



CISSP

**CERTIFIED INFORMATION
SYSTEMS SECURITY PROFESSIONAL**

53 H

CISSP

ONLINE LIVE

Si planea construir una carrera en seguridad de la información, una de las profesiones más visibles de la actualidad, la credencial de Certified Information Systems Security Professional (CISSP®) debería ser el próximo objetivo en su carrera.



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:

Administración de seguridad y riesgo

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

› Módulo 2:

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

› Módulo 3:

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

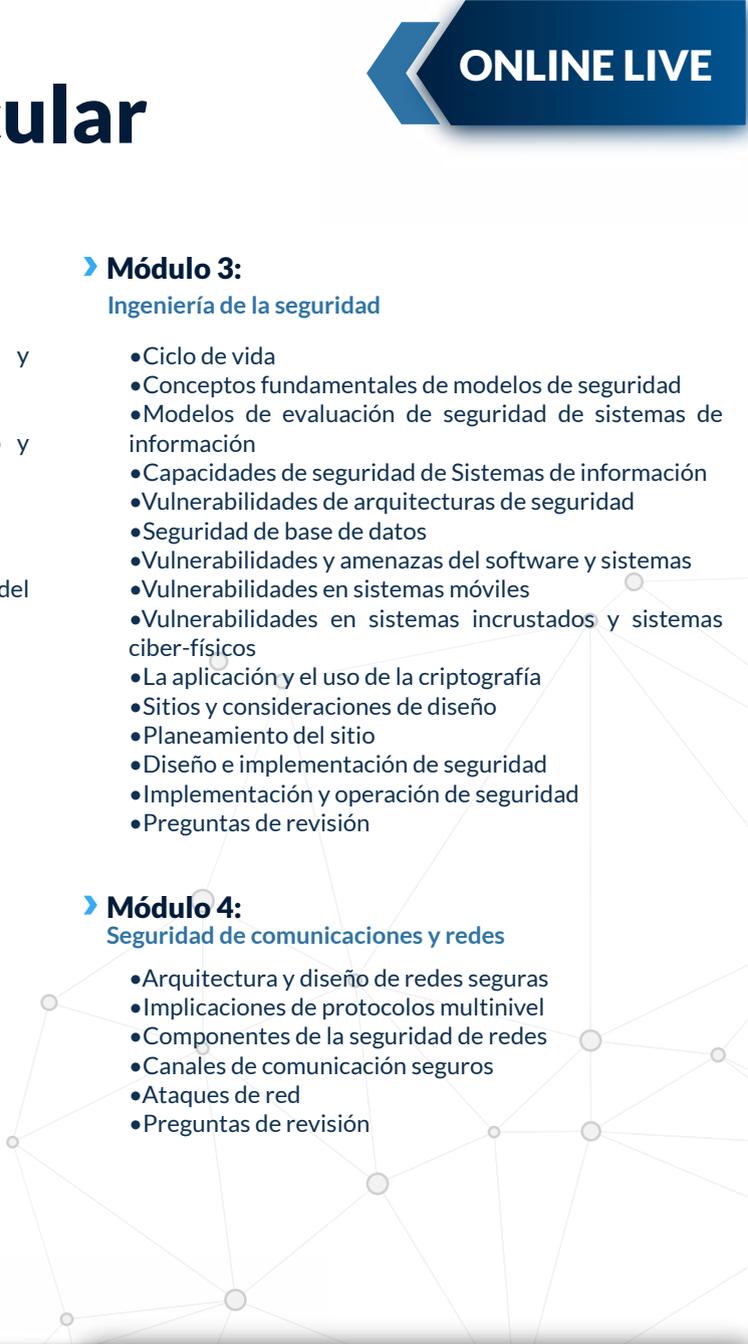
› Módulo 4:

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

REQUISITOS:

Puedes conectarte a las clases desde cualquier dispositivo como: Computadora de escritorio, laptop, Tablet o Smartphone conectado a internet. Para una mejor calidad en la comunicación te recomendamos que tenga una velocidad de conectividad a internet igual o mayor a 2 Mb.



Malla Curricular

› Módulo 5:

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

› Módulo 6:

Evaluación y prueba de seguridad

- Evaluación y estrategia de pruebas
- Recolectar datos del proceso de seguridad
- Auditorías internas y externas
- Preguntas de revisión

› Módulo 7:

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

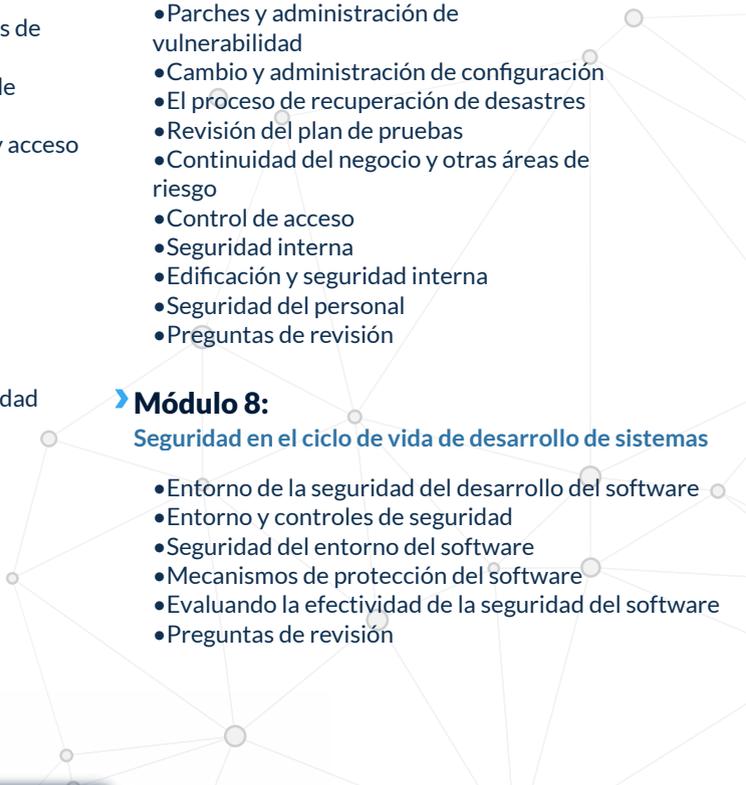
› Módulo 8:

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

PLATAFORMA ÚNICA:

Utilizando la tecnología más avanzada desarrollamos nuestra propia plataforma LMS (Learning Management System). A través de ella podrás reproducir todos nuestros recursos y herramientas que cuentan nuestras clases presenciales.



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

info@newhorizons.edu.pe

+51 922 392 516