



INTERNET

Definición: INTERNET es una colección de redes físicamente distribuidas por todo el mundo que funciona como una unidad coordinada, en la cual se ofrece a instituciones militares, gubernamentales, educativas y comerciales, así como a gente común, un amplio rango de servicios, recursos e información. Algunos definen Internet como "La Red de Redes", y otros como "La Autopista de la Información".

HISTORIA DE INTERNET

La historia de Internet comenzó en los años **60**, cuando el Departamento de Defensa de Estados Unidos creó **ARPANET**, una red de computadoras con el fin de compartir información de manera segura entre universidades y centros de investigación. En los **70**, se desarrollaron los protocolos de comunicación **TCP/IP**, que permitieron que diferentes redes pudieran conectarse entre sí. Esto sentó las bases de lo que hoy conocemos como Internet. Durante los **80**, la red comenzó a expandirse a más instituciones académicas y científicas, mientras se creaban sistemas como el **correo electrónico** y los **foros en línea**. El gran cambio llegó en los **90**, cuando Tim Berners-Lee inventó la **World Wide Web (WWW)**, que introdujo el uso de páginas web, enlaces y navegadores. Esto facilitó el acceso masivo a la información. En los **2000**, con la llegada de la **banda ancha**, Internet se popularizó en los hogares. Surgieron buscadores como Google, redes sociales, comercio electrónico y servicios en línea. Hoy, en el **siglo XXI**, Internet conecta a miles de millones de personas en todo el mundo a través de computadoras, teléfonos y dispositivos inteligentes, siendo esencial en la comunicación, la educación, la economía y la vida cotidiana.

SERVICIOS DE INTERNET

- **Correo electrónico (e-mail):** El correo electrónico o e-mail, permite escribir, guardar, enviar y recibir correo mediante sistemas de comunicación electrónicos.
- **Navegadores:** Los navegadores son programas que permiten a los usuarios interactuar de forma gráfica con la información de un sitio web. Google Chrome, Internet Explorer y Mozilla Firefox son de los navegadores más populares actualmente.
- **Chat:** Los chats ofrecen la posibilidad de comunicarse entre muchas personas por escrito a través de Internet. Los chats han permitido a las personas que los usan la comunicación con otros usuarios de manera anónima.
- **Buscadores:** Son programas que permiten indexar gran parte del contenido que se puede encontrar en Internet, permitiendo que las personas puedan acceder a la información que buscan. Algunos ejemplos de buscadores son Google, Bing, Terra, Yahoo, etc.
- **Comercio electrónico (e-commerce):** El comercio electrónico consiste en vender o comprar productos o servicios mediante sistemas electrónicos a través de Internet. Gracias a este servicio cualquier persona de cualquier lugar puede comprar todo tipo de productos desde su casa mediante un navegador.

- **Videoconferencia:** La videoconferencia es un sistema de comunicación especialmente diseñado para los encuentros a distancia, permitiéndonos ver, escuchar y hablar con personas de cualquier parte del mundo en tiempo real. Además, se puede compartir información de todo tipo, desde documentos hasta imágenes, fotografías y videos.
- **Plataformas Educativas:** En la red existen diversos sitios para aquellos que están estudiando. La mayoría de estas plataformas, tienen una alta gama de servicios, en el cual los usuarios pueden acceder a la información clara y precisa, y tiene diferentes opciones de participación, subida y descarga de documentos, realización de evaluaciones, entre otras, todo para que los usuarios entiendan y puedan realizar sus tareas de manera fácil y entretenida.
- **Redes sociales:** Las redes sociales en Internet han ganado su lugar de una manera vertiginosa convirtiéndose en promisorios negocios para empresas, artistas, marcas, freelance y sobre todo en lugares para encuentros humanos. Las redes son formas de interacción social, definida como un intercambio dinámico entre personas, grupos e instituciones en contextos de complejidad. Un sistema abierto y en construcción permanente que involucra a conjuntos que se identifican en las mismas necesidades y problemáticas y que se organizan para potenciar sus recursos.

ACTIVIDAD

Copia las preguntas en el cuaderno y responde:

1. ¿Qué es internet?
2. Realiza un resumen de la historia de internet.
3. Escribe los servicios que ofrece internet.
4. Consulta 5 ventajas de usar internet
5. Consulta 5 desventajas de usar internet
6. Escribe los usos que le das a internet.
7. Escribe un ejemplo de correo electrónico, de buscador, de navegador y de red social.