



**Nombre del alumno.**

Karol Rodríguez Escolástico

**Nombre del tema:**

Internet

**Parcial:**

1 ro

**Nombre de la materia:**

Computación II

**Nombre del profesor:**

ISC. Evelio Calles Pérez

**Licenciatura:**

Enfermería

**Cuatrimestre:**

2do

**Fecha. 09/ abril/ 2024**

## Actividad: Ensayo

En este ensayo, exploraremos el origen del Internet, así como algunas de las herramientas colaborativas más prominentes que han surgido, incluyendo redes sociales, podcasts y blogs, etc

El Internet se remonta a los años 60, en un proyecto el cual tenía como objetivo principal crear una red de comunicaciones descentralizada que pudiera resistir ataques nucleares. ARPANET utilizaba un protocolo de comunicación llamado TCP/IP, que sentó las bases para el funcionamiento de Internet tal como lo conocemos hoy en día.

A lo largo de las décadas siguientes, el Internet evolucionó desde una red militar y académica a una infraestructura global de comunicaciones que conecta a miles de millones de personas en todo el mundo. Esta expansión fue facilitada por el desarrollo de tecnologías como el World Wide Web, que fue creado por Tim Berners-Lee en la década de 1990 y permitió el acceso fácil a la información a través de navegadores web.

El Internet no solo ha revolucionado la forma en que accedemos a la información, sino también cómo interactuamos y colaboramos en línea. Algunas de las herramientas más destacadas incluyen:

**Redes Sociales:** Las redes sociales han transformado la manera en que nos conectamos y compartimos con otras personas en línea. Plataformas como Facebook, Twitter, Instagram y LinkedIn han creado comunidades virtuales donde los usuarios pueden compartir actualizaciones, fotos, videos y mensajes instantáneos con amigos, familiares y colegas en todo el mundo.

**Podcasts:** Los podcasts han ganado popularidad como una forma conveniente de consumir contenido de audio en una amplia variedad de temas, desde noticias y entrevistas hasta narraciones de historias y debates. La facilidad de acceso y la diversidad de contenido han convertido a los podcasts en una herramienta de entretenimiento e información cada vez más importante.

Blogs: Los blogs han existido desde los primeros días de Internet y continúan siendo una forma popular de compartir información y expresar opiniones en línea. Los blogueros pueden publicar artículos sobre cualquier tema imaginable, desde viajes y cocina hasta tecnología y política. Plataformas como WordPress, Medium y Blogger han simplificado el proceso de crear y gestionar un blog, lo que ha permitido a millones de personas compartir sus ideas con el mundo.

Además de HTML, existen otros lenguajes de programación que desempeñan un papel importante en el desarrollo web. Algunos de estos incluyen:

CSS (Cascading Style Sheets): CSS es un lenguaje utilizado para describir la presentación visual de una página web, incluyendo el diseño, los colores, las fuentes y otros aspectos estéticos. Trabaja en conjunto con HTML para separar la estructura del contenido de su presentación visual.

JavaScript: JavaScript es un lenguaje de programación de alto nivel que se utiliza para agregar interactividad y funcionalidad dinámica a las páginas web. Permite a los desarrolladores crear aplicaciones web complejas, juegos en línea, efectos visuales y mucho más.

PHP, Python, Ruby, etc.: Estos son lenguajes de programación del lado del servidor que se utilizan para crear aplicaciones web dinámicas y sitios web interactivos. Se utilizan para procesar formularios, interactuar con bases de datos, gestionar sesiones de usuario y realizar otras tareas relacionadas con la lógica de negocio en el servidor.

Como conclusión el Internet ha sido un catalizador para la transformación digital de la sociedad, proporcionando un medio sin precedentes para la comunicación, la colaboración y el intercambio de información. Ya que desde sus comienzos como un proyecto de investigación militar hasta su papel actual como una infraestructura global de comunicaciones, el Internet ha evolucionado de manera impresionante a lo largo de las décadas. Con herramientas como las redes sociales, los podcasts y los blogs, el Internet continúa siendo una fuente inagotable de conexión y creatividad en la era digital.

Por otro lado el surgimiento del World Wide Web y los lenguajes de programación asociados, como HTML, CSS y JavaScript, han transformado radicalmente la forma en que interactuamos con la información en línea. Estas tecnologías han democratizado el acceso a la información, permitiendo a personas de todo el mundo compartir ideas, colaborar en proyectos y acceder a recursos educativos y de entretenimiento de manera instantánea. A medida que la web continúa evolucionando, es emocionante imaginar las innovaciones futuras que seguirán mejorando nuestra experiencia en línea.