

Fundamentos de Seguridad de la Información

Normalmente hay una diferencia conceptual entre los profesionales técnicos de redes, desarrollo de sistemas, administradores de TI o los encargados mismos de la seguridad de la información al interior de las organizaciones acerca del significado de *"la seguridad de la información"*.

El curso de **Fundamentos de Seguridad de la Información** está enfocado a llenar ese gap, abordando y proveyendo ese lenguaje común tan necesario para articular procesos horizontales de gestión de la seguridad que involucra a varias áreas y usuarios al interior de la organización y proporcionando conciencia de seguridad a todo el personal participante.

Es un curso balanceado entre revisión de conceptos y ejercicios prácticos, a fin de familiarizar y concientizar al alumno acerca de la importancia de la seguridad de la información.

Beneficios

El asistente podrá al finalizar el CURSO:

- Estar en posición de usar sin ambigüedad los conceptos y principios fundamentales que se requieren para elaborar una estrategia de seguridad de la información en su organización.

Este servicio es realizado por profesionales Certificados y a diferencia de nuestros competidores, con horas de vuelo probadas en proyectos REALES y exitosos.

Informes: (55)56815921

capacitacion@whitehatconsultores.com

WHITEHATACADEMY

Temario y Contenido del Curso

Este curso está enfocado al aprendizaje de los conceptos fundamentales de la seguridad de la información y sirve de base a cualquier track de certificación que se desee obtener, tanto con enfoque ofensivo como defensivo.



Duración:

3 días
de 10 a 18 hrs.
(Lunes a viernes)

Módulo 2 Conceptos de Seguridad estratégica

- Privilegio Mínimo
- Defensa a profundidad
- Sistemas Mínimos
- Compartimentalización
- Simplicidad
- Fallar al lado seguro
- Asegurar el eslabón más débil
- Usar puntos de control
- Segregación de funciones
- Control de acceso
- Vulnerabilidades
- Políticas de Seguridad
- Arquitecturas de seguridad
- Normas de Seguridad: ISO 27001
- Normativa IFAI
- Manual MAAGTIC para gobierno.

Módulo 3 Vulnerabilidades de los sistemas

- Vulnerabilidades en sistemas operativos
- Vulnerabilidades en redes
- Vulnerabilidades en los aplicativos
- Vulnerabilidades en bases de datos
- Vulnerabilidades en los procesos humanos
- Amenazas y Riesgo
- Explotación de sistemas vulnerables
- Ejemplos y Laboratorios

Módulo 4 Gestión de la Seguridad

- Gestión de la Seguridad
- Amenazas
- Gestión de Riesgo
- Procesos de Seguridad

Módulo 1 Conceptos Básicos

- ¿Qué es la seguridad de la información?
- Importancia de la seguridad
- Conceptos fundamentales de seguridad
- Confidencialidad
- Integridad
- Disponibilidad
- Autenticación
- Autorización
- Auditabilidad
- Privacidad
- No Repudio

Enfoque del Curso y Audiencia

Este curso está dirigido a cualquier persona interesada en el entendimiento y formalización de sus conocimientos de seguridad de la Información, tanto desde el punto ofensivo como defensivo.

- Gerentes, Directores de TI, redes, administración de sistemas, desarrolladores y en general, personal de Tecnología
- Responsables de Proyectos de seguridad de la información
- Personal de Inteligencia

Entregables del Curso

- Material didáctico del Curso impreso
- Diploma de Participación en el Curso
- CD con material electrónico

Requisitos por alumno

Cada participante deberá contar con un equipo portátil Laptop para efectuar los laboratorios contenidos en cada curso. En caso de que por algún motivo y de manera excepcional esto no fuera posible, White Hat considerará la opción de prestar algunos equipos, aunque lo deseable es que cada participante vaya construyendo su kit de herramientas en su equipo personal.

Las herramientas adicionales de hardware requeridas para las sesiones de Laboratorio (tarjetas inalámbricas, access points inalámbricos, switches, etc.) serán proporcionadas por White Hat Consultores.

Fundamentos de Seguridad de la Información está dirigido al personal de áreas como Sistemas, Telecomunicaciones, Redes, personal de Soporte Técnico, administradores de la seguridad, así como a Consultores de Seguridad.

Como parte del Curso, te entregaremos una Carpeta conteniendo toda la información analizada, así como un Certificado Oficial de Asistencia. No solamente te llevarás las herramientas utilizadas, sino toda una máquina virtual del Framework de ataque.

**CONSULTE LOS
DESCUENTOS POR
PAGO ANTICIPADO Y
ATENCIÓN
ESPECIALIZADA A
GRUPOS**