# ¿Qué hace la capa de Red?

La capa de red se ocupa de la obtención de paquetes procedentes de la fuente y de encaminarlos durante todo el camino hasta alcanzar su destino. Para alcanzar su destino puede surgir la necesidad de hacer varios saltos en nodos intermedios a lo largo del recorrido. La capa de res es la capa que se ocupa de la transmisión extremo a extremo de la información mediante el diálogo entre las entidades homólogas de la capa de red de cada nodo intermedio que interviene en la comunicación.

# ¿Qué hace la capa de Transporte?

La capa de Transporte ofrece a los usuarios de sus servicios (usuarios o capas superiores) un transporte extremo a extremo de los datos. Este transporte se realiza mediante un protocolo o diálogo también extremo a extremo de la entidad homóloga de la capa de Transporte en el nodo destinatario. Si ese servicio es fiable, la capa de Transporte será responsable del establecimiento, control y liberación de las conexiones de transporte para los usuarios del servicio.