



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de alumnos: Randy Arbey Espinoza Pérez**

**Nombre del profesor: Jonathan Gabriel**

**Nombre del trabajo: Ensayo sobre la unidad 4**

**Materia: Computación II**

**Cuatrimestre: Segundo**

**Licenciatura: Ciencias de la Educación**

Frontera Comalapa, Chiapas a 10 de abril de 2021.

## Introducción

En este trabajo se abordaran los subtemas más relevantes de la unidad 4, con el fin de rescatar lo esencial, se abordaran las siguientes características, concepto de los temas que se verán, ejemplo de ellos, que son y para que nos sirven, con el fin de tener un conocimiento más básico y entendible.

## Internet

Como sabemos internet es un concepto amplio pues está conformado por varios segmentos, muchos de nosotros hemos escuchado la palabra internet, solo conocemos la palabra más no el significado es por eso que en este trabajo pondré los conceptos básicos e importantes de esta unidad.

**Internet**, ¿qué es internet?, ¿Cuáles son las herramientas de internet?, ¿para qué nos sirve?, ¿Cuál es el origen de internet?

Según Snell (1995) “es una red masiva de redes, una infraestructura de redes que conecta a millones de computadoras unidas de forma global, la cual forma una sola red en la que una computadora puede comunicarse con otra siempre y cuando estén las dos conectadas al internet”.

Los inicios de internet surge en los años 60, en plena guerra fría, cuando Estados Unidos crea una red exclusivamente militar, con el fin de que, en el hipotético caso de un ataque ruso, se pudiera tener acceso a la información militar desde cualquier punto del país, esta red es creada en el año 1969, la cual fue llamada ARPANET.

Internet es una multi-herramienta que nos facilita el día a día, en internet podemos encontrar la herramienta que necesitamos de acuerdo a la necesidad que queremos satisfacer, una de ellas son las herramientas colaborativas, las cuales son, aplicaciones que permiten trabajar documentos con los aportes de más de una persona. Otra de sus herramientas son las redes sociales las cuales sirven para conocer y socializar con personas desconocidas o conocidas. Otras de las herramientas usadas por muchos de nosotros es la Wiki, esto es un sitio web donde el contenido se va creando con las intervenciones o aportes de varios usuarios.

Bueno, ya he hablado un poco de lo que es Internet, ahora tratare de explicar que son los objetos incrustados. Se le conocen como “**objetos incrustados y vinculados**”.

**Los objetos vinculados** es la función que nos señala la posición que ocupan los datos en un archivo cuando se introducen cambios en dicho archivo, éstos se reflejan en el documento de Notes.

**Los objetos incrustados** son una copia de la información procedente de un archivo de origen; cuando se introducen cambios en la información de dicho archivo, éstos no se reflejan en el objeto incrustado, un factor singular de estos objetos es que requieren más espacio en la base de datos que los objetos vinculados.

### **¿Qué es el Navegador del World Wide Web (mejor conocido como WWW)?**

El autor Barnes (1990) dice “la World Wide Web (WWW), es un sistema de distribución de información basado en hipertexto o hipermedios enlazados y accesibles a través de una red”. En otras palabras es una red informática mundial accesible a través de Internet, esta red nació en la década de 1990 en el CERN. En una organización Europea, con la intención de una investigación nuclear.

### **HTML Y OTROS LENGUAJES DE LA RED**

Es el lenguaje estándar de la red, (Hyper Text Markup Lenguaje, Lenguaje de Marcas de HiperTexto), ha evolucionado mucho, sobre todo desde la aparición de los smartphones con conexión a internet. Otros de los singulares lenguajes que las páginas web utilizan es la siguiente: CSS (Cascading Style Sheets, Hojas de Estilo de Cascada).

### **Conclusión**

Todos los medio de red que utilizamos sabemos de ellas, pero no a fondo, en este trabajo aprendí que es importante conocer los componentes e historia de cada concepto, respecto al tema visto.