



Actividad de aprendizaje 2: Reconocer ataques informáticos teniendo en cuenta los diferentes tipos de redes

Identificar los ataques más comunes a una red informática

Los ataques informáticos son *software* que, al ser ejecutados por personas expertas, invaden las redes de una empresa, con el fin de causar daño a la información.

Hay una gran cantidad de ataques, pero el más común es el virus informático, el cual se puede transferir de múltiples maneras. Las consecuencias de que un virus entre en el sistema pueden ir desde un daño parcial hasta la pérdida total de la información, la alteración de los sistemas o la extracción de información importante para la organización.

Con base en la información anterior realice lo siguiente:

- Elabore un mapa de cajas, en el cual la idea central sea los ataques informáticos.
- En el segundo nivel, escriba el nombre de los ataques informáticos que usted determine son los más comunes y que ponen en riesgo la red de información (mínimo cinco).
- En el tercer nivel, escriba los riesgos en los que se incurre por cada ataque informático.
- En el cuarto nivel, sintetice las consecuencias de estos ataques a la red de información.

Para lograr el éxito en la evidencia consulte el material de formación Fundamentos básicos de los conceptos de ataques informáticos en las redes tecnológicas,





correspondiente a la actividad de aprendizaje 2 y el material complementario Pasos para elaborar un mapa de cajas.

Ambiente Requerido: Ambiente Virtual de Aprendizaje.

Materiales: computador, internet, material de formación Fundamentos básicos de los conceptos de ataques informáticos en las redes tecnológicas, material complementario, glosario y biblioteca SENA.

Evidencia: Mapa de cajas. Identificar los ataques más comunes a una red informática.

Pasos para enviar la evidencia:

1. Clic en el título de la evidencia.
2. Clic en Examinar mi equipo y buscar el archivo previamente guardado.
3. Dejar un comentario al instructor (opcional).
4. Clic en **Enviar**.

Criterios de evaluación
Establece la estructura de una política de seguridad informática.