TCP/IP=El **Protocolo de Control de Transmisión (TCP)** permite a dos anfitriones establecer una conexión e intercambiar datos. El TCP garantiza la entrega de datos, es decir, que los datos no se pierdan durante la transmisión y también garantiza que los paquetes sean entregados en el mismo orden en el cual fueron enviados.

El **Protocolo de Internet (IP)** utiliza direcciones que son series de cuatro números ocetetos (byte) con un formato de punto decimal, por ejemplo: 69.5.163.59

Los [Protocolos de Aplicación](http://www.masadelante.com/faq-protocolo-de-aplicacion.htm) como HTTP y FTP se basan y utilizan TCP/IP.