

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO.
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ZACATECAS.

Materia: Hackeo ético.
Aprendizaje basado en retos
Fecha de entrega: Al finalizar cada tema (Tema: Introducción al hacking ético(IAEH)(1);
Objetivo: El alumno será capaz de realizar una auditoría de TIC's enfocándose en la construcción de un informe de riesgos.
<p>Esta evaluación consiste en medir la capacidad creativa, de resolución de problemas, investigación de conceptos y análisis de requerimientos, para lo cual se plantean los siguiente: retos, interrogantes en el campo laboral y práctica:</p> <ul style="list-style-type: none">• Esbozaremos la metodología de Pentest.• Instalaremos, configuraremos y administraremos Kali Linux. <p><i>¿Cuál es la terminología básica del hacking ético?</i> <i>¿Cuáles son las habilidades que debe poseer un hacker para proporcionar seguridad en la empresa?</i> <i>¿Cuáles son las metodologías Pentesting?</i> <i>¿Cuál es la metodología de las empresas que realizan auditorías de TIC'S a las compañías actuales?</i></p> <p>Gestionaremos la herramienta de TIC'S que más se usa (Kali Linux) en las empresas que realizan auditorías de TIC'S a las empresas actuales.</p> <ul style="list-style-type: none">• Realizaremos la instalación de Kali Linux en la tecnología virtual de su preferencia, de 1024 Mb en RAM, Red NAT y HD de 20 Gb, con particionamiento manual, 2048 Mb swap y /home, /var y /tmp en particiones separadas. <p>Cada equipo ira conformando su metodología de penTest.</p> <p><u>Elementos y herramientas de la metodología por temas de aprendizaje:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Esbozaremos la metodología de penTest e Instalaremos, configuraremos y administraremos: Kali Linux versión actual.