

Curso

Auditoría en

Ciberseguridad



Detalles del Programa

MÓDULO I

Gobiernos Corporativos y Ciberseguridad

Objetivos

Comprender la importancia de un buen Gobierno Corporativo en la gestión de la Ciberseguridad

Contenidos

- Análisis de Caso – Data Breach at Equifax
- Fundamentos de Gobiernos Corporativos
- Mecanismos Internos y Externos
- Elementos del Gobiernos Corporativo relacionados a Ciberseguridad
- Las 3 líneas de Defensa
- Análisis de Caso – Cyber Breach at Target

MÓDULO II

Ciber Ataques y Gestión de Riesgos

Objetivos

Comprender la diversidad de amenazas y vulnerabilidades existentes en el Ciber espacio y cómo gestionar el riesgo.

Contenidos

- Entender las principales amenazas y vulnerabilidades del ciberespacio.

- Conocer cómo aplicar una metodología de riesgos para gestionar las amenazas
- Enfoques Cualitativo vs Cuantitativo
- Identificar las distintas técnicas de administración de riesgos.

MÓDULO III

El Factor Humano en Ciberseguridad

Objetivos

Analizar lo crítico que es mejorar la Cultura en Ciberseguridad de las organizaciones para mitigar el riesgo en Ciberseguridad

Contenidos

- Entender la diferencia entre educar, capacitar y sensibilizar.
- Visualizar los distintos componentes asociados al Factor Humano en Ciberseguridad
- Lo importante de medir el conocimiento, la actitud y comportamiento online
- Generar la estrategia de un programa de Cambio Cultural

MÓDULO IV

Ciber Crisis – Cómo estar Preparados

Objetivos - Diferenciar entre las crisis de Emergencia, Crisis Estratégicas y Ciber crisis, y como las organizaciones deben estar preparadas para enfrentarlas.

Contenidos

- Entender la diferencia entre crisis de emergencia y crisis estratégica
- Conocer los distintos factores que pueden llevar a una organización a una Crisis y CiberCrisis
- Entender las etapas de una CiberCrisis
- Simulación de Crisis y administración de escenarios
- Análisis de Caso – EL Proyecto Phoenix

MÓDULO V

Tecnología de Protección

Objetivos

Entregar una visión de las diferentes tecnologías utilizadas por las empresas para asegurar el activo digital

Contenidos

- Firewall, IPS, IDS
- Security Operation Center (SOC)
- Gestión de Vulnerabilidades
- Gestión de Incidentes
- Ciber Forensic

MÓDULO VI

Programa de Auditoria Cyber

Objetivos

Reconocer los diversos objetivos de control y revisión de auditoría que es necesario realizar en las organizaciones

Contenidos

- Framework, Standares y Mejores Prácticas de CiberSeguridad

- NIST Cybersecurity Framework
- Alcance de la Auditoria
- Objetivos de Control
- Programa de Auditoría (Identificar, Proteger, Detectar, Responder, Recuperar)

Cantidad de horas: 20

Precio

UF 18 por participante

Forma de pago es transferencia electrónica, tarjeta de crédito o cheque

Lugar de Ejecución

Cyberacademia de Cybertrust - Avda. Apoquindo
4775 ofc 302, Metro Escuela Militar

Contacto e Inscripciones

contacto@cybertrust.cl Teléfono: +562 3224 3551

Expositor

José Lagos
Socio Principal
CyberTrust

