

CURSO ETHICAL HACKING

Es una introducción a los conocimientos de Hacking con temas como Explotar vulnerabilidades de los servicios, Mecanismos de defensa como un Honeypot, Ataque a protocolos cifrados bajo redes conmutadas, Mecanismo de defensa como Sistemas de Detección de Intrusos a nivel de host Ossec

El objetivo del curso es :

Dar un acercamiento inicial al mundo del hacking permitiendo a su vez que los asistentes logren comprender lo vulnerable que pueden llegar a ser los sistemas que se utilizan en el día a día

Al final del curso el usted será capaz de pensar y realizar ataques como lo haría cualquier hacker malicioso, de manera que tenga los conocimientos necesarios para proteger y auditar redes corporativas. Aprenderá a detectar puntos débiles y fisuras en la seguridad implementada. Comprenderá los niveles de inseguridad informática que pueden existir en una organización

Contará con la metodología para realizar pruebas de intrusión autorizadas

SEMANA 01

HACKING WINDOWS

Vulnerabilidad. Actualidad. Capas protegidas. Sistemas Operativos. Técnicas. Información. Búsqueda. Vulnerabilidad. Ataques. Overflow. Rootkit. Ataque a otros. Usuarios. Diseño de una Red Segura. Backtrack. Diseño de Red sin Seguridad. Metasploit IIS 5.0 WEBDAV

Laboratorio 01: EXPLOTANDO VULNERABILIDADES A SERVICIOS

HONEYPOT

Simulación. Honeyd. Diagrama de Red Seguro. Configuración. Backtrack

Laboratorio 02: SISTEMA DE DETECCION Y PREVENCION DE INTRUSOS A NIVEL DE RED

SEMANA 02

HACKING A PROTOCOLOS SEGUROS

Protocolos no Seguros. Protocolos Seguros. Ataques (Main In The Middle). Técnica. Ataque DNS Spoofing. Herramienta. Cain & Abel

Laboratorio 03: ATAQUE A PROTOCOLOS CIFRADOS BAJO REDES CONMUTADAS

IDS

IDS. Estructura. IDS Linux. Ossec. Requisitos

Laboratorio 04: SISTEMA DE DETECCION DE INTRUSOS A NIVEL DE HOST