



# CRISC

**CERTIFIED IN RISK AND  
INFORMATION SYSTEMS CONTROL**

**27 H**

Certified in Risk and Information Systems Control es una nueva certificación ofrecida por ISACA y se basa en la propiedad intelectual de la asociación, investigación de mercado independiente y los aportes de expertos en la materia de todo el mundo.



## 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



## › Módulo 1:

### Identificación de riesgos de TI

- Objetivos de aprendizaje
- Comunicación y cultura de riesgo
- Componentes de la comunicación del riesgo TI
- Conceptos y principios de riesgo de Seguridad de la Información
- La estrategia de riesgo TI del negocio
- Conceptos y puntos de interés para los profesionales de riesgos
- Métodos para identificar riesgos
- Factores de riesgo
- Riesgo de TI relacionado a activos organizacionales
- Influencia a los factores de riesgos
- Escenarios de riesgo TI
- Rendición de cuentas
- Registro de Riesgos de TI

## › Módulo 2:

### Evaluación de riesgos de TI

- Objetivos de aprendizaje
- Preguntas
- Descripción general
- Técnicas de evaluación de riesgos
- Analizando los escenarios de riesgo
- Interacción entre los tipos de control
- Estado actual de los controles
- Cambios en el entorno de riesgo
- Gestión de programas y proyectos
- Análisis de riesgos y controles
- Metodologías de análisis de riesgo
- Clasificación de riesgos
- Riesgo relacionado al negocio
- Manejo de datos
- Reporte de evaluación de riesgo TI
- Comunicar los resultados de la evaluación de riesgo TI

## › Módulo 3:

### Mitigación y respuesta al riesgo

- Objetivos de aprendizaje
- Preguntas
- Alineamiento de la respuesta a riesgo con los objetivos del negocio
- Opciones de respuesta a riesgos
- Técnicas de análisis
- Análisis costo- beneficio
- Beneficios del control
- Retorno sobre la inversión (ROI)
- Vulnerabilidades asociadas con nuevos controles
- Desarrollo de un plan de acción de riesgos
- Escenario de riesgos
- Capacidad del riesgo
- Herramientas y técnicas de revisión del proceso del negocio
- Diseño e implementación de controles
- Grupos de control
- Matriz de controles
- Monitoreo y efectividad de controles
- SIEM
- Características del riesgo inherente y residual
- Actividades de control, objetivos, prácticas y métricas
- Criptografía asimétrica
- Integridad con función hash
- Firma con hash
- Integridad del mensaje y prueba de origen con firma digital
- Arquitectura de Sistemas de Información
- Diseño e implementación de sistemas de control

## › Módulo 4:

### Monitoreo y reporte de riesgo y control

- Objetivos de aprendizaje
- Preguntas
- Indicadores clave de desempeño (KPI)
- Herramientas y técnicas de recolección y extracción de datos
- Monitoreo de controles
- Tipos de evaluaciones de controles
- Cambios en el perfil de riesgos de TI



# 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