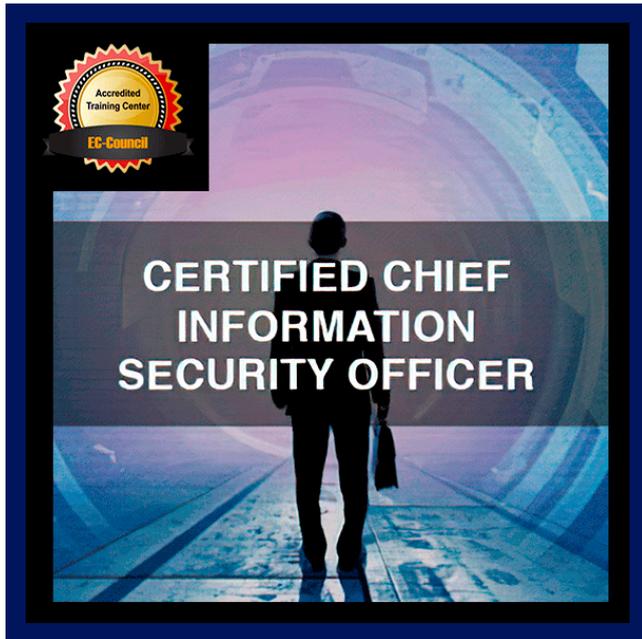


Certified CISO (CCISO)

Código: CCISO-001

Propuesta de Valor: EC-COUNCIL

Duración: 40 Horas



El programa CCISO del EC-Council ha certificado a profesionales líderes en el campo de la Seguridad de Información alrededor del mundo. Un selecto grupo de ejecutivos de alto nivel en el campo de Seguridad de TI, El CCISO Board, ha contribuido con la base de este programa y con la selección del contenido que será abarcado en el examen de certificación, el contenido y la capacitación.

AUDIENCIA

- El programa de la certificación de CCISO está dirigido a ejecutivos que buscan perfeccionar sus habilidades para alinear sus programas de seguridad de la información a los objetivos de la organización, también a quienes aspiran a ser CISO.
- Como público objetivo a: Consultores Senior en Seguridad de la Información y auditores y profesionales en áreas de Gestión de la Seguridad de la Información.

PRE REQUISITOS

Altamente recomendable más de cinco (5) años de experiencia en áreas de Seguridad de la Información en tres de los siguientes cinco dominios:

- Gobierno (políticas y cumplimiento).
- Gestión de Auditoría y Controles de Seguridad de la Información (proyectos, tecnología y operaciones).
- Gestión y Administración de las TICs (proyectos y operaciones).
- Competencias núcleo en seguridad de la información.
- Finanzas y planeación estratégica.

OBJETIVOS

Ofrecer a los asistentes la formación necesaria para ser capaces de:

- Conocer el rol de un CISO en una organización.
- Alinear las necesidades de seguridad de la información con los objetivos y riesgos del negocio.
- Conocer las características del dominio de gobierno.
- Conocer las características del dominio de auditoría y controles.
- Conocer las características del dominio de gestión de proyectos, tecnología y operaciones.
- Conocer las características del dominio de competencias clave de seguridad de la información.
- Conocer las características de planificación estratégica y financiera.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- EC-Council Certified Chief Information Security Officer (C|CISO) (712-50)
- Número total de preguntas: 150.
- Duración del examen: 2,5 horas.

CONTENIDO

1. GOBIERNO Y GESTIÓN DE RIESGOS

1.1. DEFINIR, IMPLEMENTAR, ADMINISTRAR Y MANTENER UN PROGRAMA DE GOBIERNO DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

1.2. CONTROLADORES DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

1.3. ESTABLECER UNA ESTRUCTURA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

1.4. LEYES / REGULACIONES / ESTÁNDARES COMO IMPULSORES DE LA POLÍTICA ORGANIZACIONAL / ESTÁNDARES / PROCEDIMIENTOS

1.5. ADMINISTRAR UN PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EMPRESARIAL

1.6. INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE RIESGOS

2. CONTROLES DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN, CUMPLIMIENTO Y GESTIÓN DE AUDITORÍAS

2.1. CONTROLES DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

2.2. GESTIÓN DE CUMPLIMIENTO

2.3. DIRECTRICES, BUENAS Y MEJORES PRÁCTICAS

2.4. GESTIÓN DE AUDITORÍA

3. PROGRAMA DE SEGURIDAD DE GESTIÓN Y OPERACIONES

3.1. GESTIÓN DEL PROGRAMA

3.2. GESTIÓN DE OPERACIONES

4. COMPETENCIAS CENTRALES DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

4.1. CONTROL DE ACCESO

4.2. SEGURIDAD FÍSICA

4.3. SEGURIDAD DE RED

4.4. JEFE CERTIFICADO

4.5. PROTECCIÓN DEL PUNTO FINAL

- 4.6. SEGURIDAD DE LA APLICACIÓN
- 4.7. TECNOLOGÍAS DE ENCRIPCIÓN
- 4.8. SEGURIDAD DE VIRTUALIZACIÓN
- 4.9. SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA NUBE
- 4.10. TECNOLOGÍAS TRANSFORMADORAS

5. PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA, FINANZAS, ADQUISICIONES Y GESTIÓN DE PROVEEDORES

- 5.1. PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA
- 5.2. DISEÑO, DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE UN PROGRAMA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EMPRESARIAL
- 5.3. COMPRENDER LA ARQUITECTURA EMPRESARIAL (EA)
- 5.4. FINANZAS
- 5.5. ADQUISICIONES
- 5.6. GESTIÓN DE PROVEEDORES

BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, estará preparado con los conceptos y herramientas, para presentarse a un examen internacional.