

A group of four diverse professionals (two women and two men) are standing in front of a modern building with large glass windows. They are all smiling and dressed in business attire. The woman on the left is wearing a blue polka-dot shirt and black pants, holding a tablet. The man next to her is in a dark suit and tie. The woman in the center is wearing a yellow dress and holding a white folder. The man on the right is in a white shirt and dark pants, with his arm around the woman in the yellow dress.

"Embark on a journey of discovery where creativity and mastery intertwine, driving progress and sculpting a landscape full of endless opportunities."

Nuestra razón de ser es empoderar a individuos en su búsqueda de conocimiento y desarrollo profesional en el ámbito tecnológico y de gestión.

Nos inspira proporcionar acceso a certificaciones de alta calidad que no solo validen habilidades, sino que también abran puertas a oportunidades laborales y contribuyan al crecimiento de la comunidad tecnológica. Nuestra visión es ser reconocidos como el puente que une el potencial de las personas con la excelencia en la formación tecnológica, generando un impacto positivo en sus vidas y en el mundo en general. Esta misión es el cimiento de nuestra cultura corporativa, guiando cada paso que damos para brindar un valor genuino a nuestros candidatos y la sociedad en su conjunto.



Accrediting
organization



Agile, Scrum, Data

Science, Cybersecurity,

DevOps, Digital

Marketing, Ethical



AAA Member
Hacking, and ISO

RESPALDO



El Better Business Bureau (BBB) es una organización reconocida que mide la confiabilidad y el desempeño ético de las empresas.

En CertJoin, hemos alcanzado la calificación A+ del BBB, lo que refleja nuestro firme compromiso con la excelencia y la ética empresarial. Esta prestigiosa calificación es un testimonio de nuestro esfuerzo constante por mantener la confianza y satisfacción de nuestros clientes en todos los niveles de nuestra operación.

Agile Alliance

Somos Corporate Member de Agile Alliance nos enfocamos en compartir la firmeza de nuestros valores y el compromiso con la calidad.

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.



RESPALDO



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.



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



RECURSOS

Plataforma e-learning 24/7

👤 Contenido de autoestudio

📺 Recursos en video

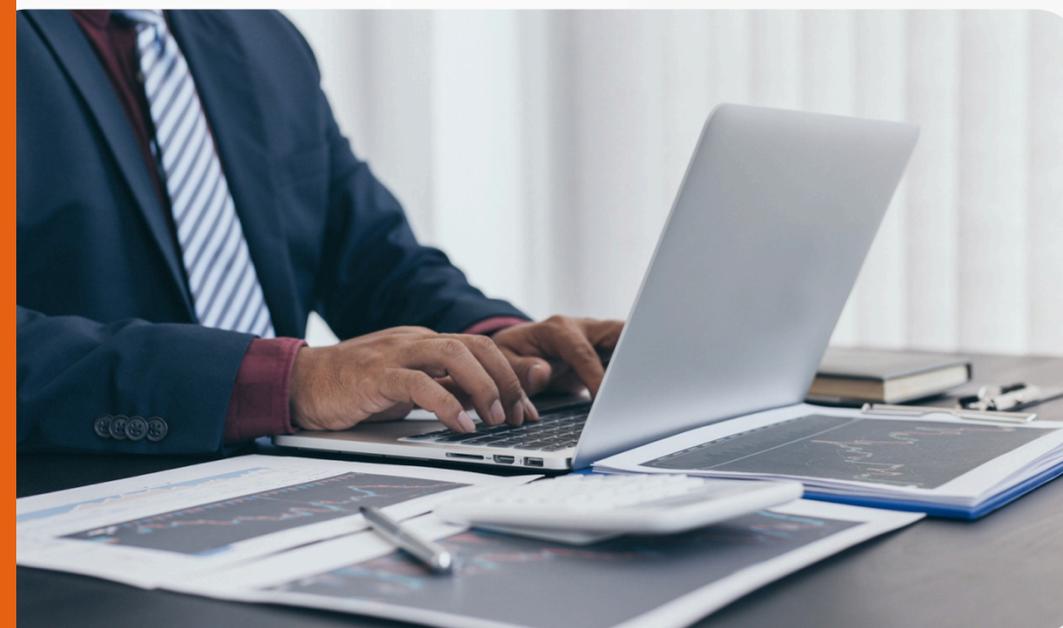
💻 Simulador web

🎯 2 intentos para aprobar el examen de certificación

🔑 Presentación del examen con Safe Exam Browser

📄 Certificado con ID único y código QR para validación

🌟 Insignia digital



Cybersecurity Certified Expert CSCE



DESCRIPCIÓN

La certificación Cybersecurity Certified Expert (CSCE) está diseñada para proporcionar un conocimiento integral y profundo en el campo de la ciberseguridad. Esta certificación cubre desde los fundamentos de la ciberseguridad hasta las soluciones avanzadas y mejores prácticas, adaptándose a las demandas cambiantes del entorno digital. Con un enfoque en amenazas emergentes, nuevas tecnologías y casos reales, el programa CSCE prepara a los profesionales para proteger a las organizaciones frente a las amenazas cibernéticas modernas y futuras.



OBJETIVOS

1

Desarrollar competencias avanzadas en ciberseguridad: Proporcionar a los participantes las habilidades necesarias para identificar, mitigar y responder a las amenazas cibernéticas de manera eficaz.

2

Entender y aplicar normativas y estándares internacionales: Garantizar el cumplimiento normativo y mejorar la gobernanza de la información dentro de las organizaciones.

3

Preparar para los desafíos futuros de la ciberseguridad: Equipar a los profesionales con el conocimiento necesario para enfrentar las amenazas emergentes y adaptar las estrategias de seguridad a las nuevas tecnologías.

BENEFICIOS DE LA CERTIFICACIÓN

- **Reconocimiento profesional:**
Obtén una credencial altamente valorada en la industria de la ciberseguridad, reconocida internacionalmente.
- **Mejora en la carrera:** Aumenta tus oportunidades de empleo y potencial de ingresos al demostrar tu competencia en ciberseguridad avanzada.
- **Cumplimiento normativo:**
Conviértete en un experto en la implementación de normativas clave como GDPR, HIPAA e ISO 27001, y protege la información crítica de las organizaciones.
- **Capacitación actualizada:**
Mantente al día con las últimas tendencias, amenazas y tecnologías en ciberseguridad.

LA CERTIFICACIÓN CSCE ESTÁ DIRIGIDA A:

- Profesionales de TI que buscan especializarse en ciberseguridad.
- Consultores de ciberseguridad y auditores de seguridad de la información.
- Responsables de la protección de datos y cumplimiento normativo.
- Ingenieros de red y administradores de sistemas que deseen ampliar sus habilidades en seguridad.
- Cualquier persona interesada en desarrollar una carrera en ciberseguridad y protección de datos.



CONTENIDO DEL CURSO

1. Fundamentos de Ciberseguridad

Definición y evolución de la ciberseguridad.

Importancia y consecuencias de la ciberseguridad en la sociedad.

Panorama actual de amenazas y tendencias futuras.

Ciclo de vida de la ciberseguridad: prevención, detección, respuesta y recuperación.

Principios básicos de seguridad: confidencialidad, integridad, disponibilidad, autenticidad y no repudio.

2. Entornos y Tecnologías

Características y complejidad del entorno digital moderno.

Tipos de información: personales, propiedad intelectual y confidencial.

Arquitectura de seguridad: modelos de referencia y componentes clave.

Tecnologías emergentes: IoT, IA, blockchain, cloud computing y Big Data.

3. Amenazas y Vulnerabilidades

Clasificación de amenazas: hackers, malware, ingeniería social, DDoS y ransomware.

Vectores de ataque: redes, dispositivos, aplicaciones y usuarios.

Vulnerabilidades comunes: errores de configuración, software obsoleto y debilidades en protocolos.

Análisis de riesgos: identificación, evaluación y mitigación de riesgos.

4. Soluciones y Mejores Prácticas:

Controles de seguridad: técnicos, administrativos y físicos.

Soluciones de seguridad: firewalls, antivirus, IDS/IPS, SIEM y EDR.

Gestión de incidentes: preparación, detección, contención, erradicación, recuperación y análisis post-incidente.

Concientización y capacitación: formación continua y sensibilización en ciberseguridad.

Marco de trabajo: ISO 27001, NIST, GDPR y cumplimiento normativo.

5. Legislación y Cumplimiento

Regulaciones clave: GDPR, LOPD, HIPAA y su impacto en la ciberseguridad.

Cumplimiento normativo: obligaciones legales y consecuencias del incumplimiento.

Gobernanza de la información: estructura y gestión de la seguridad según leyes aplicables.

6. Tendencias Futuras

Transformación digital y su impacto en la ciberseguridad.

Nuevas amenazas y tecnologías emergentes: AI, IoT y blockchain.

Adaptación de ciberseguridad en la era post-pandemia y trabajo remoto.

7. Casos de Uso y Escenarios Reales

Ciberseguridad en sectores críticos: salud, finanzas y gobierno.

Análisis de ciberataques destacados y lecciones aprendidas.

Mejores prácticas basadas en experiencias reales y casos de estudio.

PARTICULARIDADES DEL EXAMEN

- Certificación: Cybersecurity Expertise - CSCE
- Tipo de examen: Opción múltiple
- Duración del examen: Los candidatos tienen 1 hora (60 minutos) para completar el examen una vez que comienza
- Número de preguntas: 40
- Umbral de aprobación: 65%
- Idiomas disponibles: Inglés, Español



La reproducción de este contenido, en su totalidad o en parte, sin el permiso escrito explícito de CertJoin está estrictamente prohibida.