



Presentado por: Ávila Delesma Clara del Rosario.

Nombre del profesor: Ing. Evelio Calles Pérez.

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico, "Internet".

Materia: Computación II.

Grado: 2° Cuatrimestre, Enfermería.

Origen del Internet.

Internet se creó para obtener un conjunto descentralizado de redes de comunicación. Hoy, estas redes están interconectadas a través de los protocolos TCP/IP, de manera que puede funcionar como una red de alcance mundial.

Nació en 1969, cuando en plena Guerra Fría el Departamento de Defensa de EE.UU. decidió crear un sistema de comunicaciones capaz de resistir un ataque nuclear. Esta fecha ha sido consensuada por los historiadores para establecer el nacimiento de Internet. ya que fue entonces cuando se creó ARPAnet (Advanced Research Projects Agency Network), una red informática que permitió conectar a diversas universidades norteamericanas.

Pero no fue hasta 1983 cuando ARPAnet adoptó el protocolo TCP/IP dando como resultado la definición incipiente de Internet. Sin duda, este fue un punto de inflexión en la evolución de Internet acelerando su expansión.

Internet tal y como se concibe hoy en día, es decir, la World Wide Web (www), se presentó en 1991.

Se trata de recursos que permitirán ahorrar tiempo, esfuerzo, simplificar tareas, y, en definitiva, optimizar nuestro trabajo. Lo que redundará en más tiempo disponible para la creatividad y en un proyecto más potente en su comunicación y gestión. También ayuda en la comunicación entre las personas en este caso las Redes Sociales.

Buscador de Google: todo el mundo siempre está buscando algo, y aquí encontramos de todo un poco, de información resumida hasta libros en PDF.

Gmail y Outlook: el correo electrónico es algo tan útil y tan antiguo en la historia de internet que Google supo cómo reinventarlo y ofrecer el mejor servicio de correo de todos los tiempos.

Google Drive: es el servicio de almacenamiento de archivos en la nube, es decir que te permite tener tus ficheros y documentos más importantes en internet con solo el acceso a tu correo de Gmail.

Google Maps: se utiliza para la vida cotidiana ya que nos ayuda a encontrar lugares y elegir recorridos.

Las redes sociales más conocidas son Facebook, Instagram, Twitter y otras que se especializan en distintos temas como Snapchat, Tumblr, Pinterest, Soundcloud, además las que son particulares por trabajar con los contactos del móvil o siendo compañías telefónicas a la vez como Tuenti, WhatsApp y Telegram.

Estas nos ayudan para estar en constante contacto con las personas que tenemos agendadas y con las que no.

Herramientas de Internet.

Navegador del world wide web (www).

Sistema interconectado de páginas web públicas accesibles a través de Internet.

Usando un programa conocido como navegador Web se pueden ver páginas que pueden contener textos, imágenes, medios continuos como video o música y casi cualquier elemento multimedia de hoy en día.

Correo electrónico e-mail.

Herramienta más antigua y a la vez más útil de Internet. Permite enviar y recibir mensajes a cualquiera de los/as usuarios/as de Internet en el mundo. Dichos mensajes consisten en la transferencia de información (texto, imágenes, sonido, etc.), es decir, ficheros electrónicos de diversos tipos, entre dos ordenadores.

La estructura de un mensaje es simple: suele incluir varios campos como son el destinatario (que pueden ser varios), el remitente, el asunto (que es el título del mensaje) y el texto.

Transferencia de archivos (FTP).

Protocolo de transferencia de archivos (FTP, por sus siglas en inglés) es un método rudimentario para trasladar archivos de una ubicación en la red a otra. FTP surgió en los primeros días de las redes (1971), antes que las redes modernas de Protocolo de Internet (IP) basadas en TCP (Protocolo de control de transmisión) a principios de los 80. Los archivos se suben desde un cliente FTP a un servidor FTP donde una aplicación o cliente pueden accederlos.

Túneles de información (GOPHER)(sólo texto).

Servicio de navegación por información en Internet que utiliza una interfaz basada en menús. Los usuarios seleccionan información de los menús, que pueden devolver otros menús, o mostrar un archivo de texto. Un elemento puede residir en el servidor Gopher al que usted se dirigió originalmente, o puede estar en otro servidor Gopher (u otra máquina). Gopher puede establecer un "túnel" desde un Gopher a otro sin que el usuario sepa que ha cambiado de servidor o de máquina. Gopher mantiene oculta la ubicación exacta de los equipos, manteniendo la "ilusión" de un único gran conjunto de menús interconectados.

Canales de comunicación (IRC).

IRC es el medio de comunicación en tiempo real más rápido y eficaz que existe en la Red. A través de este servicio es posible comunicarse con muchas personas al mismo tiempo en los llamados "canales" o "salones" donde estas personas se reúnen e intercambian a la manera de una conversación en grupo.

El IRC permite también el intercambio de archivos de forma inmediata, estos archivos pueden ser de imagen, texto, sonido, etc, lo cual puede servir para apoyar la actividad que se esté desarrollando en el canal.

Internet.