

Colegio Científico Montessori

Estudiante: Víctor Daniel David
Luci Laj

Catedrático: Eliezer Urias López Chávez

Grado: Cuarto Bachillerato

Sección: Único

Curso: Ciencias Sociales

Tema: Proyecto
Final

Clase: #3

Fecha de entrega: 18 de marzo de 2022

Introducción

Telecomunicación es el conjunto y un elemento que permite sobre una comunicación entre usuarios y que el servicio de las redes especializadas entre transmisión de video entre otros.

Telecomunicaciones

son una actividad que consiste en transmitir y recibir señales. Dichas señales pueden contener todo tipo de información, desde imágenes o videos hasta documentos y sonidos, entre otros.

En otras palabras, tienen como función enviar archivos intangibles de información de forma casi instantánea y características y funcionamiento de las telecomunicaciones. Las telecomunicaciones modernas funcionan de forma electrónica, lo que conlleva a que, sin una fuente de energía eléctrica o sin un proceso electrónico, no se podía llevar a cabo.

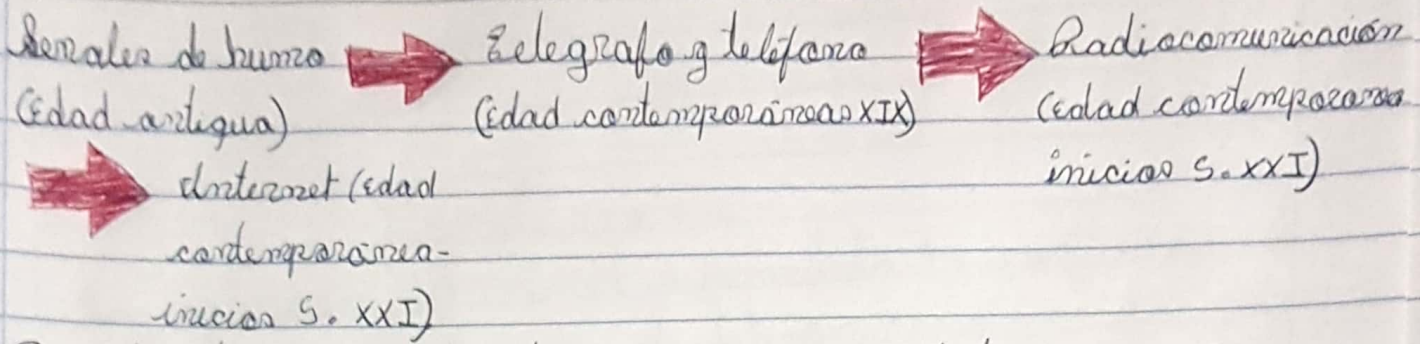
Debe destacarse que no se debe confundir la fuente de energía (electricidad) con el proceso (electrónico), ya que este último es la forma en la que funcionan las telecomunicaciones como proceso tecnológico. Ejemplo es el teléfono móvil (o celular), el cual funciona vía electricidad, pero envía y recibe llamadas y mensajes (entre otros de información) gracias a la tecnología del dispositivo.

En cuanto a su funcionamiento, las telecomunicaciones transmiten información por medio de ondas electromagnéticas y las cuales funcionan mediante frecuencias estas frecuencias pueden ser alta o baja frecuencia y entre otros tipos.

Evoluciones de las telecomunicaciones

La forma más antigua de telecomunicación consistía en interpretar señales de humo a gran distancia, las cuales se daban en civilizaciones como la romana o en las propias indígenas americanas.

Toda emisión, transmisión o recepción de signos, señales, escritos, imágenes, voz, sonidos o información de cualquier naturaleza que se efectúa a través de hilos, es la infraestructura o los servicios de telecomunicaciones, son los que se prestan haciendo uso de la red.



Por tanto, no fue hasta la aparición de los avances a nivel eléctrico cuando ya por fin se resolvió a las telecomunicaciones modernas. Debido al mencionado avance, las telecomunicaciones iban progresando a medida que el sistema eléctrico.

Se pasó del telegrafo de inicios del S. XIX al teléfono de finales del mismo siglo. Más tarde, en pleno S. XX surgió la radiocomunicación, clave en las guerras mundiales, para dar paso finalmente al desarrollo del avance tecnológico que está marcando la primera parte del S. XXI: Internet.

Ejemplos de dispositivos que utilizan telecomunicaciones.

Algunos ejemplos del uso que se le da a la tecnología que engloba las telecomunicaciones son:

- Televisión
- Radio
- Smartphone
- Fax.

Cada ejemplo utiliza un tipo de frecuencia o forma de enviar y recibir datos, en las que, como se ha explicado, pueden contener videos, sonidos, multimedia de cualquier tipo y documentos, respectivamente.

Conclusiones

La aparición del internet o permitida la confluencia de distintos tipos de redes de telecomunicaciones ya sean fijas, móviles y de datos aumentando la tendencia a único modelo de infraestructura y dado que el internet contiene capacidad de telecomunicaciones y de radiodifusión.

Es la señal que el ser humano pueden tener para comunicarse con sus familiares en otros lados del país a través de teléfonos móviles, en llamadas o videos llamadas, es un medio de comunicar factible.

Recomendaciones

La telecomunicación nos permite ~~la~~ comunicarnos en diferentes formas, en televisiones o teléfonos móviles, en nuestra actualidad el ser humano lo utiliza en una forma no adecuada.

● Permite establecer la comunicación entre dos o más usuarios que están conectados a una red y se mediante procedimientos que permiten establecer las conexiones necesarias, lamentablemente no lo utilizamos en una forma no adecuada.

Referencia bibliográfica

<https://economipedia.com/definiciones/telecomunicaciones.html>

<http://www.ptolomeo.unam.mx:8080/ispc/bitstream/732.248.52700/907/4/14.pdf>