

# **Mapa Conceptual**

Nombre del Alumna: Yared Hernández Acosta

Nombre del tema: UNIDAD IV: INTERNET

Parcial: 2 modulo

Nombre de la Materia: Computación II

Nombre del profesor: Ing. Evelio Calles Pérez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2°

### HERRAMIENTAS DE INTERNET

### tiene como propósito

Ayudar el aprendizaje estudiante, ya que no debe esperar que la información llegue a él, sino ir por ella, crearla y compartirla y obtener retroalimentación.

### se clasifican en:

#### Colaborativas: Herramientas

Aplicaciones que permiten trabajar documentos con los aportes de más de una persona. Las más utilizadas son Google Drive y Dropbox.

- Presentaciones
- Redes sociales
- Mapas conceptuales y mentales.
- **Podcast**
- Blog
- Wiki

### **NAVEGADOR DEL WORD** WIDE WEB (WWW).

### se define como:

Red informática mundial a través de internet, basado en hipertextos, es decir, archivos de textos (paginas).

### tiene como función:

ordenar distribuir información que existe en internet.

#### su punto de origen es:

Nació a principios de 1990 en el CERN, organización europea. Su creador fue Tim Berners-Lee.

### lenguajes de la WEB

El estándar de la web es el HTML (Hyper Text Markup Lenguaje). Existen dos protocolos: HTTP: (transferencia de hipertexto) facilita el dialogo en la (WWW). HTTPS: (seguro de transferencia) añade seguridad al HTTP, evitando que la información sea interceptada.

### algunos navegadores y buscadores:

- Para PC: Chrome, Safari, Firefox, Edge y Opera.
- Para Móviles: UC Browser, Dolphin, Maxthon y las versiones "mini".
- Servicios Web: Google, Bing, DuckDuckGo y StartPage, el incombustible Yahoo!!

### **CORREO ELECTRÓNICO E-MAIL**

### tiene como utilidad

Servicio de red que permite mandar y recibir mensajes con múltiples destinarios receptores, situados en cualquier parte del mundo.

### un mensaje de correo puede incluir

Además de un texto escrito. incluve:

- Archivos como documentos
- Imágenes
- Música
- Archivos de video, etc.

### funcionamiento del envió del correo

se basa en fragmentar el mensaje enviado en pequeños paquetes de datos individuales. Cada uno recibe una "etiqueta" con la dirección. Con ayuda de los dominantes "Routers" (enrutadores).

### dirección de un correo

La única condición del usuario es que disponga de una dirección correo Ejemplo: electrónico. mararmas@ciberlink.com.br; mararmas. ciberlink, identifica un proveedor o empresa, com: dominios que utilizan empresas comerciales y br: país de la ubicación de la red. El signo arroba (@): separa el usuario del resto de la dirección.

### INTERNET

Integrado por:

## TRANSFERENCIA DE **ARCHIVOS (FTP)**

### su función

Protocolo de red para la transferencia archivos entre sistemas conectados a una red (Transmission Control Protocol).

### tiene como ventaia

Beneficios significativos como: permite compartir información de manera simultánea con varias personas. No solo permite reducir sino tiempo. aue también mejora la calidad de los servicios, beneficiando igual a la enseñanza online.

### mecanismo del archivo

Se realiza mediante el sistema operativo requiriendo internet. utilizando protocolos, los más comunes son FTP.

### **TUNELES DE INFORMACION** (GHOPER) (SOLO TEXTO).

### tiene como concepto

Gopher es un servicio de navegación por información en Internet que utiliza una interfaz basada en menús.

### Origen

Se creo en 1991 en la universidad de Minnesota. Gopher mantiene oculta la información exacta de los equipos, de igual manera permite registrar la ubicación de un elemento en una (marcador).

### **CANALES DE** COMUNICACIÓN (IRC)

### se dice que

(Internet Relay Chat) es un protocolo de comunicación en tiempo real basado en texto, permitiendo debates entre dos o más personas.

#### se clasifican en:

- **Públicos:** permiten a los unirse a canales de chat públicos.
- **Privados:** permite crear canales de chat privados, accediendo solo por invitación.
- Temáticos: centrado en un tema específico.
- De juego: participar en juegos online.

### **Objetivo:**

El objetivo de los canales IRC de GNU y la FSF es el de ofrecer a la comunidad un espacio para discutir asuntos y hablar acerca del software libre y otros temas que afectan a los derechos de los usuarios de ordenadores.

### **SESIONES REMOTAS** (TELNET)

(Telecommunication Network) es el nombre de un protocolo de red que nos permite acceder a otra máquina para manejarla remotamente como estuviéramos sentados delante de ella.

### ventajas

- El cliente Telnet es muy versátil.
- Apto para todo tipo de plataformas.
- Acceso ilimitado a los recursos.

### **BIBLIOGRAFIA**

- ANTOLOGIA COMPUTACION II
- https://www.gnu.org/server/irc-rules.es.html
- <a href="https://docs.kde.org/trunk5/es/kio-gopher/kioslave5/gopher/index.html">https://docs.kde.org/trunk5/es/kio-gopher/kioslave5/gopher/index.html</a>