|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** |  | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **4** |  | **5** |  |  |  | **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **9** |  |  |  |  |  |  |  | **13** |  |  | **14** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **8** |  |  |  |  | **15** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **10** |  |  |  |  |  | **11** |  |  | **16** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **17** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **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.
18. **Defina los siguientes conceptos: (teniendo en cuenta la lectura del documento)**
19. A qué hace referencia el concepto: PROTOCOLO
20. Qué significa TCP/IP
21. En qué año se considera que se dio inicio al nacimiento de INTERNET
22. Mencione por lo menos 3 razones para utilizar una red de datos
23. Defina en dos palabras qué tipo de recursos se puede compartir en una red de datos