## **PROPÓSITO:**

**Guia No. 2.** Que el estudiante analice los avances tecnológicos en campo de la comunicación que creado la humanidad para resolver problemas y transformar el entorno.

#### **MOTIVACIÓN:**

Lo primero que vamoshacer es recordary/o reflexionar

¿Qué es la comunicación?

¿Qué son los de comunicación?



# **EXPLICACIÓN:**

## **AVANCES TECNOLÓGICOS EN LA COMUNICACIÓN**

Los avances tecnológicos a través de la historia de la humanidad, el hombre ha venido creando y utilizando formas de comunicación. Los avances tecnológicos de la comunicación tienen muchas posibilidades de innovar continuamente un estilo de vida. Los nuevos avances en la educación, cultura, relaciones sociales y desarrollos tecnológicos son a gran escala. Las telecomunicaciones hace que los adelantos sean más acelerados e incentivan un mundo mejor.

Han existido a través del tiempo diferentes formas de comunicarse, comenzando por la comunicación con señas hasta llegar a la comunicación a distancia por medio de dispositivos tecnológicos avanzados. Todos estos avances tecnológicos que se han logrado a través del tiempo, han sido de gran ayuda e importancia en el área de las comunicaciones ya que han permitido que el hombre se desempeñe de una manera más eficiente y es por esta eficiencia, que las empresas exigen mayores retos a quienes las desarrollan.



Por otro lado, a lo largo del desarrollo de la vida del hombre, los medios de comunicación han constituido un papel importante dentro de ésta ya que estos avances parten de las necesidades y exigencias de la época como estar en contacto todo el tiempo con todo el mundo; también en el campo del entretenimiento y de la información a nivel mundial. Lo anterior se puede ver reflejado

desde el invento de la radio, teléfono, televisión, fax, teléfonos celulares, satélites, internet, entre otros. Todas estas fuentes de información y medios de comunicación están creciendo tanto así, que en un promedio de6 años el internet tendrá una gran dimensión que abarcaría el 95% de la población mundial que dependería totalmente de su uso y de otros medios de comunicación como el teléfono móvil.

Veamos algunos inventos:

**Google:** EL buscador de Internet más utilizado y una de las marcas más conocidas a nivel mundial. Google además se está posicionando en la mayoría de los sectores de la industria tecnológica (Android, Chrome) y regala múltiples servicios.

La Telefonía Móvil:Su impacto en la comunicación es enorme. En muchos países hay más teléfonos móviles que número de habitantes. En esta última década se masificó exponencialmente.

**Internet de banda ancha**:La banda ancha transformó el Internet al globalizar la rapidez y la capacidad de la comunicación.

**Wi-Fi:** Una tecnología complementaria a las anteriores que las optimiza, buscando acabar con los cables. Un avance formidable en comodidad y agilidad.



**Redes Sociales**:(Facebook, Instagram, Twitter, Tik Tok): Sin duda han arrasado en usuarios formando gigantescas comunidades virtuales. Sin embargo han aparecido muchas contradicciones, con variados problemas de uso, especialmente entre menores de edad.

**Navegación GPS**: Uno de los avances tecnológicos de última generación y más vendidos de los últimos años. Ha facilitado el mundo de las comunicaciones y transportes. Facilita la orientación y ubicación planetaria.

#### **EIERCICIOS:**

Desarrolla en tu cuaderno u otro medio tecnológico (Word, PowerPoint etc)la siguiente actividad:
Haz un encabezado con los siguientes datos:
Nombres y apellidos:
Enseñanza /Aprendizaje:
Fecha:
Nombres y apellidos:

Lea atentamente la información dada en la presente guía y desarrolla:

- 1)Que medios tecnológicos usa actualmente para comunicarse
- 2)Consulta y dibuja los iconos que identifican los siguientes avances tecnológicos:
- v Wifi
- v Gps
- v Google
- v Facebook
- v Instagram
- v Tik Tok
- v Telefonía
- 3). Consulta otros 4 avances tecnológicos que han contribuido a mejorar la comunicación de la humanidad. Escriba el inventor, año de creación, País de Origen y dibújalo.
- 4. Selecciona dos medios de comunicación de uso actual y escriba sus ventajas y desventajas
- 5. Encuentra 10 términosen la sopa de letras relacionados al tema



## **EVALUACIÓN:**

Se tendrá en cuenta los siguientes criterios:

- Participación por algún medio tecnológico (WhatsApp, videoconferencia, telefónicamente)
- Desarrollo y entrega de Actividad de Aprendizaje (Ejercicio)
- Actividad de sustentación si hubiere lugar

# **BIBLIOGRAFÍA:**

https://dayiis25071502.wordpress.com/2016/02/29/ultimos-avances-tecnologicos-en-las-comunicacion

GRADO: NOVENO - AREA: TECNOLOGIA E INFORMATICA - TE DARIO ECHANDIA GLATA - SECUENCIA DIDACTICA
es/#:~:text=son%20muchos%20los%20avances%20tecnol%C3%B3gicos,%2C%20televisi%C3%B3n%20por%20cable%2C%20etc.