NAVEGACION Y COMUNICACIÓN POR INTERNET

MTRA. ESMERALDA ARELLANO RUIZ

BARRIOS RONALDO ARMANDO

3-C

TURNO VESPERTINO

ELABORACION DE DOCUMENTOS DIGITALES AVANZADOS

INFORMATICA

IDENTIFICACION DE LOS ELEMENTOS DE COMUNICACIOON EN REDES 😊

* **¿Qué es internet?** Es una red de computadoras interconectadas a nivel mundial en forma de tela de araña. Consiste en servidores (o "nodos") que proveen información a aproximadamente 100 millones de personas que están conectadas entre ellas a través de las redes de telefonía y cable.
* **¿Qué es dirección IP?** Este protocolo es un conjunto de reglas para la comunicación a través de Internet, ya sea el envío de correo electrónico, la transmisión de vídeo o la conexión a un sitio web. Una dirección IP identifica una red o dispositivo en Internet.}
* **¿Qué es nombre de dominio**? Es un nombre único que identifica a una subárea de internet. El propósito principal de los nombres de dominio en Internet y del sistema de nombres de dominio, es traducir las direcciones IP de cada activo en la red, a términos memorizables y fáciles de encontrar.
* **¿Qué es un protocolo?** Un protocolo de comunicaciones es un sistema de reglas que permiten que dos o más entidades de un sistema de comunicación se comuniquen entre ellas para transmitir información por medio de cualquier tipo de variación de una magnitud física.

TIPOS DE PROTOCOLOS

* **¿Qué es HTTP?** HTTP, de sus siglas en inglés: "Hypertext Transfer Protocol" Es el nombre de un protocolo el cual nos permite realizar una petición de datos y recursos, como pueden ser documentos HTML. ... HTTP puede incluso ser utilizado para transmitir partes de documentos, y actualizar páginas Web en el acto.
* **¿Qué es HTTPS?** (HyperText Transfer Protocol Secure, protocolo seguro de transferencia de hipertexto) ES un protocolo de comunicación de Internet que protege la integridad y la confidencialidad de los datos de los usuarios entre sus ordenadores y el sitio web.
* **¿Qué es FTP?** Las siglas de FTP significan File Transfer Protocol, que se traduce como Protocolo de Transferencia de Archivos. Como su nombre indica, se trata de un protocolo que permite transferir archivos directamente de un dispositivo a otro.
* **¿Qué es DNS?** DNS corresponde a las siglas en inglés de "Domain Name System", es decir, "Sistema de nombres de dominio".DNS es una tecnología fundamentada en una base de datos distribuida que sirve precisamente para traducir estos nombres de dominio en las redes. Es decir, para conocer la dirección IP de la máquina donde está alojado el servicio al que queremos acceder.

REFERENCIAS

* <https://ccp.ucr.ac.cr/cursoweb/112que.htm>
* <https://www.avast.com/es-es/c-what-is-an-ip-address>
* <https://es.wikipedia.org/wiki/Dominio_de_Internet>
* <https://es.wikipedia.org/wiki/Protocolo_de_comunicaciones>
* <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTTP/Overview>
* <https://developers.google.com/search/docs/advanced/security/https?hl=es>
* <https://www.xataka.com/basics/ftp-que-como-funciona>
* <https://www.xataka.com/ordenadores/como-usar-los-dns-de-google-y-que-ventajas-tienen>