



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Jorge Iván camas Hernández

Nombre del tema: enfermería y bioética en el cuidado

Parcial : segundo

Nombre de la materia: computación

Nombre del profesor: evento calles Pérez

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: segundo

Internet

La Red que Transforma Nuestra Realidad

Introducción:

En la era digital, Internet ha emergido como una fuerza omnipresente que permea todos los aspectos de nuestras vidas. Desde la comunicación hasta el comercio, desde la educación hasta el entretenimiento, Internet ha revolucionado la forma en que interactuamos con el mundo y entre nosotros. En este ensayo, exploraremos el impacto de Internet en la sociedad moderna y analizaremos tanto sus beneficios como sus desafíos.

Desarrollo:

El origen de Internet se remonta a los años 60, cuando se comenzaron a explorar formas de interconectar computadoras para compartir información y recursos de manera más eficiente. Aquí hay un resumen de los hitos importantes en el desarrollo

ARPANET, financiado por el Departamento de Defensa de Estados Unidos, fue la primera red de conmutación de paquetes, diseñada para conectar computadoras de investigación en universidades y centros de investigación.

Protocolo* Se desarrolló el Protocolo de Control de Transmisión/Protocolo de Internet (TCP/IP), que permitió la comunicación entre diferentes redes informáticas, sentando las bases para el funcionamiento de Internet como lo conocemos hoy en día.

Expansión y Comercialización (1980s): Durante los años 80, Internet comenzó a expandirse más allá de los confines académicos y militares. Se establecieron redes regionales y se desarrollaron servicios como el correo electrónico y los grupos de discusión.

World Wide Web (1990s): Tim Berners-Lee desarrolló la World Wide Web en 1989, un sistema de información basado en hipertexto que permitía acceder y navegar por información en la Internet. La introducción de navegadores web como Netscape Navigator y Internet Explorer en la década de 1990 facilitó el acceso a la web para el público en general.

Crecimiento Exponencial (2000s en adelante): En el nuevo milenio, Internet experimentó un crecimiento explosivo en términos de usuarios, servicios y contenido. Se desarrollaron plataformas de redes sociales, servicios de streaming de música y video, comercio electrónico y mucho más.

El origen del Internet fue el resultado de décadas de investigación y colaboración entre científicos, ingenieros y académicos de todo el mundo. Lo que comenzó como un proyecto militar y académico se convirtió en una red global que ha transformado la forma en que vivimos, trabajamos y nos comunicamos.

- **Conectividad Global**

- Internet ha derribado barreras geográficas y culturales al conectar a personas de todo el mundo en tiempo real.

- Las redes sociales, los servicios de mensajería y las plataformas de video han facilitado la comunicación y el intercambio de ideas a una escala sin precedentes.

El correo electrónico, también conocido como e-mail (abreviatura de electronic mail), es un sistema de comunicación digital que permite el intercambio de mensajes y archivos entre usuarios a través de Internet o de redes informáticas locales. Aquí hay algunos puntos clave sobre el correo electrónico:

Funcionamiento: El correo electrónico se basa en un protocolo de comunicación que permite enviar y recibir mensajes electrónicos utilizando direcciones de correo electrónico únicas para cada usuario. Los mensajes se transmiten a través de servidores de correo electrónico y se entregan a los destinatarios a través de sus respectivos programas de correo electrónico o clientes de correo.

***Componentes:** Un mensaje de correo electrónico consta de varios elementos, como el remitente, el destinatario, el asunto, el cuerpo del mensaje y, opcionalmente, archivos adjuntos. Los mensajes pueden contener texto, imágenes, enlaces y otros elementos multimedia.

Ventajas: El correo electrónico ofrece varias ventajas, incluyendo la rapidez en la entrega de mensajes, la posibilidad de enviar mensajes a múltiples destinatarios simultáneamente, la capacidad de adjuntar archivos y la facilidad de archivar y buscar mensajes antiguos.

En resumen, el correo electrónico es una herramienta de comunicación esencial en el mundo digital actual, que ofrece una forma rápida, conveniente y eficiente de intercambiar mensajes y archivos entre usuarios de todo el mundo.

Acceso a la Información:

- Internet ha democratizado el acceso a la información, brindando a usuarios de todas las regiones y clases sociales la oportunidad de educarse y empoderarse.
- Bibliotecas virtuales, cursos en línea y tutoriales disponibles en la web han abierto nuevas puertas para el aprendizaje y el desarrollo personal y profesional.

Transformación del Trabajo y la Economía:

- La digitalización ha redefinido los modelos de negocio y ha creado nuevas oportunidades de empleo en sectores como el comercio electrónico, la programación y el marketing digital.
- El teletrabajo se ha convertido en una realidad para millones de personas, ofreciendo flexibilidad y eliminando las limitaciones geográficas en el mercado laboral.

Desafíos de Privacidad y Seguridad:

- La creciente interconexión en línea ha planteado preocupaciones sobre la privacidad de los datos personales y la seguridad cibernética.
- Amenazas como el robo de identidad, el phishing y el acoso en línea requieren medidas de seguridad más robustas y una mayor conciencia por parte de los usuarios.

Conclusión:

Internet ha demostrado ser una herramienta poderosa con el potencial de mejorar nuestras vidas de innumerables maneras. Sin embargo, su impacto no está exento de desafíos, y es crucial abordarlos de manera proactiva para garantizar que Internet siga siendo un motor de progreso y



conectividad en el futuro. En última instancia, depende de nosotros aprovechar al máximo los beneficios de Internet mientras mitigamos sus riesgos y desafíos inherentes.

