New Horizons
Learn What Earns

CURSO INTERNACIONAL

CERTIFIED INFORMATION SYSTEMS SECURITY PROFESSIONAL (CISSP)

Clases en tiempo real 40 Académicas

Acerca del Programa

Un profesional con certificación CISSP es un profesional en aseguramiento de la información que define la arquitectura, diseño, administración y/o controles que garantizan la seguridad de los entornos comerciales. El amplio campo de conocimiento y la experiencia que se necesita para aprobar el examen es lo que distingue al profesional con certificación CISSP. La credencial demuestra un nivel globalmente reconocido de competencia provisto por (ISC)2® CBK®, que cubre temas críticos en la seguridad actual, incluida la computación en la nube, seguridad móvil, seguridad en el desarrollo de aplicaciones, gestión del riesgo y más.

Objetivos:

Este curso proporciona una comprensión integral de la ciberseguridad, abordando sus conceptos y definiciones clave. Los participantes analizarán los principales dominios de seguridad, incluyendo gestión de riesgos, protección de activos, ingeniería de seguridad, seguridad en redes y comunicaciones, gestión de identidad y acceso, evaluación y pruebas de seguridad, operaciones de seguridad y desarrollo seguro de software, permitiéndoles fortalecer sus conocimientos y estrategias en la protección de sistemas y datos.

Certificación:

Certificado de participación con validez internacional, a nombre de New Horizons Corporation

Beneficios

- Material de estudios digital orientado al examen de certificación oficial
- Acceso para ingresar al curso por un año.

*Sujeto a la programación del año

Malla curricular

01. Administración de seguridad y riesgo

- Confidencialidad, disponibilidad
- Gobierno de seguridad
- El programa de seguridad completo y efectivo
- Cumplimiento
- Temas legales y regulatorios
- Entendiendo la ética profesional
- Administración personal
- Conceptos de administración del riesgo
- Modelamiento de amenazas
- Práctica y estrategia de adquisiciones
- Preguntas de revisión

02. Seguridad de activos

- Seguridad de activos
- Gestión de datos
- Estándares de datos
- Uso y longevidad
- Gestión de activos
- Protección de privacidad
- Asegurar retención apropiada
- Determinar controles de seguridad de datos
- Selección de estándares
- Preguntas de revisión

03. Ingeniería de la seguridad

- Ciclo de vida
- Conceptos fundamentales de modelos de seguridad
- Modelos de evaluación de seguridad de sistemas de información
- Capacidades de seguridad de Sistemas de información
- Vulnerabilidades de arquitecturas de seguridad
- Seguridad de base de datos
- Vulnerabilidades y amenazas del software y sistemas
- Vulnerabilidades en sistemas móviles
- Vulnerabilidades en sistemas incrustados y sistemas ciber-físicos
- La aplicación y el uso de la criptografía
- Sitios y consideraciones de diseño
- Planeamiento del sitio
- Diseño e implementación de seguridad
- Implementación y operación de seguridad
- Preguntas de revisión

04. Seguridad de comunicaciones y redes

- Arquitectura y diseño de redes seguras
- Implicaciones de protocolos multinivel
- Componentes de la seguridad de redes
- Canales de comunicación seguros
- Ataques de red
- Preguntas de revisión

Malla curricular

05. Administración de identidades y accesos

- Acceso físico y lógico a bienes
- Identificación y autenticación de personas y dispositivos
- Implementación de administración de identidades
- Identidad como un servicio (IDaaS)
- Servicios de identidad integrados tercerizados
- Implementar y administrar mecanismos de autorización
- Prevenir o mitigar ataques de control de acceso
- Ciclo de vida provisional de identidad y acceso
- Preguntas de revisión

06. Evaluación y prueba de seguridad

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

07. Operaciones de seguridad

- Investigaciones
- Aprovisionamiento de recursos a través de administración de configuración
- Conceptos fundamentales de operaciones de seguridad
- Protección de recursos
- Respuesta ante incidentes
- Medidas preventivas contra ataques
- Parches y administración de vulnerabilidad
- Cambio y administración de configuración
- El proceso de recuperación de desastres
- Revisión del plan de pruebas
- Continuidad del negocio y otras áreas de riesgo
- Control de acceso
- Seguridad interna
- Edificación y seguridad interna
- Seguridad del personal
- Preguntas de revisión

08. Seguridad en el ciclo de vida de desarrollo de sistemas

- Entorno de la seguridad del desarrollo del software
- Entorno y controles de seguridad
- Seguridad del entorno del software
- Mecanismos de protección del software
- Evaluando la efectividad de la seguridad del software
- Preguntas de revisión

BENEFICIOS DE CLASES ONLINE EN VIVO

Online Live

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

Acceso a las clases grabadas

Podrás ver las clases grabadas hasta por 90 días

Certificado Internacional

A nombre de New Horizons Corporation

Capacidad

Máximo 20 alumno

Discusiones

Con sus compañeros y el instructor en tiempo real

Informes e inscripciones:

www.newhorizons.edu.pe
940 068 987
Info@newhorizons.edu.pe

New Horizons Perú
RUC: 20306532201
Av. Santa Cruz 870, Miraflores