**El tema que escogí es:**

Al público objetivo que estaría enfocado seria a estudiantes de **segundo semestre.**

**Redes de Computadoras**

**Inicio**

**Primeramente, realizar la presentación del docente, temas a impartir durante la materia, proceso de evaluaciones.**

Realizar una ronda de preguntas a los estudiantes sobre que concepto tienen de las redes de computadoras o que esperan de la materia.

Realizar alguna analogía de la vida real con las redes de computadoras

Mostrar un video introductorio sobre el tema.

**Cuerpo**

**Descripción básica de una red de computadoras.**

* Software
* Hardware

**Describir los componentes de una red de computadoras**

**Dispositivos de usuario final**

* Computadoras
* Impresoras
* Teléfonos IP

**Dispositivos de Red**

* Switch
* Router
* Firewall
* Access Point

**Servidores**

* Web
* Correo
* Base de datos
* Autenticación
* Archivos

**Describir las clasificaciones de redes según:**

* **Medio de transmisión**

inalámbrico

Cableado

* **Alcance**

LAN

MAN

WAN

* **Topología**

Bus

Anillo

Estrella

Malla

Mostrar ejemplos de las redes de computadoras en nuestro diario vivir.

**La presentación y explicación se realizarán mediante el apoyo de una diapositiva power point + pizarrón**.

**Finalización**

**Contar un hecho histórico de las redes, como se fue desarrollando a lo largo de la historia.**

Realizar consultas a los estudiantes sobre los puntos vistos en clase que nos explique lo que entendio.

Solicitud de dudas de los estudiantes, en caso de tener alguna duda respecto a algún punto visto.

Asignar una tarea para la complementación de lo visto en clase.

Y dar un pantallazo del siguiente tema que se vera en clases.