

Conclusión

En conclusión se conocieron a detalle más datos sobre la arquitectura TCP/IP que es una arquitectura más sencilla y optimizable que el modelo OSI, algo es claro y es que el modelo TCP/IP se basa en el modelo OSI, la familia de protocolos TCP/IP implementaron el modelo DARPA mejorando aún la familia TCP/IP, esta posee muchas facilidades de transmisión ya que se adapta a distintos estándares, se permite que los protocolos tengan comunicación con otros protocolos mientras estén en la misma capa o en la inferior, ARP es el encargado de visualizar la cache de resolución de direcciones entonces toma un gran papel en el envío de mensajes con el fin del conocimiento IP y MAC, finalmente el modelo TCP/IP es una de las formas más óptimas para distintos servicios para el envío de información.