# Protocolos de la capa de Red

* IP (IPv4, IPv6, IPsec)
* ARP
* ICMP, ICMPv6
* IGMP

# Protocolos de la capa de Transporte

* UDP: El conjunto de protocolos de Internet soporta un protocolo de transporte no orientado a la conexión UDP (protocolo de datagramas de usuario). Este protocolo proporciona una forma para que las aplicaciones envíen datagramas IP encapsulados sin tener una conexión.
* TCP: (protocolo de control de transmisión) se diseñó específicamente para proporcionar un flujo de bytes confiable de extremo a extremo a través de una inter-red no confiable. Una inter-red difiere de una sola red debido a que diversas partes podrían tener diferentes topologías, anchos de banda, retardos, tamaños de paquete… TCP tiene un diseño que se adapta de manera dinámica a las propiedades de la inter-red y que se sobrepone a muchos tipos de situaciones.