ACTIVIDAD 4.

EDWIN ALBERTO CORREA GARCIA

MATERIA: APLICACIÓN DE LA SEGURIDAD DE INFO

MAESTRA: ALINE WENDOLIN

**INVESTIGAR Y DESARROLAR EL SIGUIENTE TEMA**

1. Revisa A. Revisa la configuración de las herramientas de seguridad aplicadas aLos equipos y redes de comunicación.

**Tipos de herramientas de seguridad informática.**

-Software antivirus. Parece básico, pero hay que recordarlo por si acaso.

-Firewall perimetral de red. Una de las principales herramientas de seguridad informática es el firewall.

-Servidor proxy. ¿Qué es un proxy?

-End Point Disk Encryption.

-Escáner de vulnerabilidades.

**Tipos de redes de comunicación.**

-Red de área personal (PAN)

-Red de área local (LAN)

-Red de área amplia (WAN)

-Red de área de almacenamiento (SAN)

-Red virtual privada (VN)





**Herramientas de auditoría informática.**

Las herramientas son el conjunto de elementos que permiten llevar a cabo las acciones definidas en las técnicas. Las herramientas utilizadas son: cuestionarios, entrevistas, checklist, trazas y software de interrogación

**Herramientas de auditoria para la comparación de configuraciones.**

Consiste en analizar mediante pruebas la calidad y cumplimiento de funciones, actividades y procedimientos que se realizan en una organización o área. Las evaluaciones se utilizan para valorar registros, planes, presupuestos, programas, controles y otros aspectos que afectan la administración y control de una organización o las áreas que la integran. La evaluación se aplica para investigar algún hecho, comprobar alguna cosa, verificar la forma de realizar un proceso, evaluar la aplicación de técnicas, métodos o procedimientos de trabajo, verificar el resultado de una transacción, comprobar la operación correcta de un sistema software entre otros muchos aspectos.

