|  |  |
| --- | --- |
| DOCENTE | SANDRA PATRICIA SUÁREZ MÉNDEZ |
| Correo Docente | **Sansua73@gmail.com** |
| CURSO | **7°** | FECHA ENTREGA | 27 MARZO |

## *HISTORIA DEL INTERNET*

## Un poco de historia

Nació en EE.UU. como un [proyecto](http://www.monografias.com/trabajos12/pmbok/pmbok.shtml) de la DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency). La misma buscaba intercambiar información entre los investigadores, científicos y militares, ubicados en distintos sitios distantes.

La [red](http://www.monografias.com/Computacion/Redes/) debía soportar un ataque nuclear sin perder la conexión con el resto de los sitios, constaba de 4 computadores interconectados y se llamaba DARPANET. En 1972 ya había conectadas 37 [computadoras](http://www.monografias.com/trabajos15/computadoras/computadoras.shtml) y pasó a denominarse ARPANET, la aplicación más utilizada en esta era [Telnet](http://www.monografias.com/trabajos7/tcp/tcp.shtml#Telnet) para luego pasar a ser el e~mail o correo electrónico. Hacia 1984 la NSF (National Science Foundation) estableció la NSFNET paralela a la ARPANET para la investigación académica que ya estaba saturada, también la NSFNET se saturó hacia mediados de 1987 y no precisamente por la actividad académica. En este año se redimensionó totalmente la NSFNET, con un acceso más rápido, con modems y computadoras mas veloces, a ellas podían ingresar todos los países aliados de EEUU. En los 90 se empieza a conocer como en la actualidad, La red o Internet y se abrió para todo aquel que pudiera conectarse.

El [protocolo](http://www.monografias.com/trabajos12/mncerem/mncerem.shtml) utilizado en esta gran red es [TCP/IP,](http://www.monografias.com/trabajos5/datint/datint.shtml#pro) TCP (Transfer [Control](http://www.monografias.com/trabajos14/control/control.shtml) Protocol) se encarga de contabilizar las transmisión de [datos](http://www.monografias.com/trabajos11/basda/basda.shtml) entre computadores y registrar si hay o no errores, mientas que [IP](http://www.monografias.com/trabajos/protocolotcpip/protocolotcpip.shtml) (Internet Protocol) es el que realiza realmente la transferencia de datos.

En la red existen equipos denominados host, que se encargan de dar [servicios](http://www.monografias.com/trabajos14/verific-servicios/verific-servicios.shtml) a los [clientes](http://www.monografias.com/trabajos11/sercli/sercli.shtml) en la red.

## Introducción al Internet

Es una poderosa herramienta para obtener información relevante y oportuna, sobre los más variados temas. Pero este [concepto](http://www.monografias.com/trabajos10/teca/teca.shtml) no es en realidad un concepto que debería utilizar un informático. Verdaderamente los conceptos podrían ser los siguientes:

* Internet es [una red](http://www.monografias.com/Computacion/Redes/) de [redes](http://www.monografias.com/Computacion/Redes/) a [escala](http://www.monografias.com/trabajos6/dige/dige.shtml#evo) mundial de millones de computadoras interconectadas con el conjunto de [protocolos](http://www.monografias.com/trabajos12/mncerem/mncerem.shtml).
* Conjunto de ordenadores, o [servidores](http://www.monografias.com/trabajos12/rete/rete.shtml), conectados en una red de redes mundial, que comparten un mismo protocolo de comunicación
* Internet es una red global compuesta por redes gubernamentales, académicas, comerciales, militares y corporativas que abarcan todo el mundo.
* Red internacional que conecta miles de redes más pequeñas. ``Internet'' con mayúscula se refiere a la red que actualmente se usa, mientras que ``internet'' con minúscula es el concepto de interconectar varias redes.
* Conocida como la telaraña universal es la Red de redes.
* A pesar de que normalmente se repita mucho lo de la gran red, la red de redes, Internet no es una red, sino un conjunto de ellas. **TOMADO EL TEXTO DE:**

<http://www.monografias.com/trabajos49/internet/internet.shtml#ixzz4qzGBJ7sN>

Leer más lecturas complementarias:

<https://marketing4ecommerce.co/historia-de-internet/>

* 1. Leer el texto anterior con mucha atención.
	2. Solucionar la siguiente sopa de letras. Las palabras las encuentra a continuación.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | D | E | M | O | D | U | L | A | D | O | R |
| L | I | N | E | A | D | I | G | I | T | A | L |
| P | R | O | V | R | E | C | H | A | R | B | A |
| A | L | O | R | P | M | A | X | I | E | M | U |
| O | Y | L | O | A | D | M | E | W | S | U | T |
| N | A | O | D | N | M | E | E | A | P | N | R |
| E | R | C | A | E | A | D | S | A | I | R | I |
| N | A | O | L | T | I | O | E | L | O | A | V |
| T | I | T | U | W | E | M | M | P | N | T | O |
| Q | U | O | D | E | E | I | S | T | A | I | E |
| M | O | R | O | S | E | N | N | E | J | L | L |
| I | O | P | M | N | T | I | E | R | E | I | N |
| W | E | T | Y | N | O | O | F | A | C | M | E |
| O | R | G | A | N | I | Z | A | C | I | O | N |

* 1. Buscar las siguientes palabras: ARPANET, ORGANIZACIÓN, MILITAR, ESPIONAJE, WORD WIDE WEB, DOMINIO, MODEM, MODULADOR, DEMODULADOR, PROTOCOLO, LINEA DIGITAL, VIRTUAL.
	2. Averiguar el significado de las palabras encontradas.
	3. Con las letras que no se utilizaron formar la frase desconocida: ------------------------------------------------------------------------------------------------
	4. En el portal educativo **EDUCAPLAY** elaborar su propia SOPA DE LETRAS-CRUCIGRAMA. Teniendo en cuenta las lecturas. **Bajo su usuario.** Actualizar Perfil en configuración.
	5. En Excel hacer la solución de esta sopa de letras, continuando con el trabajo y aplicando todo lo visto.
	6. Abrir otra etiqueta en EXCEL y contestar las siguientes preguntas. ¿En nuestros tiempos porque es importante el internet? ¿Qué haríamos sin internet?
	7. Enviar al correo de la docente.