



A) RESUELVA EL SIGUIENTE CRUCIGRAMA

PREGUNTAS

- 1) Conjunto de computadores que conectados entre sí, tienen una única finalidad: compartir recursos
- 2) Agencia de Defensa de los Estados Unidos
- 3) Tipo de red cuya cobertura podría no superar el metro cuadrado
- 4) Red de la Agencia de Proyectos de Investigación Avanzados

- 5) Conjunto de reglas usadas por los computadores para comunicarse unos con otros a través de una red.
- 6) Conjunto de protocolos de red en los que se basa internet y que permiten la transmisión de datos entre redes de computadores.
- 7) Éstos se ven disminuidos por la acción de una red de datos en la compañía.
- 8) Tipo de red que no exige tanta seguridad como las redes cliente servidor.
- 9) Dispositivo de red que dirige el tráfico, es decir indica a los paquetes qué camino tomar en una red de datos.
- 10) Equipo que accede a los recursos proporcionados por otro equipo
- 11) Dispositivo en el cual se origina un mensaje
- 12) Dispositivo de interconexión que permite la unión de computadores sin necesidad de usar cables, sólo ondas o señales.
- 13) Equipo de grandes prestaciones que proporciona recursos a otros equipos
- 14) Es el propósito fundamental de las redes de datos.
- 15) Se usan para conectar una red de datos y éstos pueden ser físicos como los cables o lógicos como las señales.
- 16) Es la dirección de la tarjeta de red. Esta es única para cada tarjeta de red, y los primeros números de esta dirección designan al fabricante. Ésta es una dirección física.
- 17) De esta manera se conocen los recursos físicos que se comparten en una red de datos.

B) Defina los siguientes conceptos: (teniendo en cuenta la lectura del documento)

- a) A qué hace referencia el concepto: PROTOCOLO
- b) Qué significa TCP/IP
- c) En qué año se considera que se dio inicio al nacimiento de INTERNET
- d) Mencione por lo menos 3 razones para utilizar una red de datos
- e) Defina en dos palabras qué tipo de recursos se puede compartir en una red de datos