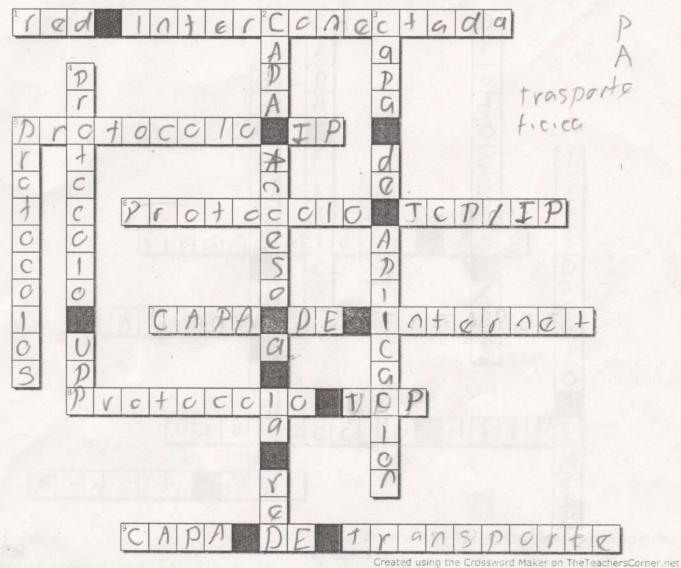
Name: AgniZuhir Y.V.

Arquitectura TCP/IP

Complete el crucigrama de acuerdo a los conceptos analizados en clase



Horizontal

Es uno de los tres elementos básicos para la transferencia de datos

5. Conjunto de reglas, para enrutar y direccionar paquetes de datos y puedan viajar a través de las redes y llegar al destino

Conjunto de protocolos que permiten la comunicación entre los ordenadores pertenecientes a una red.

7. Capa que acepta y transfiere paquetes para la red, es responsable del direccionamiento, empaquetado y enrutamiento

8. Encargado de proporcionar servicio de comunicación entre dos equipos con autorización de ambas partes, sin pérdida de datos

Q. Capa que garantiza que los paquetes lleguen en secuencia y sin errores. Intercambia confirmación de la recepción de los datos

Vertical

V2. Capa responsable de la colocación de paquetes TCP/IP en la red y de la recepción de paquetes TCP/IP de fuera la red

3. Capa que define las aplicaciones de red y los servicios de Internet estándar que puede utilizar un usuario

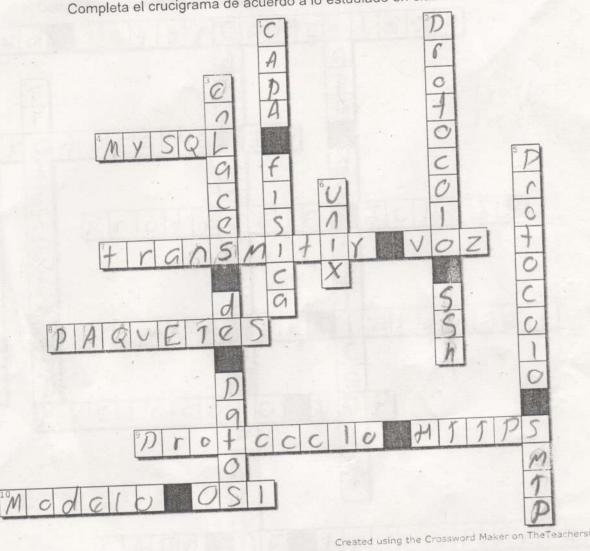
4. Protocolo de nivel de transporte basado en transmisión sin conexión de datagramas, es una alternativa al protocolo TCP

5. Normas para formatos de mensaje y procedimientos que permiten a máquinas y programas de aplicación intercambio de información

Name: Agni Zahis Y. V.

Arquitectura TCP/IP Parte 2

Completa el crucigrama de acuerdo a lo estudiado en clase



Horizontal

/ 4. Servicio de sistema de gestión de bases de datos que emplea el puerto 3306

7. Es un ejemplo de uso del protocolo UDP, donde es más importante la velocidad que garantizar la llegada de todos los bytes

8. Unidades en las que TCP/IP descompone cada mensaje y se vuelven a ensamblar en el otro extremo

 Protocolo seguro de transferencia de hipertexto. Emplea el puerto 443.

710. Modelo conceptual creado por la ISO, permite que diversos sistemas de comunicación se conecten usando protocolos estándar

Created using the Crossword Maker on TheTeachersCorner.net

Vertical

/1. Subcapa de la capa de acceso a la red, que Especifica las características del hardware que se utilizará para la red

√2. Protocolo para inicios de sesión seguros, transferencias de archivos, emplea el puerto 22

3. Subcapa de la capa de acceso a la red, identifica el tipo de protocolo de red del paquete y proporciona

V5. Protocolo simple de transferencia de correo para el enrutamiento de correo electrónico entre servidores. Emplea el puerto 25

V 6. TCP/IP en 1983 adoptan su estructura básica actual para su utilización en entornos de ¿Qué sistemas operativos?