



Actividad de aprendizaje 1: Reconocer las redes informáticas según las necesidades de sus requerimientos de seguridad

Desarrollar procesos de seguridad informática

Existen diferentes tipos de redes informáticas y cada una de ellas posee características específicas. Estas características contribuyen a la seguridad de las redes al momento de proteger la información de una empresa.

Teniendo en cuenta los diferentes tipos de redes, sus características y su funcionalidad, y de acuerdo con las necesidades que cada empresa posee, desarrolle un protocolo que permita salvaguardar el recurso informático en una empresa.

Para el desarrollo de esta evidencia tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

1. Consulte el material de formación Fundamentos básicos de los conceptos de redes y seguridad, correspondiente a esta actividad de aprendizaje.
2. Describa las características de una empresa que almacene grandes cantidades de información a través de redes. A continuación, se enuncian los elementos mínimos a considerar en esta descripción:
 - Nombre de la empresa.
 - Productos o servicios que comercializa.
 - Equipos de informática que manejan por área.
 - Necesidades de manejo y almacenamiento de información.
 - Elija el tipo de red que según su criterio debería manejar la empresa descrita.
3. Desarrolle un protocolo en el cual se contemplen mínimo diez estrategias para proteger la información de la empresa.





4. Envíe al instructor el archivo con el desarrollo de esta evidencia en la herramienta ofimática de su elección, a través de la plataforma virtual de aprendizaje.

Ambiente requerido: Ambiente Virtual de Aprendizaje.

Materiales: computador, internet, material de formación Fundamentos básicos de los conceptos de redes y seguridad, material complementario, glosario y biblioteca SENA.

Evidencia: Protocolo. Desarrollar procesos de seguridad informática.

Pasos para enviar 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 protocolos de comunicación particulares en una empresa según las necesidades de sus requerimientos de seguridad.