

Cyber Security Certified Expert



TEMARIO

Duración: 20 horas.

I. Fundamentos de Ciberseguridad	II. Amenazas Actuales
• ¿Qué es Ciberseguridad? • Tipos de información • Entorno Digital • Situación actual de la ciberseguridad • Ciberseguridad en las organizaciones	• Ciberamenazas a la privacidad de los usuarios • Ciberamenazas a la privacidad y seguridad de las empresas • Amenazas ○ Malware ○ Otras amenazas • Riesgos, vulnerabilidades y amenazas
III. El ciclo de vida de la ciberseguridad	IV. Principios de arquitectura de Ciberseguridad
• Prevención • Detección • Respuesta • Inteligencia	• Arquitectura de referencia de ciberseguridad ○ Gateway Seguro • Firewall • Detección y prevención de intrusiones • Servicio de Proxy • Antivirus, antimalware y bloqueo de spam • Análisis del tráfico de red

Cyber Security Certified Expert



V. Elementos de seguridad

- Encriptación de los datos
- El protocolo IP seguro
- La seguridad en las aplicaciones
- La seguridad de la mensajería electrónica y de los servidores de nombres
- La detección de intrusiones
- Segmentación de los entornos

VI. Soluciones de ciberseguridad

- Escáneres de vulnerabilidad
- Análisis forense
- Prueba de penetración

VII. Gestión de incidentes

- Preparación
- Detección y análisis
- Contención Erradicación y Recuperación
- Actividades post incidente

VIII. Nuevos escenarios y desafíos de la ciberseguridad

- BYOD (Bring Your Own Device)
- Cloud computing y big data
- Internet de las cosas (Internet of Things)
- Apps móviles
- Inteligencia Artificial

Cyber Security Certified Expert



El curso y el examen de certificación se encuentran avalados por nuestro socio comercial **CertJoin**, que es un organismo de acreditación con sede en Estados Unidos, reconocido por su experiencia en la elaboración y desarrollo de contenido en el ámbito de la gestión y las tecnologías de la información y cuenta con las siguientes acreditaciones:

American Accreditation Association



AAA, es la Asociación Estadounidense de Acreditación, reconocida internacionalmente por el gobierno de los EE. UU. para brindar acreditación en todo el mundo. Los programas de acreditación AAA se basan en estándares internacionales reconocidos que garantizan la competencia de sus organizaciones acreditadas y la aceptación global de sus acreditaciones.

<https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1QNK6fHpyM9C8z7XqC6pEPoR1yRE>

G yJ



Agile Alliance

Agile Alliance es una organización global fundamentada en el Manifiesto para el desarrollo ágil de software. Se encarga de apoyar a las personas y organizaciones que exploran, aplican y expanden los valores, principios y prácticas ágiles.

<https://www.agilealliance.org/organizations/certjoin-certifications>

Badgr - Insignias digitales



Reconocemos las competencias, logros y conocimientos de las personas a través de insignias digitales de Open Badges

Badgr es una plataforma de acreditación con rutas de aprendizaje apilables y registros de alumnos que se pueden compartir.

<https://badgr.com/public/issuers/NhViz2FbS9mONYXMSxVMaA/badges>

ConnectAmericas es la primera red social empresarial de las Américas dedicada a promover el comercio exterior y la inversión internacional.



<https://connectamericas.com/es/company/certjoin>

Cyber Security Certified Expert



NUESTRA CERTIFICACIÓN



Miami, 26/10/2022

CertJoin Certifications LLC hace constar, que la empresa **Huromi Training & Consulting** se encuentra actualmente activa como miembro de la red **CertJoin Partner Program** y está autorizada como **Approved Education Center** para impartir las certificaciones oficiales de CertJoin.

Atentamente,


John Taylor
Executive Director
CertJoin Certifications LLC



4300 Biscayne Blvd
Suite 203 Miami,
Florida 33137

Phone: +1 (863) 5910316
partnernetwork@certjoin.com
www.certjoin.com