorizons.edu.pe)

[info@newhorizons.edu.pe](mailto:info@newhorizons.edu.pe)

+51 922 392 516