

INTERNET BÁSICO

Sistema de Bibliotecas de Osceola

Por: Iraida Matos



AGENDA

- Historia de la Internet
- Términos Importantes
- Conexiones
- Dirección / URL
- Barras del Internet
- Telemundo.Yahoo
- Google

HISTORIA

- Al final de los 60 el Departamento de Defensa de E.U. creó una red que unía a las computadoras militares (**ARPANET**).
- A mediados de los 80 la Fundación Nacional de Ciencia creó **NSFNET** permitiendo que las Universidades y Colegios se comunicaran. En 1987 NSFNET no pudo más con la cantidad de Información generada, mejoró la red y se convirtió en **Internet**.
- La **Web** mundial fue creada a principios de los 90 por el Laboratorio Europeo para Físicas Particulares.
- A mediados de los 90 se crearon los sitios comerciales pues 30 millones de personas ya tenían acceso a la Internet.

TERMINOS

- **www-** Llamada WEB o World Wide Web. Es un sistema de servidores de Internet que aceptan documentos con un formato especial.
- **Navegador de Web-** Aplicación para recorrer la Web. Internet Explorer y Netscape son ejemplos de navegadores.
- **GUI (Interfaz gráfica del usuario)-** Una GUI utiliza la capacidad gráfica (imágenes) de su computadora para facilitar su uso.

- HTML (Lenguaje de marcación de hipertexto)- Lenguaje que se utiliza para crear documentos para la Web.
- Hipertexto- Sistema que permite enlazar electrónicamente palabras o imágenes con otras palabras o imágenes.
- URL (Localizadora uniforme de recursos)- Dirección específica de una página Web en Internet.
- HTTP (Protocolo de transferencia de hipertexto)- Es el sistema de transferencia de documentos para la Web. Indica el tipo de archivo, define el formato y la transmisión de los mensajes.

CONEXIONES

- Telefónica:

Ventaja-Utiliza las líneas telefónicas y es más económica.

Desventaja- Es lenta y no permite contestar llamadas.

- RDSI (red digital de servicios integrados):

Ventaja- Es más rápida que la línea telefónica.

Desventaja- Necesita un equipo especial, velocidad comparable con la normal pero a un costo mayor.

- DSL (línea de abonado digital):

Ventaja- Mayor velocidad, utiliza la línea telefónica pero no la compromete; mejor calidad en imagen/video, juegos en línea y otros; permite conectar varias computadoras en una sola línea.

Desventaja- Disponibilidad limitada; costo mayor (instalación y mensualidad- \$50); necesita pared cortafuego (contra virus), que representa otro costo; el servicio no es infalible.

DIRECCIÓN / URL

- Cada página tiene una dirección o URL única. Empieza con
- <http://www.whitehouse.gov/WH/Servicios>
 - **http** (Protocolo de Transferencia de Hipertexto)
 - nombre de la computadora
 - nombre del directorio
 - nombre de la página

