

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN**

**DIRECCIÓN REGIONAL DE SAN MIGUELITO**

**CENTRO EDUCATIVO BELLAS LUCES**

**MODULO DE INFORMÁTICAS**

**PROFESORA NORIS VARGAS**

**NIVEL 10º**

**CIENCIA**

**1 TRIMESTRE**

**(del 18 al 23 de mayo)**

**PERIODO ELECTIVO 2020**

**Tema Nº1**

**Redes Comunicación**

**Redes de Comunicación**

Una red de comunicaciones es un conjunto de medios técnicos que permiten la comunicación a distancia entre equipos autónomos

Normalmente se trata de transmitir datos, audio y vídeo por ondas electromagnéticas a través de diversos medios (aire, vacío, cable de cobre, fibra óptica, etc.).

**Entre las ventajas de utilizar una red se encuentran:**

* Posibilidad de compartir periféricos costosos como son: impresoras láser, módem, fax, etc.
* Posibilidad de compartir grandes cantidades de información a través de distintos programas, bases de datos, etc., de manera que sea más fácil su uso y actualización.

Inicialmente, la instalación de una red se realiza para compartir los dispositivos periféricos u otros dispositivos de salida caros, por ejemplo, las impresoras láser, fax, etc.

Pero a medida que va creciendo la red, el compartir dichos dispositivos pierde relevancia en comparación con el resto de las ventajas. Las redes enlazan también a las personas proporcionando una herramienta efectiva para la comunicación a través del correo electrónico. Los mensajes se envían instantáneamente a través de la red, los planes de trabajo pueden actualizarse tan pronto como ocurran cambios y se pueden planificar las reuniones sin necesidad de llamadas telefónicas.

**Tema** N**º1**

**Investigación Nº1**

**Redes de Comunicación**

**Investigar e ilustrar**

1. ¿Qué son redes de comunicación?
2. De ejemplo de redes de comunicación
3. ¿Cuantos tipos de red de comunicación hay y cuáles son?
4. ¿Qué tipo de redes informáticas hay según su alcance?
5. Mencione las ventajas de las redes de comunicación

* **Realizar un mapa semántico de redes de comunicación (10 ciencia)**

“Aguarda a Jehová; Esfuérzate, y aliéntese tu corazón; Si, espera a Jehová “Salmo 27:14

[nj10\_0826@yahoo.com](mailto:nj10_0826@yahoo.com) ***“entre los 0\_0 va una rayita abajo”***

***Celular: 6626-8820***