



**Mi Universidad**

**Ensayo**

*Nombre del Alumno: Libni Gabriela cruz herrera*

*Nombre del tema: Ensayo de Internet*

*Parcial: I ro*

*Nombre de la Materia: Informática II*

*Nombre del profesor: Evelio Calles*

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura*

*Cuatrimestre: 2do*

# INTERNET

El internet, un vasto y dinámico tejido de conexiones electrónicas, ha transformado radicalmente la forma en que la humanidad accede, comparte y procesa información en la era moderna. En esencia, Internet es una red global de redes interconectadas que permite la comunicación instantánea y la transferencia de datos a una escala sin precedentes. Surgiendo como un fenómeno revolucionario en las últimas décadas del siglo XX, este entramado virtual ha evolucionado hasta convertirse en un pilar fundamental de la sociedad contemporánea.

En su núcleo, Internet facilita la interconexión de computadoras y dispositivos a lo largo y ancho del planeta, permitiendo el intercambio de datos en diversas formas, como texto, imágenes, sonido y video. Esta red descentralizada opera mediante un conjunto de protocolos estándar, como el TCP/IP, que garantiza la interoperabilidad entre los distintos sistemas y dispositivos conectados. A través de esta red mundial, las personas pueden acceder a una rica diversidad de recursos, desde información educativa hasta entretenimiento, servicios comerciales y formas innovadoras de comunicación.

Los objetos incrustados y vinculados en Internet son elementos multimedia, como imágenes, videos o documentos, que se integran o enlazan dentro de una página web o documento digital. Estos elementos mejoran la experiencia del usuario al proporcionar información adicional, visualmente atractiva y dinámica. La incrustación implica insertar directamente el objeto en el archivo, mientras que el vínculo implica hacer referencia a un archivo externo. Trabajar con objetos incrustados implica integrar elementos multimedia, como imágenes, videos o documentos, directamente en un archivo o aplicación. Esto mejora la presentación y funcionalidad del contenido, permitiendo una experiencia más interactiva para el usuario. La principal ventaja radica en la capacidad de consolidar información relevante en un solo lugar, facilitando la accesibilidad y la gestión de recursos multimedia. Además, trabajar con objetos incrustados

simplifica la actualización de contenidos, ya que los cambios realizados en el objeto incrustado se reflejan automáticamente en el archivo principal.

Trabajar con objetos vinculados en el contexto de Windows implica hacer referencia a archivos externos desde un documento principal. En lugar de incrustar directamente el contenido, como imágenes o datos, se crea un vínculo que conecta el documento principal con el archivo externo. Esta práctica ofrece ventajas significativas, ya que cualquier cambio realizado en el archivo vinculado se refleja automáticamente en el documento principal.

Hablemos del origen de Internet, este se remonta a la década de 1960, cuando la Agencia de Proyectos de Investigación Avanzada (ARPA) del Departamento de Defensa de los Estados Unidos inició un proyecto experimental llamado ARPANET. El objetivo principal era desarrollar una red de comunicaciones robusta y descentralizada que pudiera resistir fallos en caso de ataques nucleares el cual crearon herramientas de Internet que han transformado la forma en que vivimos, trabajamos y nos comunicamos, ofreciendo eficiencia, conectividad y acceso a una amplia gama de recursos y servicios en línea algunas de estas son:

Navegadores web: Plataformas para acceder a información en línea, como Google Chrome o Mozilla Firefox.

Motores de búsqueda: Facilitan la búsqueda de información en la web, destacando Google, Bing y Yahoo.

Correo electrónico: Herramientas como Gmail, Outlook y Yahoo Mail para la comunicación por correo electrónico.

Redes sociales: Plataformas como Facebook, Twitter e Instagram para la interacción social en línea.

Herramientas de colaboración: Google Drive, Microsoft 365 y Dropbox para compartir y trabajar en documentos de manera colaborativa.

Mensajería instantánea: Aplicaciones como WhatsApp, Telegram y Messenger para comunicación en tiempo real.

Como vimos el impacto de Internet también presenta desafíos, como cuestiones de privacidad, seguridad y la propagación de información falsa. A medida que esta herramienta poderosa sigue evolucionando, es esencial abordar estas preocupaciones para garantizar un uso responsable y ético.

En última instancia, Internet es una herramienta poderosa que ha transformado la sociedad de maneras inimaginables. Su continua evolución y el papel que desempeñará en el futuro solo resaltan la importancia de comprender y aprovechar esta red para fomentar un mundo más conectado, informado y colaborativo.