



G|SIA
Security Intrusion Auditor



SIA[®]
Security Intrusion Auditor

Introducción

G|SIA (Security Intrusion Auditor) es un training de introducción al mundo de la seguridad informática, pues permite al participante conocer y aprender metodologías para realizar auditorías de seguridad y análisis de vulnerabilidades al interior de organizaciones. Este curso incorpora un gran porcentaje de laboratorios prácticos para que los participantes por medio de “aprender-haciendo” logren conocer la forma en que se realizan los procesos de auditorías de seguridad en redes informáticas.

G|SIA ha sido desarrollado con expertos Ethical Hackers, Auditores y Consultores de seguridad con amplia experiencia práctica de campo, lo que garantiza que lo aprendido por los alumnos no solo será material “teórico”, sino más como una guía práctica paso a paso para realizar un proceso formal de auditoría de seguridad al interior de sus empresas

Este training permite formar a un profesional para realizar análisis de vulnerabilidades al interior de las empresas y conocer el nivel de seguridad que posee la organización

Objetivos del Curso

- Conocer los procesos de riesgo y de auditoría de sistemas (CGTI) Controles Generales de TI
- Conocer Firewalls de última generación y como auditarlos
- Conocer los últimos ataques a redes Wifi
- Conocer como realizar una auditoría de base de datos
- Conocer los últimos ataques a sistemas operativos
- Realizar Auditorías de seguridad informática al interior de las compañías
- Obtener habilidades técnicas en seguridad informática

Al finalizar el curso cada participante

- Poseerá herramientas y habilidades técnicas para poder realizar un proceso de auditoría de seguridad informática
- Podrá conocer y auditar fallos de seguridad en Firewalls
- Podrá conocer y auditar fallos de seguridad en bases de datos
- Podrá identificar vulnerabilidades en Active Directory
- Podrá identificar vulnerabilidades en plataformas Linux
- Podrá identificar y explotar fallos de seguridad en redes Wifi
- Tendrá competencias técnicas para usar Kali Linux

Metodología

Este curso está diseñado para permitir que los participantes aprendan por medio de varios recursos, incluyendo:

- Clases 95% practicas
- Servidores y equipos reales
- Laboratorio con multiples ambientes
- Simulación de Ataques reales (Controlados)

Quienes debieran participar

- Auditores
- Gerentes de Riesgo
- Oficiales de Seguridad de la Información
- Oficiales de Cumplimiento
- Administradores de Plataformas
- Administradores de Sistemas
- Administradores de Firewalls y Networking
- Profesionales Tecnicos asociados a TI
- Profesionales interesados en ingresar al creciente y demandante mercado de la seguridad informatica, tanto para trabajar en Chile como en el extranjero.

Contenidos del Programa

- Introducción al proceso de auditoria
- Estándares de Auditoria
- Proceso de Auditoria de Sistemas de Información
- Enumeración y descubrimiento
- Análisis de Trafico de Red y Forense
- Auditoria de Firewall y Equipos de Networking
- Auditoria de Base de Datos
- Auditoria de Contraseñas
- Auditoria de Active Directory
- Auditoria Linux-Unix
- Auditoria de Seguridad Wireless
- Análisis de Vulnerabilidades

Relator

Educación

- Dark-Side Operations: Custom Penetration Testing (BlackHat USA 2015)
- Certificado OPST (OSSTMM Professional Security Tester) ISECOM
- Certificado CEI (EC-Council International Instructor) Único Instructor EC-Council en Chile
- Certificado CEH (Certified Ethical Hacking)
- Certificado CHFI (Computer Hacking Forensic Investigator) EC-Council Solo 9 en Chile
- Certificado ECSP (Certified Secure Programmer)
- Certificado ECSA (Certified Security Analyst)
- Certificado Qualys QCS
- Certificado Auditor Líder ISO 27001

Información general

- Lugar: Apoquindo 4775, oficina 302, Las Condes, Santiago
- Fechas: 09 al 11 de Marzo, de 09:00 a 18:00 hrs.
- Valor: 30 UF
- Descuentos:
 - 2 o más personas de una misma empresa UF 25 c/u

Sobre Examen

Cantidad de Preguntas: 50

Idioma Examen: Español

Duración: 2 horas Aprobación: 75% o superior

Modalidad: Online y Presencial

Manuel Moreno
CyberSecurity Partner
CyberTrust



Inspirando confianza en nuestra gente, nuestros clientes y en los mercados

