



CIBER SEGURIDAD

- Información del curso:
- Idioma: Español
- 6 Módulos
- Online y a tu ritmo
- Garantía de 7 días
- Certificado de conclusión

OBJETIVOS

Esta certificación ayuda a comprender e implementar un sistema de gestión global, basado en un enfoque hacia los riesgos de un negocio, para establecer, implementar, operar, hacer seguimiento, revisar, mantener y mejorar la seguridad de la información. Incluye estructura organizacional, políticas, planes, responsabilidades, procedimientos, procesos y recursos.

Módulo 1

Los peligros de la informática actual

Definición de Virus

Definición del software malintencionado

La vulnerabilidad de los sistemas operativos

Tipos de Virus.

Portadores

Nuevos medios.

Software antivirus.

Vectores de amenazas de software malintencionado.

Virus informáticos argentinos

Módulo 2

Definiciones de Adware y Spyware

Diferencias entre adware, spyware y virus.

Software libre y Software gratuito

Adware y spyware en funcionamiento.

Formas de protección con el adware.

Adware y Spyware en América.

Recomendaciones para evitar Adware y Spyware.

Buscadores de agujeros.

Características de los IDS.

Fases involucradas en el Hacking Ético y listado de las cinco etapas del Hacking Ético

Las redes necesitan centinelas cada vez más atentos.

Vulnerar para proteger

¿Qué es el hacktivismo?

Triángulo de seguridad, funcionalidad y facilidad de uso

Habilidades requeridas para convertirse en un hacker ético

Describiendo los caminos que conducen al hacking ético

Creación de un plan de evaluación de la seguridad
Implicancias legales del hacking
Prevención Ataque Fuerza Bruta en Servidor Web
Conceptos que tenemos que tener en claro

Módulo 3

¿Qué es un cortafuego?

El Firewall

Protección imprescindible

¿Cómo funcionan los firewalls?

Tipos de Firewall

Dual-Homed Host

Políticas de diseño de Firewalls

Beneficios de un Firewall

Lista de control de acceso

Limitaciones de los firewalls

Ventajas y Desventajas de los firewalls

Políticas de cortafuegos

Tipos de contrafuegos

Arquitectura de cortafuegos

Pruebas de funcionamiento

El Sistema Operativo

El Firewall de Windows

“Instalación y configuración de cortafuegos”

Módulo 4

Conceptos básicos antes de armar una red.

Redes inalámbricas.

Consejos útiles de seguridad informática para viajeros.

¿Qué es un servidor?

Tipos de servidores.

Tipos de Roles.

Funciones de un servidor.

Servicios asociados a un servidor.

Módulo 5

Los protagonistas en la Ciberseguridad

Espionaje corporativo

Espías industriales

Sistema sin parches: problema asegurado

La evidencia digital

Metodología de investigación

Fundamentos de Ethical Hacking

Tipos de ataque

Errores en configuraciones

Errores en protocolos

La evaluación de seguridad

Vulnerability assessment

Seguridad física y biometría

Elementos fisiológicos y psicofógicos

Amenazas en entornos web

El protocolo http

Ataques de inyección

Web 2.0 y nuevas tecnologías

Estructura de redes e Infraestructura de redes

Herramientas para empezar

Nmap

Nessus

Metasploit framework

Dvl – Dvwa

Kali Linux (backtrack)

Openvas

Módulo 6

Criptografía. Conceptos generales

Criptosistemas

Criptosistemas simétricos y asimétricos

Criptografía. Conceptos generales

Criptosistemas

Criptosistemas simétricos y asimétricos

Criptoanálisis

Cifrado de flujo

Firma digital

Ventajas e inconvenientes de los criptosistemas simétrico y asimétrico

¿Qué es la Ingeniería Social?

El timo del phishing

Los distintos tipos de ingenieros sociales

Criptoanálisis

Cifrado de flujo

Firma digital

Ventajas e inconvenientes de los criptosistemas simétrico y asimétrico

¿Qué es la Ingeniería Social?

El timo del phishing

Los distintos tipos de ingenieros sociales

Dominar las maniobras de obtención de información

Metasploit

Escaneamos al objetivo

Todos los negocios conllevan riesgos y esfuerzos y acciones masivas y consistentes. Si no está dispuesto a aceptar eso, NO OBTENGA ESTE CURSO. Al enviar su dirección de correo electrónico y número de teléfono en este sitio web, usted está autorizando a nuestra empresa a enviarle mensajes informativos y promocionales por correo electrónico, llamadas telefónicas y mensajes de texto. Todos los ingresos y representaciones de ingresos son solo declaraciones aspiracionales de su potencial de ganancias. El éxito, los testimonios y otros ejemplos utilizados son resultados excepcionales y no típicos, y no pretenden ser ni son garantía de que usted u otros logren los mismos resultados. Los resultados individuales siempre variarán y los tuyos dependerán por completo de tu capacidad individual, ética de trabajo, habilidades y experiencia comercial, nivel de motivación, diligencia al aplicar los conocimientos transmitidos, la economía, los riesgos normales e imprevistos de hacer negocios y otros factores. E-duc@cion online no es responsable de sus acciones. Usted es el único responsable de sus propios movimientos y decisiones, y la evaluación y el uso de nuestros productos y servicios se deben basar en su propia diligencia debida. Usted acepta que este curso no es responsable ante usted de ninguna manera por sus resultados en el uso de los productos y/o servicios que usted adquiere.

