



EC-Council Certified Chief Information Security Officer v3

El evento donde se reúnen los líderes de Seguridad de Información de las organizaciones más importantes de nuestro país para aprender y discutir aspectos relevantes a su posición ejecutiva, llevando su capacidad analítica al próximo nivel

Descripción del curso

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 la Información.

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.

Algunos miembros del "Board" contribuyeron como autores, otros desarrollando el examen, otros en el proceso de aseguramiento de calidad y otros incluso como instructores. Cada segmento de este programa fue desarrollado con la perspectiva del CISO en mente y busca transferir la experiencia y conocimiento de profesionales y expertos en el ramo a la siguiente generación en las áreas consideradas más críticas en el desarrollo y mantenimiento de un programa exitoso de seguridad informática así como conocer a profundidad en contenido de los 5 Dominios del CCISO:



¿Quién debería asistir?

- Vicepresidentes o Directores que tienen responsabilidades de Seguridad de Información, procesos de adquisiciones, planificación y ejecución presupuestaria, cumplimiento, entre otras responsabilidades.
- Gerentes de Seguridad de Información con tendencia hacia la alta dirección
- Consultores especializados en Seguridad de Información, Asesores a la alta dirección

Agenda del curso

Duración: 5 días

Dominio 1 | **Governanza (políticas, legal y cumplimiento de normas)**

- Programa de administración de seguridad de TI
- Definición del programa de gobierno de seguridad de TI
- Cumplimiento legal y regulatorio
- Administración de riesgos

Dominio 2 | **Controles de Administración de Seguridad de TI y Administración de Auditoría**

- Diseño, despliegue y administración de controles de seguridad
- Entendiendo los tipos de controles de seguridad y sus objetivos
- Implementación de marcos de aseguramiento de control
- Comprensión del proceso de administración de auditoría

Dominio 3 | **El programa CCISO cubre las responsabilidades del día a día de un CISO, incluyendo**

- El rol del CISO
- Proyectos de Seguridad de Información
- Integración de los requerimientos de seguridad en otros procesos operativos (administración del cambio, control de versiones, recuperación de desastres, etc.)

Dominio 4 | **Cubre, desde la perspectiva de un ejecutivo, los aspectos técnicos del trabajo como CISO, incluyendo**

- Control de accesos
- Seguridad física
- Recuperación de desastres y planeación de la continuidad de negocios
- Seguridad de la red
- Administración de amenazas y vulnerabilidades
- Aplicaciones de seguridad
- Sistemas de seguridad
- Encriptación
- Análisis de vulnerabilidades y pruebas de penetración
- Computación forense y respuesta a incidentes

Dominio 5 | **Tiene que ver con el área con la cual muchos profesionales muy técnicos pueden tener la menor experiencia, incluyendo**

- Planeación estratégica de seguridad
- Alineación con los objetivos del negocio y tolerancia a los riesgos
- Tendencias emergentes de seguridad
- Indicadores clave de desempeño (KPI)
- Planeación financiera
- Desarrollo de casos de negocios para seguridad
- Análisis, previsión y desarrollo de presupuestos de gastos
- Análisis, previsión y desarrollo de presupuestos de operación
- Retorno de inversión (ROI) y análisis de costo-beneficio
- Administración de vendedores o proveedores
- Integración de los requerimientos de seguridad dentro del acuerdo contractual y procesos de adquisiciones



EC-Council

Los cinco dominios del CCISO



El programa se centra en cinco dominios para reunir todos los componentes necesarios para un puesto de nivel C.

Combina Gobernanza y Gestión de Riesgo, Controles de Seguridad de Información, Cumplimiento & Gestión de Auditoría, Gestión y Operaciones del Programa de Seguridad, Competencias Principales de Seguridad de Información y finalmente Planeamiento Estratégico, Finanzas, Adquisiciones y Gestión de Proveedores: habilidades que son vitales para liderar un programa de seguridad de la información de gran éxito.

El programa Certified CISO (CCISO) es el primero de su tipo programa de formación y certificación dirigido a producir ejecutivos de seguridad de la información. El CCISO no se enfoca únicamente sobre conocimientos técnicos pero sobre la aplicación de la información principios de gestión de la seguridad de una dirección ejecutiva punto de vista.

El programa fue desarrollado por CISOs en ejercicio para CISO actuales y aspirantes.

¿Qué hay de nuevo en CCISO v3?
Nuevas secciones que cubren GDPR
Enfoque ampliado en marcos de Gestión de Riesgo, incluyendo NIST, TARA, OCTAVE, FAIR, COBIT, e ITIL
Más énfasis en la Gestión de Suplidores
Buceo profundo en la Gestión de Contratos
Instrucciones paso a paso acerca de como elaborar y madurar un Programa de Seguridad
Una visión a nivel CISO de tecnologías transformativas como Inteligencia Artificial, Realidad Aumentada, SOC Autónomo, Engaño Dinámico y mucho más
Buceo profundo en Planificación Estratégica



EC-Council

Juegos de Guerra



Ahora todas las clases son interactivas e incluyen Juegos de Guerra, que son actividades de discusión simuladas, guiadas por el instructor para debatir a profundidad lo que sucede durante un incidente real.

Todos los aspectos que el estudiante ha aprendido son incorporados en el ejercicio, garantizando así la asimilación de los temas y el reforzamiento del contenido.

Examen

Duración: 3 horas

Por lo exigente de este programa, para aplicar al examen de CCISO se requiere tener cinco años de experiencia en por lo menos tres de los cinco dominios del examen.

Para aquellos candidatos que participaron del entrenamiento, pero que todavía no logran satisfacer los requerimientos de experiencia, pueden aplicar sin restricción alguna para el examen EC-Council Information Security Manager (EISM), que es una versión más reducida del examen pero basado en el mismo contenido.

Una vez cumpla con los requerimientos de experiencia de CCISO, puede aplicar para el examen

Certificación

Los candidatos que aprueben con éxito el examen recibirán su certificado CCISO y privilegios comunitarios

Se espera que los miembros se adhieran a la recertificación requisitos a través de los requisitos de Educación Continua de del EC-Council

Información general

- Los honorarios de la certificación se incluyen en el precio del examen
- Acceso por suscripción al material digital durante un año
- El examen puede ser tomado en línea, desde la casa o la oficina, bajo ciertas condiciones
- El cupón para tomar el examen en línea es válido durante doce meses



EC-Council